

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение  
основная общеобразовательная школа №26

Приложение №1(1.4) к основной образовательной  
программе основного общего образования  
МБОУ ООШ №26

СОГЛАСОВАНО  
на педагогическом совете  
№ 11 от 28.08.2023 г

УТВЕРЖДЕН  
приказом директора  
№23-уд от 29.08.2023 г.

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**  
**учебного предмета «Математика»**  
**для обучающихся 5 - 6 классов**

г. Серов, 2023

## Содержание учебного курса «Математика»

### 5 класс

#### Натуральные числа и нуль

Натуральное число. Ряд натуральных чисел. Число 0. Изображение натуральных чисел точками на координатной (числовой) прямой. Позиционная система счисления. Римская нумерация как пример непозиционной системы счисления. Десятичная система счисления. Сравнение натуральных чисел, сравнение натуральных чисел с нулём. Способы сравнения. Округление натуральных чисел. Сложение натуральных чисел; свойство нуля при сложении. Вычитание как действие, обратное сложению. Умножение натуральных чисел; свойства нуля и единицы при умножении. Деление как действие, обратное умножению. Компоненты действий, связь между ними. Проверка результата арифметического действия. Переместительное и сочетательное свойства (законы) сложения и умножения, распределительное свойство (закон) умножения. Использование букв для обозначения неизвестного компонента и записи свойств арифметических действий. Делители и кратные числа, разложение на множители. Простые и составные числа. Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9. Деление с остатком. Степень с натуральным показателем. Запись числа в виде суммы разрядных слагаемых. Числовое выражение. Вычисление значений числовых выражений; порядок выполнения действий. Использование при вычислениях переместительного и сочетательного свойств (законов) сложения и умножения, распределительного свойства умножения.

#### Дроби

Представление о дроби как способе записи части величины. Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби. Смешанная дробь, представление смешанной дроби в виде неправильной дроби и выделение целой части числа из неправильной дроби. Изображение дробей точками на числовой прямой. Основное свойство дроби. Сокращение дробей. Приведение дроби к новому знаменателю. Сравнение дробей. Сложение и вычитание дробей. Умножение и деление дробей; взаимно-обратные дроби. Нахождение части целого и целого по его части. Десятичная запись дробей. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной. Изображение десятичных дробей точками на числовой прямой. Сравнение десятичных дробей. Арифметические действия с десятичными дробями. Округление десятичных дробей.

## **Решение текстовых задач**

Решение текстовых задач арифметическим способом. Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных вариантов. Использование при решении задач таблиц и схем. Решение задач, содержащих зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние; цена, количество, стоимость. Единицы измерения: массы, объёма, цены; расстояния, времени, скорости. Связь между единицами измерения каждой величины. Решение основных задач на дроби. Представление данных в виде таблиц, столбчатых диаграмм.

## **Наглядная геометрия**

Наглядные представления о фигурах на плоскости: точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, окружность, круг. Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы. Длина отрезка, метрические единицы длины. Длина ломаной, периметр многоугольника. Измерение и построение углов с помощью транспортира. Наглядные представления о фигурах на плоскости: многоугольник; прямоугольник, квадрат; треугольник, о равенстве фигур. Изображение фигур, в том числе на клетчатой бумаге. Построение конфигураций из частей прямой, окружности на нелинованной и клетчатой бумаге. Использование свойств сторон и углов прямоугольника, квадрата. Площадь прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, в том числе фигур, изображённых на клетчатой бумаге. Единицы измерения площади. Наглядные представления о пространственных фигурах: прямоугольный параллелепипед, куб, многогранники. Изображение простейших многогранников. Развёртки куба и параллелепипеда. Создание моделей многогранников (из бумаги, проволоки, пластилина и др.). Объём прямоугольного параллелепипеда, куба. Единицы измерения объёма.

## **6 класс**

### **Натуральные числа**

Арифметические действия с многозначными натуральными числами. Числовые выражения, порядок действий, использование скобок. Использование при вычислениях переместительного и сочетательного свойств сложения и умножения, распределительного свойства умножения. Округление натуральных чисел. Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное. Делимость суммы и произведения. Деление с остатком.

### **Дроби**

Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей. Сравнение и упорядочивание дробей. Решение задач на нахождение части от целого и целого по его части. Дробное число как результат деления. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби и возможность представления обыкновенной дроби в виде десятичной. Десятичные дроби и метрическая система мер. Арифметические действия и числовые выражения с обыкновенными и десятичными дробями. Отношение. Деление в данном отношении. Масштаб, пропорция. Применение пропорций при решении задач. Понятие процента. Вычисление процента от величины и величины по её проценту. Выражение процентов десятичными дробями. Решение задач на проценты. Выражение отношения величин в процентах.

### **Положительные и отрицательные числа**

Положительные и отрицательные числа. Целые числа. Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа. Изображение чисел на координатной прямой. Числовые промежутки. Сравнение чисел. Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Прямоугольная система координат на плоскости. Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината. Построение точек и фигур на координатной плоскости.

### **Буквенные выражения**

Применение букв для записи математических выражений и предложений. Свойства арифметических действий. Буквенные выражения и числовые подстановки. Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента. Формулы; формулы периметра и площади прямоугольника, квадрата, объёма параллелепипеда и куба.

### **Решение текстовых задач**

Решение текстовых задач арифметическим способом. Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных вариантов. Решение задач, содержащих зависимости, связывающих величины: скорость, время, расстояние; цена, количество, стоимость; производительность, время, объём работы. Единицы измерения: массы, стоимости; расстояния, времени, скорости. Связь между единицами измерения каждой величины. Решение задач, связанных с отношением, пропорциональностью величин, процентами; решение основных задач на дроби и проценты. Оценка и прикидка, округление результата. Составление буквенных выражений по условию

задачи. Представление данных с помощью таблиц и диаграмм. Столбчатые диаграммы: чтение и построение. Чтение круговых диаграмм.

### **Наглядная геометрия**

Наглядные представления о фигурах на плоскости: точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, четырёхугольник, треугольник, окружность, круг. Взаимное расположение двух прямых на плоскости, параллельные прямые, перпендикулярные прямые. Измерение расстояний: между двумя точками, от точки до прямой; длина маршрута на квадратной сетке. Измерение и построение углов с помощью транспортира. Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный; равнобедренный, равносторонний. Четырёхугольник, примеры четырёхугольников. Прямоугольник, квадрат: использование свойств сторон, углов, диагоналей. Изображение геометрических фигур на нелинованной бумаге с использованием циркуля, линейки, угольника, транспортира. Построения на клетчатой бумаге. Периметр многоугольника. Понятие площади фигуры; единицы измерения площади. Приближённое измерение площади фигур, в том числе на квадратной сетке. Приближённое измерение длины окружности, площади круга. Симметрия: центральная, осевая и зеркальная симметрии. Построение симметричных фигур. Наглядные представления о пространственных фигурах: параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера. Изображение пространственных фигур. Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса. Создание моделей пространственных фигур (из бумаги, проволоки, пластилина и др.). Понятие объёма; единицы измерения объёма. Объём прямоугольного параллелепипеда, куба.

### **Планируемые образовательные результаты**

#### **Личностные результаты**

Личностные результаты освоения программы учебного предмета «Математика» характеризуются:

#### **Патриотическое воспитание:**

проявлением интереса к прошлому и настоящему российской математики, ценностным отношением к достижениям российских математиков и российской математической школы, к использованию этих достижений в других науках и прикладных сферах.

#### **Гражданское и духовно-нравственное воспитание:**

- готовностью к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, представлением о математических основах функционирования

различных структур, явлений, процедур гражданского общества (выборы, опросы и пр.);

- готовностью к обсуждению этических проблем, связанных с практическим применением достижений науки, осознанием важности морально-этических принципов в деятельности учёного.

#### **Трудовое воспитание:**

- установкой на активное участие в решении практических задач математической направленности, осознанием важности математического образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений;
- осознанным выбором и построением индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учётом личных интересов и общественных потребностей.

#### **Эстетическое воспитание:**

способностью к эмоциональному и эстетическому восприятию математических объектов, задач, решений, рассуждений; умению видеть математические закономерности в искусстве.

#### **Ценности научного познания:**

- ориентацией в деятельности на современную систему научных представлений об основных закономерностях развития человека, природы и общества, пониманием математической науки как сферы человеческой деятельности, этапов её развития и значимости для развития цивилизации;
- овладением языком математики и математической культурой как средством познания мира; овладением простейшими навыками исследовательской деятельности.

#### **Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия:**

- готовностью применять математические знания в интересах своего здоровья, ведения здорового образа жизни (здоровое питание, сбалансированный режим занятий и отдыха, регулярная физическая активность);
- сформированностью навыка рефлексии, признанием своего права на ошибку и такого же права другого человека.

#### **Экологическое воспитание:**

- ориентацией на применение математических знаний для решения задач в области сохранности окружающей среды, планирования поступков и оценки их возможных последствий для окружающей среды;

- сознанием глобального характера экологических проблем и путей их решения.

#### **Адаптация к изменяющимся условиям социальной и природной среды:**

- готовностью к действиям в условиях неопределённости, повышению уровня своей компетентности через практическую деятельность, в том числе умение учиться у других людей, приобретать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других;
- необходимостью в формировании новых знаний, в том числе формулировать идеи, понятия, гипотезы об объектах и явлениях, в том числе ранее неизвестных, осознавать дефициты собственных знаний и компетентностей, планировать своё развитие;
- способностью осознавать стрессовую ситуацию, воспринимать стрессовую ситуацию как вызов, требующий контрмер, корректировать принимаемые решения и действия, формулировать и оценивать риски и последствия, формировать опыт.

#### **Метапредметные результаты**

Метапредметные результаты освоения программы учебного предмета «Математика» характеризуются овладением *универсальными познавательными действиями*, *универсальными коммуникативными действиями* и *универсальными регулятивными действиями*.

*1) Универсальные познавательные действия обеспечивают формирование базовых когнитивных процессов обучающихся (освоение методов познания окружающего мира; применение логических, исследовательских операций, умений работать с информацией).*

#### **Базовые логические действия:**

- выявлять и характеризовать существенные признаки математических объектов, понятий, отношений между понятиями;
- формулировать определения понятий; устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа;
- воспринимать, формулировать и преобразовывать суждения: утвердительные и отрицательные, единичные, частные и общие, условные;
- выявлять математические закономерности, взаимосвязи и противоречия в фактах, данных, наблюдениях и утверждениях, предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;
- делать выводы с использованием законов логики, дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии;

- разбирать доказательства математических утверждений (прямые и от противного), проводить самостоятельно несложные доказательства математических фактов, выстраивать аргументацию, приводить примеры и контрпримеры, обосновывать собственные рассуждения;
- выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учётом самостоятельно выделенных критериев).

#### **Базовые исследовательские действия:**

- использовать вопросы как исследовательский инструмент познания, формулировать вопросы, фиксирующие противоречие, проблему, самостоятельно устанавливать искомое и данное, формировать гипотезу, аргументировать свою позицию, мнение;
- проводить по самостоятельно составленному плану несложный эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей математического объекта, зависимостей объектов между собой;
- самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения, исследования, оценивать достоверность полученных результатов, выводов и обобщений; прогнозировать возможное развитие процесса, а также выдвигать предположения о его развитии в новых условиях.

#### **Работа с информацией:**

- выявлять недостаточность и избыточность информации, данных, необходимых для решения задачи;
- выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;
- выбирать форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;
- оценивать надёжность информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно.

2) *Универсальные коммуникативные действия обеспечивают сформированность социальных навыков обучающихся.*

#### **Общение:**

- воспринимать и формулировать суждения в соответствии с условиями и целями общения;
- ясно, точно, грамотно выражать свою точку зрения в устных и письменных текстах, давать пояснения по ходу решения задачи, комментировать полученный результат; в ходе обсуждения задавать вопросы по существу обсуждаемой темы, проблемы, решаемой задачи, высказывать идеи, нацеленные на поиск решения;

- сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций;
- в корректной форме формулировать разногласия, свои возражения;
- представлять результаты решения задачи, эксперимента, исследования, проекта;
- самостоятельно выбирать формат выступления с учётом задач презентации и особенностей аудитории.

#### **Сотрудничество:**

- понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении учебных математических задач;
- принимать цель совместной деятельности, планировать организацию совместной работы, распределять виды работ, договариваться, обсуждать процесс и результат работы;
- обобщать мнения нескольких людей; участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнениями, мозговые штурмы и др.);
- выполнять свою часть работы и координировать свои действия с другими членами команды;
- оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, сформулированным участниками взаимодействия.

*3) Универсальные регулятивные действия обеспечивают формирование смысловых установок и жизненных навыков личности.*

#### **Самоорганизация:**

- самостоятельно составлять план, алгоритм решения задачи (или его часть), выбирать способ решения с учётом имеющихся ресурсов и собственных возможностей, аргументировать и корректировать варианты решений с учётом новой информации.

#### **Самоконтроль:**

- владеть способами самопроверки, самоконтроля процесса и результата решения математической задачи;
- предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении задачи, вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, найденных ошибок, выявленных трудностей;
- оценивать соответствие результата деятельности поставленной цели и условиям, объяснять причины достижения или недостижения цели, находить ошибку, давать оценку приобретённому опыту.

## Предметные результаты

### 5 КЛАСС

#### Числа и вычисления

Понимать и правильно употреблять термины, связанные с натуральными числами, обыкновенными и десятичными дробями.

Сравнивать и упорядочивать натуральные числа, сравнивать в простейших случаях обыкновенные дроби, десятичные дроби.

Соотносить точку на координатной (числовой) прямой с соответствующим ей числом и изображать натуральные числа точками на координатной (числовой) прямой.

Выполнять арифметические действия с натуральными числами, с обыкновенными дробями в простейших случаях.

Выполнять проверку, прикидку результата вычислений.

Округлять натуральные числа.

#### Решение текстовых задач

Решать текстовые задачи арифметическим способом и с помощью организованного конечного перебора всех возможных вариантов.

Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние; цена, количество, стоимость.

Использовать краткие записи, схемы, таблицы, обозначения при решении задач.

Пользоваться основными единицами измерения: цены, массы; расстояния, времени, скорости; выражать одни единицы величины через другие.

Извлекать, анализировать, оценивать информацию, представленную в таблице, на столбчатой диаграмме, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач.

#### Наглядная геометрия

Пользоваться геометрическими понятиями: точка, прямая, отрезок, луч, угол, многоугольник, окружность, круг.

Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных геометрических фигур.

Использовать терминологию, связанную с углами: вершина, сторона; с многоугольниками: угол, вершина, сторона, диагональ; с окружностью: радиус, диаметр, центр.

Изображать изученные геометрические фигуры на нелинованной и клетчатой бумаге с помощью циркуля и линейки.

Находить длины отрезков непосредственным измерением с помощью линейки, строить отрезки заданной длины; строить окружность заданного радиуса.

Использовать свойства сторон и углов прямоугольника, квадрата для их построения, вычисления площади и периметра.

Вычислять периметр и площадь квадрата, прямоугольника, фигур, составленных из прямоугольников, в том числе фигур, изображённых на клетчатой бумаге.

Пользоваться основными метрическими единицами измерения длины, площади; выражать одни единицы величины через другие.

Распознавать параллелепипед, куб, использовать терминологию: вершина, ребро грань, измерения; находить измерения параллелепипеда, куба.

Вычислять объём куба, параллелепипеда по заданным измерениям, пользоваться единицами измерения объёма.

Решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических ситуациях.

## **6 КЛАСС**

### **Числа и вычисления**

Знать и понимать термины, связанные с различными видами чисел и способами их записи, переходить (если это возможно) от одной формы записи числа к другой.

Сравнивать и упорядочивать целые числа, обыкновенные и десятичные дроби, сравнивать числа одного и разных знаков.

Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические действия с натуральными и целыми числами, обыкновенными и десятичными дробями, положительными и отрицательными числами.

Вычислять значения числовых выражений, выполнять прикидку и оценку результата вычислений; выполнять преобразования числовых выражений на основе свойств арифметических действий.

Соотносить точку на координатной прямой с соответствующим ей числом и изображать числа точками на координатной прямой, находить модуль числа.

Соотносить точки в прямоугольной системе координат с координатами этой точки.

Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел.

### **Числовые и буквенные выражения**

Понимать и употреблять термины, связанные с записью степени числа, находить квадрат и куб числа, вычислять значения числовых выражений, содержащих степени.

Пользоваться признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые множители.

Пользоваться масштабом, составлять пропорции и отношения.

Использовать буквы для обозначения чисел при записи математических выражений, составлять буквенные выражения и формулы, находить значения буквенных выражений, осуществляя необходимые подстановки и преобразования.

Находить неизвестный компонент равенства.

### **Решение текстовых задач**

Решать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом.

Решать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, процентами; решать три основные задачи на дроби и проценты.

Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость; производительность, время, объёма работы, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться единицами измерения соответствующих величин.

Составлять буквенные выражения по условию задачи.

Извлекать информацию, представленную в таблицах, на линейной, столбчатой или круговой диаграммах, интерпретировать представленные данные; использовать данные при решении задач.

Представлять информацию с помощью таблиц, линейной и столбчатой диаграмм.

### **Наглядная геометрия**

Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных геометрических плоских и пространственных фигур, примеры равных и симметричных фигур.

Изображать с помощью циркуля, линейки, транспортира на нелинованной и клетчатой бумаге изученные плоские геометрические фигуры и конфигурации, симметричные фигуры.

Пользоваться геометрическими понятиями: равенство фигур, симметрия; использовать терминологию, связанную с симметрией: ось симметрии, центр симметрии.

Находить величины углов измерением с помощью транспортира, строить углы заданной величины, пользоваться при решении задач градусной мерой углов; распознавать на чертежах острый, прямой, развёрнутый и тупой углы.

Вычислять длину ломаной, периметр многоугольника, пользоваться единицами измерения длины, выражать одни единицы измерения длины через другие.

Находить, используя чертёжные инструменты, расстояния: между двумя точками, от точки до прямой, длину пути на квадратной сетке.

Вычислять площадь фигур, составленных из прямоугольников, использовать разбиение на прямоугольники, на равные фигуры, достраивание до

прямоугольника; пользоваться основными единицами измерения площади; выражать одни единицы измерения площади через другие.

Распознавать на моделях и изображениях пирамиду, конус, цилиндр, использовать терминологию: вершина, ребро, грань, основание, развёртка.

Изображать на клетчатой бумаге прямоугольный параллелепипед.

Вычислять объём прямоугольного параллелепипеда, куба, пользоваться основными единицами измерения объёма; выражать одни единицы измерения объёма через другие.

Решать несложные задачи на нахождение геометрических величин в практических ситуациях.

## Тематическое планирование

### 5 КЛАСС

| № п/п | Раздел, тема урока                                                  | Кол-во часов | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|---------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I     | <b>Натуральные числа. Действия с натуральными числами (43 часа)</b> |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 1     | Десятичная система счисления.                                       | 1            | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c">https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/start/316201/</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/main/234018/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/main/234018/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 2     | Ряд натуральных чисел                                               | 1            | <a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_object_s/9730900?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_object_s/9730900?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_object_s/9654156?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_object_s/9654156?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 3     | Натуральный ряд. Число 0                                            | 1            | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0cafe">https://m.edsoo.ru/f2a0cafe</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/561809/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/561809/view</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_object_s/9569700?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_object_s/9569700?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 4     | Натуральный ряд. Число 0.                                           | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 5     | Натуральные числа на координатной прямой.                           | 1            | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc">https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_object_s/9569632?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_object_s/9569632?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7738/start/312492/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7738/start/312492/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_object_s/10033242?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_object_s/10033242?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7756/main/234421/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7756/main/234421/</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7738/main/233801/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7738/main/233801/</a> |
| 6     | Натуральные числа на координатной прямой                            | 1            | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0">https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0</a><br><a href="https://learningapps.org/9061345">https://learningapps.org/9061345</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 7     | Сравнение натуральных чисел                                         | 1            | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0e426">https://m.edsoo.ru/f2a0e426</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7718/start/316232/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7718/start/316232/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_object_s/10033320?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_object_s/10033320?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7718/main/235258/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7718/main/235258/</a><br><a href="https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/bnaturalnye-chislab/izmerenie-velichin-edinitsy-izmereniya?block=player">https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/bnaturalnye-chislab/izmerenie-velichin-edinitsy-izmereniya?block=player</a>                                                  |
| 8     | Сравнение, округление натуральных чисел                             | 1            | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0ce32">https://m.edsoo.ru/f2a0ce32</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/20/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/20/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_object_s/8529430?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_object_s/8529430?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 9     | Округление натуральных чисел.                                       | 1            | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0cf54">https://m.edsoo.ru/f2a0cf54</a><br><a href="https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/bslozhenie-i-vychitanie-naturalnyh-chiselb/slozhenie-naturalnyh-chisel-i-ego-svoystva">https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/bslozhenie-i-vychitanie-naturalnyh-chiselb/slozhenie-naturalnyh-chisel-i-ego-svoystva</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_object_s/10726752?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_object_s/10726752?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7723/main/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7723/main/</a>                                                                                                                                                                 |
| 10    | Сложение натуральных чисел.                                         | 1            | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0d300">https://m.edsoo.ru/f2a0d300</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|    |                                                                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 11 | Свойства нуля и единицы при сложении.<br>Переместительное и сочетательное свойства сложения. | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0d440">https://m.edsoo.ru/f2a0d440</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7723/start/272294/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7723/start/272294/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2013034/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2013034/view</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-uproschenie-virazheniy-376.html">https://urokimatematiki.ru/urok-uproschenie-virazheniy-376.html</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-slozhenie-naturalnih-chisel-i-ego-svoystva-370.html">https://urokimatematiki.ru/urok-slozhenie-naturalnih-chisel-i-ego-svoystva-370.html</a> |
| 12 | Вычитание натуральных чисел как действие, обратное сложению                                  | 1 | <a href="https://uchi.ru/catalog/math/5-klass/lesson-50375">https://uchi.ru/catalog/math/5-klass/lesson-50375</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 13 | Вычитание натуральных чисел                                                                  | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0eaca">https://m.edsoo.ru/f2a0eaca</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 14 | Решение текстовых задач на сложение и вычитание натуральных чисел                            | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba">https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7716/start/233828/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7716/start/233828/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9617317?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9617317?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9569744?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9569744?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                      |
| 15 | Умножение натуральных чисел                                                                  | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0f704">https://m.edsoo.ru/f2a0f704</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9917872?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9917872?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 16 | Свойства нуля и единицы при умножении.                                                       | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0fd8a">https://m.edsoo.ru/f2a0fd8a</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 17 | Переместительное и сочетательное свойства умножения                                          | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1015e">https://m.edsoo.ru/f2a1015e</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-umnozhenie-naturalnih-chisel-i-ego-svoystva-375.html">https://urokimatematiki.ru/urok-umnozhenie-naturalnih-chisel-i-ego-svoystva-375.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 18 | Распределительное свойство умножения.                                                        | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10c3a">https://m.edsoo.ru/f2a10c3a</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7724/start/311531/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7724/start/311531/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 19 | Деление натуральных чисел как действие, обратное умножению                                   | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a10da2">https://m.edsoo.ru/f2a10da2</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7712/start/235037/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7712/start/235037/</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-delenie-5.html">https://urokimatematiki.ru/urok-delenie-5.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 20 | Деление натуральных чисел                                                                    | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a104ec">https://m.edsoo.ru/f2a104ec</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 21 | Решение текстовых задач на умножение и деление натуральных чисел                             | 1 | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7711/start/311996/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7711/start/311996/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 22 | Контрольная работа по теме:<br>Арифметические действия с натуральными числами.               | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e">https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 23 | Использование букв для обозначения неизвестного компонента и записи свойств                  | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|    |                                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|----|------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | арифметических действий.                                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 24 | Числовые и буквенные выражения. Вычисление значений числовых выражений | 1 | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7708/start/325182/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7708/start/325182/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8913417?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8913417?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-chislovie-i-bukvennie-virazheniya-372.html">https://urokimatematiki.ru/urok-chislovie-i-bukvennie-virazheniya-372.html</a>                                               |
| 25 | Компоненты действий, связь между ними.                                 | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 26 | Уравнения                                                              | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a116b2">https://m.edsoo.ru/f2a116b2</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 27 | Решение задач с помощью уравнений                                      | 1 | <a href="https://urokimatematiki.ru/matematika-klass-uravnenie-6520.html">https://urokimatematiki.ru/matematika-klass-uravnenie-6520.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 28 | Делители и кратные                                                     | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1116c">https://m.edsoo.ru/f2a1116c</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 29 | Делители и кратные числа, разложение числа на множители                | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a114fa">https://m.edsoo.ru/f2a114fa</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7751/start/234293/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7751/start/234293/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2616505/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2616505/view</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9528744?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9528744?menuReferrer=catalogue</a> |
| 30 | Разложение числа на множители.                                         | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a11a90">https://m.edsoo.ru/f2a11a90</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 31 | Деление с остатком.                                                    | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a11bb2">https://m.edsoo.ru/f2a11bb2</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7709/start/325151/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7709/start/325151/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2481627/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2481627/view</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-delenie-s-ostatkom-1103.html">https://urokimatematiki.ru/urok-delenie-s-ostatkom-1103.html</a>                                               |
| 32 | Простые и составные числа.                                             | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a11806">https://m.edsoo.ru/f2a11806</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7749/start/313626/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7749/start/313626/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1821032/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1821032/view</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9528890?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9528890?menuReferrer=catalogue</a> |
| 33 | Признаки делимости на 2, 5, 10                                         | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1196e">https://m.edsoo.ru/f2a1196e</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/484154">https://uchebnik.mos.ru/app_player/484154</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9915138?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9915138?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                      |
| 34 | Признаки делимости на 3, 9.                                            | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a11f18">https://m.edsoo.ru/f2a11f18</a><br><a href="https://learningapps.org/display?v=psjg0po7201">https://learningapps.org/display?v=psjg0po7201</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/487705">https://uchebnik.mos.ru/app_player/487705</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9902720?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9902720?menuReferrer=catalogue</a>                                       |
| 35 | Наибольший общий делитель                                              | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a12080">https://m.edsoo.ru/f2a12080</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/7444017?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/7444017?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 36 | Наименьшее общее кратное                                               | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a123fa">https://m.edsoo.ru/f2a123fa</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9528903?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9528903?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 37 | Степень с натуральным                                                  | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0f894">https://m.edsoo.ru/f2a0f894</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7713/start/272325/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7713/start/272325/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|           |                                                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|-----------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | показателем.                                              |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 38        | Квадрат и куб числа                                       | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc">https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/21/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/21/</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-stepen-chisla-kvadrat-i-kub-chisla-378.html">https://urokimatematiki.ru/urok-stepen-chisla-kvadrat-i-kub-chisla-378.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 39        | Запись числа в виде суммы разрядных слагаемых.            | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a121a2">https://m.edsoo.ru/f2a121a2</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 40        | Решение текстовых задач                                   | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a12558">https://m.edsoo.ru/f2a12558</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7729/conspect/234354/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7729/conspect/234354/</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7742/start/234324/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7742/start/234324/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 41        | Решение текстовых задач на движение                       | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a12832">https://m.edsoo.ru/f2a12832</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7743/start/234696/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7743/start/234696/</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/348/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/348/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1818052/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1818052/view</a><br><a href="https://learningapps.org/10603137">https://learningapps.org/10603137</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 42        | Решение текстовых задач на покупки                        | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a12990">https://m.edsoo.ru/f2a12990</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/reshenie-zadach-s-velichinami-cena-kolichestvo-stoimost-3414.html">https://urokimatematiki.ru/reshenie-zadach-s-velichinami-cena-kolichestvo-stoimost-3414.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 43        | Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"     | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a12cba">https://m.edsoo.ru/f2a12cba</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>II</b> | <b>Наглядная геометрия. Линии на плоскости (12 часов)</b> |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 44        | Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная.                     | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0d54e">https://m.edsoo.ru/f2a0d54e</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7741/start/312461/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7741/start/312461/</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/26/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/26/</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7741/main/235227/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7741/main/235227/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 45        | Измерение длины отрезка.                                  | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0daee">https://m.edsoo.ru/f2a0daee</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2437469/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2437469/view</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 46        | Метрические единицы измерения длины.                      | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0df3a">https://m.edsoo.ru/f2a0df3a</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7740/start/234851/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7740/start/234851/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9983826?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9983826?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/29/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/29/</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6914/start/315543/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6914/start/315543/</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7740/main/234855/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7740/main/234855/</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6914/main/235937/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6914/main/235937/</a> |
| 47        | Окружность и круг                                         | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0d684">https://m.edsoo.ru/f2a0d684</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7739/start/233456/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7739/start/233456/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10460046?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10460046?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/484048">https://uchebnik.mos.ru/app_player/484048</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9720110?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9720110?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                   |
| 48        | Окружность, круг, сфера, шар                              | 1 | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7736/start/312523/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7736/start/312523/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9378507?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9378507?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-okruzhnost-i-krug-">https://urokimatematiki.ru/urok-okruzhnost-i-krug-</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

|            |                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|------------|--------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|            |                                                        |   | <a href="#">384.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 49         | Практическая работа «Построение узора из окружностей». | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a0d7e2">https://m.edsoo.ru/f2a0d7e2</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 50         | Угол.                                                  | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1302a">https://m.edsoo.ru/f2a1302a</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7735/start/234882/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7735/start/234882/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10423961?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10423961?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                    |
| 51         | Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы.              | 1 | <a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10424000?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10424000?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2117238/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2117238/view</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-ugol-pryamoy-i-razvernuty-ugol-chertezhnyy-treugolnik-4.html">https://urokimatematiki.ru/urok-ugol-pryamoy-i-razvernuty-ugol-chertezhnyy-treugolnik-4.html</a> |
| 52         | Измерение углов.                                       | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1319c">https://m.edsoo.ru/f2a1319c</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10084042?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10084042?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/videorolik-izmerenie-uglov-chetirehugolnika-s-pomoschyu-transportira-4389.html">https://urokimatematiki.ru/videorolik-izmerenie-uglov-chetirehugolnika-s-pomoschyu-transportira-4389.html</a>            |
| 53         | Построение углов                                       | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a132fa">https://m.edsoo.ru/f2a132fa</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 54         | Практическая работа «Построение углов»                 | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a13476">https://m.edsoo.ru/f2a13476</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 55         | Контрольная работа о теме: Линии на плоскости          | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a13606">https://m.edsoo.ru/f2a13606</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>III</b> |                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 56         | Доли и дроби. Дробь как способ записи части величины   | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a13764">https://m.edsoo.ru/f2a13764</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/703/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/703/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2029033/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2029033/view</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-doli-obiknovennye-drobi-385.html">https://urokimatematiki.ru/urok-doli-obiknovennye-drobi-385.html</a>                                                           |
| 57         | Обыкновенные дроби                                     | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a13c8c">https://m.edsoo.ru/f2a13c8c</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1446966/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1446966/view</a><br><a href="https://learningapps.org/9529087">https://learningapps.org/9529087</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9876861?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9876861?menuReferrer=catalogue</a>                                   |
| 58         | Изображение обыкновенных дробей на координатной прямой | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a14146">https://m.edsoo.ru/f2a14146</a><br><a href="https://uchi.ru/catalog/math/5-klass/lesson-1474?_ga=2.206861844.629135215.1654956673-334903412.1628610719">https://uchi.ru/catalog/math/5-klass/lesson-1474?_ga=2.206861844.629135215.1654956673-334903412.1628610719</a>                                                                                                                                                                                                     |
| 59         | Правильные и неправильные дроби.                       | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a153f2">https://m.edsoo.ru/f2a153f2</a><br><a href="https://learningapps.org/1948668">https://learningapps.org/1948668</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-pravilnye-i-nepravilnye-drobi-387.html">https://urokimatematiki.ru/urok-pravilnye-i-nepravilnye-drobi-387.html</a>                                                                                                                                                                                          |
| 60         | Сравнение дробей.                                      | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a15582">https://m.edsoo.ru/f2a15582</a><br><a href="https://uchi.ru/catalog/math/5-klass/lesson-4919?_ga=2.12169523.629135215.1654956673-334903412.1628610719">https://uchi.ru/catalog/math/5-klass/lesson-4919?_ga=2.12169523.629135215.1654956673-334903412.1628610719</a>                                                                                                                                                                                                       |

|    |                                                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                 |   | <a href="https://urokimatematiki.ru/urok-sravnenie-drobey-386.html">https://urokimatematiki.ru/urok-sravnenie-drobey-386.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 61 | Сравнение дробей.                                               | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a143e4">https://m.edsoo.ru/f2a143e4</a><br><a href="https://learningapps.org/1754670">https://learningapps.org/1754670</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 62 | Сложение обыкновенных дробей.                                   | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1451a">https://m.edsoo.ru/f2a1451a</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7774/start/313297/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7774/start/313297/</a><br><a href="https://learningapps.org/10365356">https://learningapps.org/10365356</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-slozhenie-i-vichitanie-drobey-s-odinakovimi-znamenatelyami-388.html">https://urokimatematiki.ru/urok-slozhenie-i-vichitanie-drobey-s-odinakovimi-znamenatelyami-388.html</a>                                                                                                             |
| 63 | Вычитание обыкновенных дробей.                                  | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1463c">https://m.edsoo.ru/f2a1463c</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7771/start/313328/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7771/start/313328/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 64 | Сложение и вычитание обыкновенных дробей                        | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1475e">https://m.edsoo.ru/f2a1475e</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/709/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/709/</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-slozhenie-i-vichitanie-drobey-14.html">https://urokimatematiki.ru/urok-slozhenie-i-vichitanie-drobey-14.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 65 | Деление и дроби                                                 | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a14c90">https://m.edsoo.ru/f2a14c90</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7761/start/288262/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7761/start/288262/</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-delenie-i-drobi-389.html">https://urokimatematiki.ru/urok-delenie-i-drobi-389.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 66 | Смешанные числа                                                 | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a14de4">https://m.edsoo.ru/f2a14de4</a><br><a href="https://uchi.ru/catalog/math/5-klass/lesson-1593">https://uchi.ru/catalog/math/5-klass/lesson-1593</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/717/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/717/</a><br><a href="https://youtu.be/nlnIbUdmcd0">https://youtu.be/nlnIbUdmcd0</a><br><a href="https://youtu.be/bdOW6rm0eBI">https://youtu.be/bdOW6rm0eBI</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-smeshannye-chisla-7.html">https://urokimatematiki.ru/urok-smeshannye-chisla-7.html</a>                                           |
| 67 | Сложение смешанных чисел                                        | 1 | <a href="https://urokimatematiki.ru/urok-slozhenie-i-vichitanie-smeshannih-chisel-1104.html">https://urokimatematiki.ru/urok-slozhenie-i-vichitanie-smeshannih-chisel-1104.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 68 | Сложение смешанных чисел                                        | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a14f74">https://m.edsoo.ru/f2a14f74</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/713/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/713/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 69 | Вычитание смешанных чисел                                       | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a151f4">https://m.edsoo.ru/f2a151f4</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 70 | Вычитание смешанных чисел                                       | 1 | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7759/start/307992/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7759/start/307992/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/2224153?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/2224153?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 71 | Сложение и вычитание смешанных чисел                            | 1 | <a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/486369">https://uchebnik.mos.ru/app_player/486369</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 72 | Контрольная работа по теме: Обыкновенные дроби. Смешанные числа | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a17cc4">https://m.edsoo.ru/f2a17cc4</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 73 | Основное свойство дроби.                                        | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a17e54">https://m.edsoo.ru/f2a17e54</a><br><a href="https://uchi.ru/catalog/math/5-klass/lesson-1951?_ga=2.214241552.629135215.1654956673-334903412.1628610719">https://uchi.ru/catalog/math/5-klass/lesson-1951?_ga=2.214241552.629135215.1654956673-334903412.1628610719</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9876867?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9876867?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-osnovnoe-svoystvo-">https://urokimatematiki.ru/urok-osnovnoe-svoystvo-</a> |

|    |                                                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|--------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    |                                                                                |   | <a href="http://drobi-sokraschenie-drobey-17.html">drobi-sokraschenie-drobey-17.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 74 | Сокращение дробей                                                              | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1802a">https://m.edsoo.ru/f2a1802a</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10167860?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10167860?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 75 | Сокращение дробей                                                              | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a181ce">https://m.edsoo.ru/f2a181ce</a><br><a href="https://youtu.be/bdgSnA1rY44">https://youtu.be/bdgSnA1rY44</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 76 | Приведение дробей к общему знаменателю                                         | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1835e">https://m.edsoo.ru/f2a1835e</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/707/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/707/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10518377?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10518377?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10726446?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10726446?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-privedenie-drobey-k-obschemu-znamenatelyu-16.html">https://urokimatematiki.ru/urok-privedenie-drobey-k-obschemu-znamenatelyu-16.html</a> |
| 77 | Приведение дробей к общему знаменателю                                         | 1 | <a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9530050?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9530050?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 78 | Сравнение дробей с разными знаменателями                                       | 1 | <a href="https://learningapps.org/10136012">https://learningapps.org/10136012</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9624536?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9624536?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 79 | Сравнение дробей с разными знаменателями                                       | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 80 | Сложение дробей с разными знаменателями                                        | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1592e">https://m.edsoo.ru/f2a1592e</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7773/start/272387/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7773/start/272387/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9624474?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9624474?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2245885/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2245885/view</a>                                                                                                                                                                                                                          |
| 81 | Сложение дробей с разными знаменателями                                        | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a15a5a">https://m.edsoo.ru/f2a15a5a</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 82 | Вычитание дробей с разными знаменателями                                       | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a15b68">https://m.edsoo.ru/f2a15b68</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7771/start/313328/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7771/start/313328/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 83 | Вычитание дробей с разными знаменателями                                       | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a15e2e">https://m.edsoo.ru/f2a15e2e</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 84 | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями                 | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a184e4">https://m.edsoo.ru/f2a184e4</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2208635/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2208635/view</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10413517?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10413517?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 85 | Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями                 | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18692">https://m.edsoo.ru/f2a18692</a><br><a href="https://learningapps.org/10366638">https://learningapps.org/10366638</a><br><a href="https://learningapps.org/10743550">https://learningapps.org/10743550</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 86 | Контрольная работа по теме: Сложение и вычитание обыкновенных дробей с разными | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18a20">https://m.edsoo.ru/f2a18a20</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|     |                                                                          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-----|--------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | знаменателями                                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 87  | Умножение обыкновенных дробей на натуральное число                       | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18b56">https://m.edsoo.ru/f2a18b56</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7769/start/290790/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7769/start/290790/</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 88  | Умножение обыкновенных дробей                                            | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19088">https://m.edsoo.ru/f2a19088</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9859031?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9859031?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                               |
| 89  | Умножение смешанных чисел                                                | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19560">https://m.edsoo.ru/f2a19560</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7785/start/288293/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7785/start/288293/</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 90  | Решение задач на умножение обыкновенных дробей                           | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a196a0">https://m.edsoo.ru/f2a196a0</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7768/start/234138/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7768/start/234138/</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 91  | Взаимно-обратные дроби. Деление обыкновенных дробей на натуральное число | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a198da">https://m.edsoo.ru/f2a198da</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7766/start/234944/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7766/start/234944/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2111868/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2111868/view</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2314114/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2314114/view</a> |
| 92  | Деление обыкновенных дробей                                              | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a181ce">https://m.edsoo.ru/f2a181ce</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2189214/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2189214/view</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 93  | Деление смешанных чисел                                                  | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1835e">https://m.edsoo.ru/f2a1835e</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7786/start/274266/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7786/start/274266/</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 94  | Решение задач на деление обыкновенных дробей                             | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18c5a">https://m.edsoo.ru/f2a18c5a</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 95  | Арифметические действия с обыкновенными дробями                          | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18e76">https://m.edsoo.ru/f2a18e76</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-umnozhenie-i-delenie-drobey-13.html">https://urokimatematiki.ru/urok-umnozhenie-i-delenie-drobey-13.html</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/488387">https://uchebnik.mos.ru/app_player/488387</a>                                                                                                                          |
| 96  | Решение текстовых задач, содержащих дроби.                               | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a18f7a">https://m.edsoo.ru/f2a18f7a</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7780/start/287889/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7780/start/287889/</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 97  | Нахождение части целого                                                  | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a199f2">https://m.edsoo.ru/f2a199f2</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7779/start/287920/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7779/start/287920/</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 98  | Нахождение целого по его части                                           | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19c2c">https://m.edsoo.ru/f2a19c2c</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2458142/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2458142/view</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10204035?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10204035?menuReferrer=catalogue</a>                                                                |
| 99  | Основные задачи на дроби.                                                | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6">https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9372425?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9372425?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                               |
| 100 | Задачи на совместную работу                                              | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee">https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/341/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/341/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 101 | Задачи на совместную работу                                              | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc">https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2253846/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2253846/view</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 102 | Применение букв для записи математических                                | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

|           |                                                                                                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | выражений и предложений                                                                                         |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 103       | Контрольная работа по теме: Обыкновенные дроби                                                                  | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1a51e">https://m.edsoo.ru/f2a1a51e</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| <b>IV</b> | <b>Наглядная геометрия. Многоугольники (10 часов)</b>                                                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 104       | Многоугольники.                                                                                                 | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a16ae0">https://m.edsoo.ru/f2a16ae0</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7727/start/325306/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7727/start/325306/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/47412/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/47412/view</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9736405?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9736405?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/7441394?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/7441394?menuReferrer=catalogue</a> |
| 105       | Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат.                                                                        | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a16c7a">https://m.edsoo.ru/f2a16c7a</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7733/start/233518/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7733/start/233518/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9375156?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9375156?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 106       | Практическая работа «Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге».                   | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a16e1e">https://m.edsoo.ru/f2a16e1e</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 107       | Треугольник.                                                                                                    | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a16194">https://m.edsoo.ru/f2a16194</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7734/start/234913/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7734/start/234913/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9373856?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9373856?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 108       | Виды треугольников                                                                                              | 1 | <a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/482152">https://uchebnik.mos.ru/app_player/482152</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 109       | Периметр многоугольника.                                                                                        | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a16fe0">https://m.edsoo.ru/f2a16fe0</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/485420">https://uchebnik.mos.ru/app_player/485420</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/737666/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/737666/view</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 110       | Единицы измерения площади.                                                                                      | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a17184">https://m.edsoo.ru/f2a17184</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7732/start/325583/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7732/start/325583/</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-edinici-izmereniya-ploschadey-381.html">https://urokimatematiki.ru/urok-edinici-izmereniya-ploschadey-381.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 111       | Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a17328">https://m.edsoo.ru/f2a17328</a><br><a href="https://learningapps.org/1795033">https://learningapps.org/1795033</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9745569?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9745569?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-ploschad-formula-ploschadi-pryamougolnika-380.html">https://urokimatematiki.ru/urok-ploschad-formula-ploschadi-pryamougolnika-380.html</a>                                                                                                                                                                      |
| 112       | Площадь и периметр многоугольников, составленных из прямоугольников.                                            | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1691e">https://m.edsoo.ru/f2a1691e</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/482223">https://uchebnik.mos.ru/app_player/482223</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 113       | Контрольная работа по теме: Многоугольники.                                                                     | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |

| V   |                                                                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|---------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 114 | Десятичная запись дробных чисел.                                          | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1b55e">https://m.edsoo.ru/f2a1b55e</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1352830/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1352830/view</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/385783/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/385783/view</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/47705/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/47705/view</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-desyatichnaya-zapis-drobnih-chisel-390.html">https://urokimatematiki.ru/urok-desyatichnaya-zapis-drobnih-chisel-390.html</a>       |
| 115 | Десятичная запись дробных чисел.                                          | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1b87e">https://m.edsoo.ru/f2a1b87e</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/359582/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/359582/view</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2024604/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2024604/view</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/483684">https://uchebnik.mos.ru/app_player/483684</a>                                                                                                                                                                                                    |
| 116 | Изображение десятичной дроби на координатной прямой                       | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc">https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 117 | Сравнение десятичных дробей.                                              | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1c49a">https://m.edsoo.ru/f2a1c49a</a><br><a href="https://youtu.be/_TR9ZFQqnWk">https://youtu.be/_TR9ZFQqnWk</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1758213/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1758213/view</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8509590?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8509590?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-sravnenie-desyatichnyh-drobey-391.html">https://urokimatematiki.ru/urok-sravnenie-desyatichnyh-drobey-391.html</a> |
| 118 | Сравнение десятичных дробей.                                              | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1c63e">https://m.edsoo.ru/f2a1c63e</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/718/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/718/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1487374/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1487374/view</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 119 | Сложение десятичных дробей                                                | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1cb02">https://m.edsoo.ru/f2a1cb02</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/460105">https://uchebnik.mos.ru/app_player/460105</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-slozhenie-i-vichitanie-desyatichnyh-drobey-392.html">https://urokimatematiki.ru/urok-slozhenie-i-vichitanie-desyatichnyh-drobey-392.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 120 | Применение свойств сложения при выполнении действий с десятичными дробями | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e">https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 121 | Сложение десятичных дробей                                                | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 122 | Вычитание десятичных дробей                                               | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a">https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 123 | Вычитание десятичных дробей                                               | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1cf62">https://m.edsoo.ru/f2a1cf62</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 124 | Решение текстовых задач на сложение и вычитание десятичных дробей         | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1d174">https://m.edsoo.ru/f2a1d174</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/152638/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/152638/view</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 125 | Контрольная работа по теме: Сложение и вычитание десятичных дробей        | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1d516">https://m.edsoo.ru/f2a1d516</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 126 | Умножение десятичной дроби на 10, 100, 1000                               | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1d64c">https://m.edsoo.ru/f2a1d64c</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 127 | Умножение                                                                 | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1d750">https://m.edsoo.ru/f2a1d750</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

|     |                                                                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----|----------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | десятичной дроби на натуральное число                                      |   | <a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/199412/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/199412/view</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2334137/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2334137/view</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-umnozhenie-desyatichnih-drobey-na-naturalnie-chisla-394.html">https://urokimatematiki.ru/urok-umnozhenie-desyatichnih-drobey-na-naturalnie-chisla-394.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 128 | Умножение десятичных дробей                                                | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1d85e">https://m.edsoo.ru/f2a1d85e</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/721/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/721/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9382012?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9382012?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8913136?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8913136?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-umnozhenie-desyatichnih-drobey-395.html">https://urokimatematiki.ru/urok-umnozhenie-desyatichnih-drobey-395.html</a> |
| 129 | Применение свойств умножения при выполнении действий с десятичными дробями | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1d962">https://m.edsoo.ru/f2a1d962</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 130 | Умножение десятичных дробей                                                | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1da7a">https://m.edsoo.ru/f2a1da7a</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/441307/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/441307/view</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 131 | Решение текстовых задач на умножение десятичных дробей                     | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1db88">https://m.edsoo.ru/f2a1db88</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 132 | Решение текстовых задач на умножение десятичных дробей                     | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1e01a">https://m.edsoo.ru/f2a1e01a</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 133 | Деление десятичной дроби на 10, 100, 1000                                  | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1e150">https://m.edsoo.ru/f2a1e150</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/486364">https://uchebnik.mos.ru/app_player/486364</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 134 | Деление десятичной дроби на натуральное число                              | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1e268">https://m.edsoo.ru/f2a1e268</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2346377/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2346377/view</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 135 | Деление десятичной дроби на натуральное число                              | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1e3da">https://m.edsoo.ru/f2a1e3da</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/2346042?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/2346042?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 136 | Среднее арифметическое                                                     | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2">https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/390692/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/390692/view</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/715/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/715/</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-srednee-arifmeticheskoe-397.html">https://urokimatematiki.ru/urok-srednee-arifmeticheskoe-397.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 137 | Среднее арифметическое                                                     | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2">https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2</a><br><a href="https://learningapps.org/10632711">https://learningapps.org/10632711</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 138 | Деление десятичной дроби на 0,1; 0,01; 0,001                               | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6">https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9382031?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9382031?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 139 | Деление десятичных дробей                                                  | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1e704">https://m.edsoo.ru/f2a1e704</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/674/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/674/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2355785/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2355785/view</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-delenie-na-desyatichnuyu-drob-396.html">https://urokimatematiki.ru/urok-delenie-na-desyatichnuyu-drob-396.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 140 | Деление десятичных дробей                                                  | 1 | <a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/481481">https://uchebnik.mos.ru/app_player/481481</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 141 | Решение текстовых                                                          | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1e826">https://m.edsoo.ru/f2a1e826</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|           |                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | задач на деление десятичных дробей                                 |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 142       | Решение текстовых задач на деление десятичных дробей               | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1eb50">https://m.edsoo.ru/f2a1eb50</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1581648/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1581648/view</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 143       | Действия с десятичными дробями.                                    | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1ec68">https://m.edsoo.ru/f2a1ec68</a><br><a href="https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/desjatichnye-drobi-slozhenie-i-vychitanie-desjaticnyh-drobej/okruglenie-chisel">https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/desjatichnye-drobi-slozhenie-i-vychitanie-desjaticnyh-drobej/okruglenie-chisel</a>                                                                                                                                                                               |
| 144       | Действия с десятичными дробями.                                    | 1 | <a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/482077">https://uchebnik.mos.ru/app_player/482077</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-desyatichnye-drobi-12.html">https://urokimatematiki.ru/urok-desyatichnye-drobi-12.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 145       | Округление десятичных дробей.                                      | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a">https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1638141/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1638141/view</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6907/start/315506/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6907/start/315506/</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-priblizhennye-znacheniya-chisel-okruglenie-chisel-393.html">https://urokimatematiki.ru/urok-priblizhennye-znacheniya-chisel-okruglenie-chisel-393.html</a> |
| 146       | Округление десятичных дробей.                                      | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1ef10">https://m.edsoo.ru/f2a1ef10</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2031590/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2031590/view</a><br><a href="https://learningapps.org/676047">https://learningapps.org/676047</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/485351">https://uchebnik.mos.ru/app_player/485351</a>                                                                                                                                               |
| 147       | Решение текстовых задач, содержащих дроби.                         | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1f028">https://m.edsoo.ru/f2a1f028</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/421777/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/421777/view</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 148       | Решение текстовых задач, содержащих дроби.                         | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1f136">https://m.edsoo.ru/f2a1f136</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 149       | Основные задачи на дроби.                                          | 1 | <a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1725928/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1725928/view</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 150       | Основные задачи на дроби.                                          | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 151       | Контрольная работа по теме: Действия с десятичными дробями         | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1f23a">https://m.edsoo.ru/f2a1f23a</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>VI</b> | <b>Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве (9 часов)</b> |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 152       | Многогранники.                                                     | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1a69a">https://m.edsoo.ru/f2a1a69a</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/582/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/582/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 153       | Изображение многогранников.                                        | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a">https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 154       | Модели пространственных тел.                                       | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1a802">https://m.edsoo.ru/f2a1a802</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/485848">https://uchebnik.mos.ru/app_player/485848</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 155       | Прямоугольный параллелепипед, куб.                                 | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1a924">https://m.edsoo.ru/f2a1a924</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7731/start/325368/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7731/start/325368/</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-pryamougolnyj-parallelepiped-382.html">https://urokimatematiki.ru/urok-pryamougolnyj-parallelepiped-382.html</a>                                                                                                                                                                        |
| 156       | Развёртки куба и параллелепипеда.                                  | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1aef6">https://m.edsoo.ru/f2a1aef6</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 157       | Практическая работа «Развёртка куба».                              | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1b09a">https://m.edsoo.ru/f2a1b09a</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 158       | Объём                                                              | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1b248">https://m.edsoo.ru/f2a1b248</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|           |                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | прямоугольного параллелепипеда. Единицы измерения объёма.          |   | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/7730/start/272360/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/7730/start/272360/</a><br><a href="https://learningapps.org/8936729">https://learningapps.org/8936729</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-obemi-obem-pryamougolnogo-parallelepiped-a-383.html">https://urokimatematiki.ru/urok-obemi-obem-pryamougolnogo-parallelepiped-a-383.html</a> |
| 159       | Объём куба.                                                        | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 160       | Объём куба, прямоугольного параллелепипеда                         | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>VI</b> | <b>Повторение и обобщение (10 часов)</b>                           |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 161       | Действия с натуральными числами                                    | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1f76c">https://m.edsoo.ru/f2a1f76c</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 162       | Действия с обыкновенными дробями                                   | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1f924">https://m.edsoo.ru/f2a1f924</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 163       | Действия с десятичными дробями                                     | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1faaa">https://m.edsoo.ru/f2a1faaa</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 164       | Решение текстовых задач                                            | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1fc08">https://m.edsoo.ru/f2a1fc08</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 165       | Линии на плоскости                                                 | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1feec">https://m.edsoo.ru/f2a1feec</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 166       | Многоугольники. Периметр многоугольников                           | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a200a4">https://m.edsoo.ru/f2a200a4</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 167       | Площади многоугольников                                            | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 168       | Тела и фигуры в пространстве. Объём прямоугольного параллелепипеда | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a201f8">https://m.edsoo.ru/f2a201f8</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 169       | Итоговая контрольная работа                                        | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a20388">https://m.edsoo.ru/f2a20388</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 170       | Повторение по результатам итоговой контрольной работы              | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2069e">https://m.edsoo.ru/f2a2069e</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

## 6 КЛАСС

| № п/п | Раздел, тема урока                                         | Кол-во часов | Электронные (цифровые) образовательные ресурсы                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------|------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| I     | Натуральные числа. (30 часов)                              |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 1     | Запись натуральных чисел.                                  | 1            | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a208ec">https://m.edsoo.ru/f2a208ec</a><br><a href="https://learningapps.org/21800415">https://learningapps.org/21800415</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/489384">https://uchebnik.mos.ru/app_player/489384</a>                                                                                                                                                                                                                                |
| 2     | Сравнение натуральных чисел                                | 1            | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a20aea">https://m.edsoo.ru/f2a20aea</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/482685">https://uchebnik.mos.ru/app_player/482685</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-poryadok-vipolneniya-deystviy-377.html">https://urokimatematiki.ru/urok-poryadok-vipolneniya-deystviy-377.html</a>                                                                                                                                                      |
| 3     | Сравнение натуральных чисел                                | 1            | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2140e">https://m.edsoo.ru/f2a2140e</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 4     | Сложение и вычитание натуральных чисел                     | 1            | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a21580">https://m.edsoo.ru/f2a21580</a><br><a href="https://learningapps.org/11683884">https://learningapps.org/11683884</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5     | Умножение и деление натуральных чисел                      | 1            | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a216de">https://m.edsoo.ru/f2a216de</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 6     | Квадрат, куб числа                                         | 1            | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2180a">https://m.edsoo.ru/f2a2180a</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9278691?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9278691?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                                                                 |
| 7     | Степень числа                                              | 1            | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a20c48">https://m.edsoo.ru/f2a20c48</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 8     | Числовые выражения, порядок действий, использование скобок | 1            | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a20d6a">https://m.edsoo.ru/f2a20d6a</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 9     | Порядок выполнения действий                                | 1            | <a href="https://urokimatematiki.ru/urok-desyatichnaya-zapis-drobnih-chisel-390.html">https://urokimatematiki.ru/urok-desyatichnaya-zapis-drobnih-chisel-390.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 10    | Порядок выполнения действий                                | 1            | <a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/483684">https://uchebnik.mos.ru/app_player/483684</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6903/start/235409/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6903/start/235409/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 11    | Округление натуральных чисел                               | 1            | <a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2614267/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2614267/view</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2494354/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2494354/view</a>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 12    | Округление натуральных чисел                               | 1            | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a21274">https://m.edsoo.ru/f2a21274</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2029033/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2029033/view</a><br><a href="https://youtu.be/_TR9ZFQnWk">https://youtu.be/_TR9ZFQnWk</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-sravnienie-desyatichni-drobey-391.html">https://urokimatematiki.ru/urok-sravnienie-desyatichni-drobey-391.html</a>                                                     |
| 13    | Делители и кратные числа                                   | 1            | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6902/start/236092/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6902/start/236092/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1487374/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1487374/view</a>                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 14    | Делители и кратные числа                                   | 1            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 15    | Разложение числа на простые множители                      | 1            | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a22a3e">https://m.edsoo.ru/f2a22a3e</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/460105">https://uchebnik.mos.ru/app_player/460105</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6901/start/236060/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6901/start/236060/</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-slozhenie-i-vichitanie-desyatichni-drobey-392.html">https://urokimatematiki.ru/urok-slozhenie-i-vichitanie-desyatichni-drobey-392.html</a> |
| 16    | Разложение числа на                                        | 1            | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a22b9c">https://m.edsoo.ru/f2a22b9c</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

|    |                                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----|------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | простые множители                                    |   | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6900/start/306025/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6900/start/306025/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8913229?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8913229?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 17 | Наибольший общий делитель                            | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2340c">https://m.edsoo.ru/f2a2340c</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 18 | Наибольший общий делитель                            | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 19 | Наименьшее общее кратное                             | 1 | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6899/start/235967/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6899/start/235967/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 20 | Наименьшее общее кратное                             | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| 21 | Наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a22d2c">https://m.edsoo.ru/f2a22d2c</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8913145?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8913145?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 22 | Делимость суммы и произведения                       | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a23254">https://m.edsoo.ru/f2a23254</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9382012?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9382012?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6898/start/308521/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6898/start/308521/</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-umnozhenie-desyaticnih-drobey-395.html">https://urokimatematiki.ru/urok-umnozhenie-desyaticnih-drobey-395.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 23 | Делимость суммы и произведения                       | 1 | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6897/start/236198/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6897/start/236198/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8913136?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8913136?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 24 | Деление с остатком                                   | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a24104">https://m.edsoo.ru/f2a24104</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 25 | Решение текстовых задач на движение                  | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a21e90">https://m.edsoo.ru/f2a21e90</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 26 | Решение текстовых задач на движение                  | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2226e">https://m.edsoo.ru/f2a2226e</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/486364">https://uchebnik.mos.ru/app_player/486364</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/2346042?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/2346042?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 27 | Решение текстовых задач на покупки                   | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a22412">https://m.edsoo.ru/f2a22412</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2346377/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2346377/view</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/722/</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6896/start/236236/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6896/start/236236/</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-delenie-na-desyatichnuyu-drob-396.html">https://urokimatematiki.ru/urok-delenie-na-desyatichnuyu-drob-396.html</a>                                                                                                                                                                                                                                  |
| 28 | Решение текстовых задач на покупки                   | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a226e2">https://m.edsoo.ru/f2a226e2</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/481481">https://uchebnik.mos.ru/app_player/481481</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6895/start/237507/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6895/start/237507/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 29 | Решение текстовых задач                              | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a228a4">https://m.edsoo.ru/f2a228a4</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/482077">https://uchebnik.mos.ru/app_player/482077</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8913077?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8913077?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8913077?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8913077?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6904/start/235454/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6904/start/235454/</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-desyatichnie-drobi-12.html">https://urokimatematiki.ru/urok-desyatichnie-drobi-12.html</a> |
| 30 | Контрольная работа по теме "Натуральные числа"       | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a242a8">https://m.edsoo.ru/f2a242a8</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

|            |                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------|--------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>II</b>  | <b>Наглядная геометрия. Прямые на плоскости (7 часов)</b>          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 31         | Перпендикулярные прямые.                                           | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a24442">https://m.edsoo.ru/f2a24442</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9382095?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9382095?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-perpendikulyarnie-pryamie-402.html">https://urokimatematiki.ru/urok-perpendikulyarnie-pryamie-402.html</a>                                                                                                                                                                                |
| 32         | Параллельные прямые.                                               | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a24596">https://m.edsoo.ru/f2a24596</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10043347?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10043347?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9383832?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9383832?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-parallelnie-pryamie-401.html">https://urokimatematiki.ru/urok-parallelnie-pryamie-401.html</a> |
| 33         | Расстояние между двумя точками.                                    | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a248d4">https://m.edsoo.ru/f2a248d4</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 34         | Расстояние от точки до прямой.                                     | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a24a32">https://m.edsoo.ru/f2a24a32</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 35         | Длина пути на квадратной сетке.                                    | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a24776">https://m.edsoo.ru/f2a24776</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 36         | Примеры прямых в пространстве                                      | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 37         | Практическая работа по теме: Прямые на плоскости                   | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a24eb0">https://m.edsoo.ru/f2a24eb0</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>III</b> | <b>Дроби (32 часа)</b>                                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 38         | Обыкновенная дробь                                                 | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a261fc">https://m.edsoo.ru/f2a261fc</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 39         | Основное свойство дроби                                            | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a26670">https://m.edsoo.ru/f2a26670</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 40         | Сокращение дробей.                                                 | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a26936">https://m.edsoo.ru/f2a26936</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 41         | Сравнение и упорядочивание дробей.                                 | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a26ab2">https://m.edsoo.ru/f2a26ab2</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 42         | Решение задач на нахождение части от целого и целого по его части. | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2721e">https://m.edsoo.ru/f2a2721e</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 43         | Дробное число как результат деления.                               | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2749e">https://m.edsoo.ru/f2a2749e</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 44         | Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби.          | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a275ac">https://m.edsoo.ru/f2a275ac</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2494354/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2494354/view</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 45         | Десятичные дроби и метрическая система мер.                        | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2638c">https://m.edsoo.ru/f2a2638c</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 46         | Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями.     | 1 | <a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2434977/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2434977/view</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-vazhnie-zamechaniya-pri-rabote-s-drobyami-10.html">https://urokimatematiki.ru/urok-vazhnie-zamechaniya-pri-rabote-s-drobyami-10.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 47         | Арифметические действия с                                          | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a276c4">https://m.edsoo.ru/f2a276c4</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |

|    |                                                                |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----|----------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | обыкновенными и десятичными дробями                            |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 48 | Отношение чисел.<br>Отношение величин                          | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a277dc">https://m.edsoo.ru/f2a277dc</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6844/start/235843/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6844/start/235843/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 49 | Деление числа в данном отношении.                              | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a27d40">https://m.edsoo.ru/f2a27d40</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6842/start/235812/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6842/start/235812/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 50 | Пропорции                                                      | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a27ec6">https://m.edsoo.ru/f2a27ec6</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6841/start/315181/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6841/start/315181/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9751091?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/9751091?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-proporcii-422.html">https://urokimatematiki.ru/urok-proporcii-422.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 51 | Основное свойство пропорции                                    | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a27c00">https://m.edsoo.ru/f2a27c00</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 52 | Решение пропорций                                              | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a282c2">https://m.edsoo.ru/f2a282c2</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 53 | Решение уравнений с помощью пропорций                          | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 54 | Прямая пропорциональность                                      | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a28448">https://m.edsoo.ru/f2a28448</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6849/start/316012/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6849/start/316012/</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-pryamaya-i-obratnaya-proporcionalnie-zavisimosti-421.html">https://urokimatematiki.ru/urok-pryamaya-i-obratnaya-proporcionalnie-zavisimosti-421.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 55 | Прямо пропорциональные величины                                | 1 | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6840/start/237796/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6840/start/237796/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 56 | Обратно пропорциональные величины                              | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a28a7e">https://m.edsoo.ru/f2a28a7e</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 57 | Пропорциональность величин в решении задач                     | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a28c22">https://m.edsoo.ru/f2a28c22</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6850/start/235781/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6850/start/235781/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 58 | Понятие масштаба                                               | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a28d76">https://m.edsoo.ru/f2a28d76</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6843/start/237238/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6843/start/237238/</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-masshtab-26.html">https://urokimatematiki.ru/urok-masshtab-26.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 59 | Практические задачи на вычисление масштаба                     | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a28efc">https://m.edsoo.ru/f2a28efc</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 60 | Практическая работа «Отношение длины окружности к её диаметру» | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a29064">https://m.edsoo.ru/f2a29064</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/835529/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/835529/view</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-dlina-okruzhnosti-i-ploschad-kruga-420.html">https://urokimatematiki.ru/urok-dlina-okruzhnosti-i-ploschad-kruga-420.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 61 | Понятие процента                                               | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a291e0">https://m.edsoo.ru/f2a291e0</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 62 | Вычисление процента от величины                                | 1 | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6846/start/237176/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6846/start/237176/</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6847/start/237920/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6847/start/237920/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10093057?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10093057?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6894/start/237473/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6894/start/237473/</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6905/start/236263/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6905/start/236263/</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-procenti-398.html">https://urokimatematiki.ru/urok-procenti-398.html</a> |
| 63 | Вычисление процента от величины                                | 1 | <a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/485351">https://uchebnik.mos.ru/app_player/485351</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6848/start/315212/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6848/start/315212/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2305737/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2305737/view</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |

|           |                                                                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|--------------------------------------------------------------------|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 64        | Вычисление величины по её проценту                                 | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a26512">https://m.edsoo.ru/f2a26512</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6839/start/237145/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6839/start/237145/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 65        | Процентное отношение                                               | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2818c">https://m.edsoo.ru/f2a2818c</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 66        | Выражение отношения величин в процентах.                           | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a29546">https://m.edsoo.ru/f2a29546</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 67        | Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты               | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a29a46">https://m.edsoo.ru/f2a29a46</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2476098/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2476098/view</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 68        | Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты               | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a29d34">https://m.edsoo.ru/f2a29d34</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6853/start/315274/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6853/start/315274/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/2217703?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/2217703?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2229304/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2229304/view</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/2188435?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/2188435?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/2201628?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/lesson_templates/2201628?menuReferrer=catalogue</a> |
| 69        | Контрольная работа по теме: Дроби                                  | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a29bea">https://m.edsoo.ru/f2a29bea</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>IV</b> | <b>Наглядная геометрия. Симметрия (6 часов)</b>                    |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 70        | Осевая симметрия.                                                  | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2509a">https://m.edsoo.ru/f2a2509a</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10157517?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/10157517?menuReferrer=catalogue</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 71        | Центральная симметрия.                                             | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a25428">https://m.edsoo.ru/f2a25428</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 72        | Построение симметричных фигур.                                     | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a252ca">https://m.edsoo.ru/f2a252ca</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 73        | Построение симметричных фигур.                                     | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a257fc">https://m.edsoo.ru/f2a257fc</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 74        | Практическая работа «Осевая симметрия».                            | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2598c">https://m.edsoo.ru/f2a2598c</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 75        | Симметрия в пространстве                                           | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a25ae0">https://m.edsoo.ru/f2a25ae0</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>V</b>  | <b>Выражения с буквами (6 часов)</b>                               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 76        | Применение букв для записи математических выражений и предложений. | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b274">https://m.edsoo.ru/f2a2b274</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6876/start/315429/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6876/start/315429/</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1429/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1429/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 77        | Буквенные выражения и числовые подстановки.                        | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2b972">https://m.edsoo.ru/f2a2b972</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 78        | Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента.           | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2bada">https://m.edsoo.ru/f2a2bada</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |

|                                                           |                                                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 79                                                        | Формулы                                                              | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8">https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-formuli-379.html">https://urokimatematiki.ru/urok-formuli-379.html</a><br><a href="https://infourok.ru/videouroki/2922">https://infourok.ru/videouroki/2922</a>                                               |
| 80                                                        | Формулы                                                              | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2bd14">https://m.edsoo.ru/f2a2bd14</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 81                                                        | Контрольная работа по теме: Выражения с буквами                      | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2be40">https://m.edsoo.ru/f2a2be40</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>VI</b>                                                 |                                                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 82                                                        | Измерение углов.                                                     | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2a19e">https://m.edsoo.ru/f2a2a19e</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 83                                                        | Треугольники                                                         | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2">https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 84                                                        | Виды треугольников.                                                  | 1 | <a href="https://uchebnik.mos.ru/app_player/482152">https://uchebnik.mos.ru/app_player/482152</a>                                                                                                                                                                                                                                              |
| 85                                                        | Четырёхугольник, примеры четырёхугольников.                          | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2a75c">https://m.edsoo.ru/f2a2a75c</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 86                                                        | Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей.          | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2ab94">https://m.edsoo.ru/f2a2ab94</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 87                                                        | Формулы периметра и площади прямоугольника, квадрата                 | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a29eb0">https://m.edsoo.ru/f2a29eb0</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 88                                                        | Формулы периметра и площади прямоугольника, квадрата                 | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 89                                                        | Периметр многоугольника.                                             | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 90                                                        | Площадь и периметр многоугольников, составленных из прямоугольников. | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 91                                                        | Приближённое измерение площади фигур.                                | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 92                                                        | Построения на клетчатой бумаге.                                      | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 93                                                        | Решение задач на клетчатой бумаге                                    | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 94                                                        | Практическая работа «Площадь круга»                                  | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c">https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-dlina-okruzhnosti-i-ploschad-kruga-420.html">https://urokimatematiki.ru/urok-dlina-okruzhnosti-i-ploschad-kruga-420.html</a>                                                                                  |
| 95                                                        | Контрольная работа по теме: Фигуры на плоскости                      | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>VII Положительные и отрицательные числа (40 часов)</b> |                                                                      |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 96                                                        | Положительные и отрицательные числа. Целые числа                     | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c">https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2520661/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2520661/view</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6872/start/237083/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6872/start/237083/</a> |
| 97                                                        | Противоположные                                                      | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2c07a">https://m.edsoo.ru/f2a2c07a</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                                                        |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----|------------------------------------------------------------------------|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | числа                                                                  |   | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6862/start/237052/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6862/start/237052/</a>                                                                                                                                                                                                                      |
| 98  | Модуль целого числа.<br>Геометрическая интерпретация модуля            | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2c17e">https://m.edsoo.ru/f2a2c17e</a><br><a href="https://youtu.be/C7YDbsN6p4o">https://youtu.be/C7YDbsN6p4o</a>                                                                                                                                                                                |
| 99  | Модуль целого числа                                                    | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2c886">https://m.edsoo.ru/f2a2c886</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 100 | Сравнение целых чисел с помощью координатной прямой                    | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e">https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6861/start/315305/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6861/start/315305/</a><br><a href="https://youtu.be/WL71kUeq2UA">https://youtu.be/WL71kUeq2UA</a>                                                   |
| 101 | Сравнение целых чисел                                                  | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2cba6">https://m.edsoo.ru/f2a2cba6</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6863/start/315336/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6863/start/315336/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/223838/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/223838/view</a>   |
| 102 | Сложение отрицательных чисел                                           | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 103 | Сложение и вычитание положительных чисел с помощью координатной прямой | 1 | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6864/start/236959/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6864/start/236959/</a>                                                                                                                                                                                                                      |
| 104 | Сложение чисел с разными знаками                                       | 1 | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6865/start/236928/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6865/start/236928/</a>                                                                                                                                                                                                                      |
| 105 | Сложение целых чисел. Законы сложения целых чисел                      | 1 | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6860/start/237331/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6860/start/237331/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2202848/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2202848/view</a>                                                                                         |
| 106 | Правило вычитания целых чисел                                          | 1 | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6859/start/315367/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6859/start/315367/</a>                                                                                                                                                                                                                      |
| 107 | Разность целых чисел                                                   | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2ce30">https://m.edsoo.ru/f2a2ce30</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6858/start/236897/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6858/start/236897/</a>                                                                                                                              |
| 108 | Решение уравнений на сложение и вычитание целых чисел                  | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2cf48">https://m.edsoo.ru/f2a2cf48</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 109 | Решение уравнений на сложение и вычитание целых чисел                  | 1 | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6857/start/236866/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6857/start/236866/</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6856/start/237300/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6856/start/237300/</a>                                                                                         |
| 110 | Произведение целых чисел. Законы умножения                             | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 111 | Произведение целых чисел.                                              | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 112 | Частное целых чисел                                                    | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2d830">https://m.edsoo.ru/f2a2d830</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6869/start/237517/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6869/start/237517/</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6870/start/236804/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6870/start/236804/</a> |
| 113 | Решение уравнений на произведение и                                    | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2d984">https://m.edsoo.ru/f2a2d984</a>                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------------|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | частное целых чисел                                   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 114 | Действия с целыми числами                             | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2dab0">https://m.edsoo.ru/f2a2dab0</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 115 | Распределительный закон                               | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2ddee">https://m.edsoo.ru/f2a2ddee</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6871/start/308085/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6871/start/308085/</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-podobnie-slagaemie-404.html">https://urokimatematiki.ru/urok-podobnie-slagaemie-404.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 116 | Вынесение общего множителя за скобки                  | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2defc">https://m.edsoo.ru/f2a2defc</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 117 | Раскрытие скобок                                      | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2e384">https://m.edsoo.ru/f2a2e384</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6855/start/235378/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6855/start/235378/</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-raskritie-skobok-406.html">https://urokimatematiki.ru/urok-raskritie-skobok-406.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 118 | Заключение в скобки                                   | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2e5f0">https://m.edsoo.ru/f2a2e5f0</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 119 | Представление целых чисел на координатной оси         | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2e762">https://m.edsoo.ru/f2a2e762</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6866/start/236339/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6866/start/236339/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 120 | Расстояние между двумя точками                        | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2eb90">https://m.edsoo.ru/f2a2eb90</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6867/start/236308/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6867/start/236308/</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6868/start/237703/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6868/start/237703/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 121 | Контрольная работа по теме: Действия с целыми числами | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8">https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| 122 | Рациональные числа                                    | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2ee10">https://m.edsoo.ru/f2a2ee10</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6888/start/316043/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6888/start/316043/</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6886/start/237610/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6886/start/237610/</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6877/start/235347/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6877/start/235347/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8913439?menuReferrer=catalogue">https://uchebnik.mos.ru/material_view/atomic_objects/8913439?menuReferrer=catalogue</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2528542/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2528542/view</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-racionalnie-chisla-408.html">https://urokimatematiki.ru/urok-racionalnie-chisla-408.html</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-protivopozhnie-chisla-417.html">https://urokimatematiki.ru/urok-protivopozhnie-chisla-417.html</a> |
| 123 | Модуль рациональных чисел                             | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2f248">https://m.edsoo.ru/f2a2f248</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-modul-chisla-416.html">https://urokimatematiki.ru/urok-modul-chisla-416.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 124 | Сравнение рациональных чисел                          | 1 | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6889/start/236122/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6889/start/236122/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2098691/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2098691/view</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-sravnenie-chisel-415.html">https://urokimatematiki.ru/urok-sravnenie-chisel-415.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 125 | Сложение рациональных чисел                           | 1 | <a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2435408/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2435408/view</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6885/start/308054/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6885/start/308054/</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-slozhenie-chisel-s-raznimi-znakami-411.html">https://urokimatematiki.ru/urok-slozhenie-chisel-s-raznimi-znakami-411.html</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-slozhenie-otricatelnyh-chisel-412.html">https://urokimatematiki.ru/urok-slozhenie-otricatelnyh-chisel-412.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 126 | Законы сложения рациональных чисел                    | 1 | <a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2101978/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2101978/view</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-svoystva-deystviy-s-racionalnimi-chislami-27.html">https://urokimatematiki.ru/urok-svoystva-deystviy-s-racionalnimi-chislami-27.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 127 | Вычитание рациональных чисел                          | 1 | <a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2453960/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2453960/view</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6884/start/237827/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6884/start/237827/</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-vichitanie-racionalnyh-chisel-413.html">https://urokimatematiki.ru/urok-vichitanie-racionalnyh-chisel-413.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

|                                            |                                                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                            |                                                                                       |   | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6890/start/237641/">chisel-410.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| 128                                        | Сложение и вычитание рациональных чисел                                               | 1 | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6890/start/237641/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6890/start/237641/</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1197/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1197/</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 129                                        | Решение уравнений на сложение и вычитание рациональных чисел                          | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 130                                        | Умножение рациональных чисел                                                          | 1 | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6883/start/237858/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6883/start/237858/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2367776/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2367776/view</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/170234/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/170234/view</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-umnozhenie-racionalnih-chisel-409.html">https://urokimatematiki.ru/urok-umnozhenie-racionalnih-chisel-409.html</a> |
| 131                                        | Законы умножения рациональных чисел                                                   | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a3035a">https://m.edsoo.ru/f2a3035a</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2276640/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2276640/view</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-svoystva-deystviy-s-racionalnimi-chislami-27.html">https://urokimatematiki.ru/urok-svoystva-deystviy-s-racionalnimi-chislami-27.html</a>                                                                                                                                           |
| 132                                        | Деление рациональных чисел                                                            | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a304c2">https://m.edsoo.ru/f2a304c2</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2371679/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2371679/view</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-delenie-racionalnih-chisel-407.html">https://urokimatematiki.ru/urok-delenie-racionalnih-chisel-407.html</a>                                                                                                                                                                       |
| 133                                        | Умножение и деление рациональных чисел                                                | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a305e4">https://m.edsoo.ru/f2a305e4</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2089141/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2089141/view</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/1251/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/1251/</a>                                                                                                                                                                                                                             |
| 134                                        | Решение уравнений на умножение и деление рациональных чисел                           | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a30706">https://m.edsoo.ru/f2a30706</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 135                                        | Контрольная работа по теме: Рациональные числа                                        | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>VIII Представление данных (6 часов)</b> |                                                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 136                                        | Прямоугольная система координат на плоскости                                          | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a30ca6">https://m.edsoo.ru/f2a30ca6</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-reshenie-uravneniy-403.html">https://urokimatematiki.ru/urok-reshenie-uravneniy-403.html</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 137                                        | Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината                                    | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a311d8">https://m.edsoo.ru/f2a311d8</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 138                                        | Столбчатые и круговые диаграммы                                                       | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a3178c">https://m.edsoo.ru/f2a3178c</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 139                                        | Практическая работа по теме "Построение диаграмм"                                     | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a318ae">https://m.edsoo.ru/f2a318ae</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 140                                        | Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах | 1 | <a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2377883/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2377883/view</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 141                                        | Решение текстовых задач, содержащих данные,                                           | 1 | <a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1656134/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1656134/view</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2252968/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/2252968/view</a>                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|           |                                                                       |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|           | представленные в таблицах и на диаграммах                             |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>IX</b> | <b>Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве (10 часов)</b>          |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 142       | Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида.                  | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a319c6">https://m.edsoo.ru/f2a319c6</a>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 143       | Конус, цилиндр, шар и сфера                                           | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a31afc">https://m.edsoo.ru/f2a31afc</a>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 144       | Изображение пространственных фигур                                    | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a3206a">https://m.edsoo.ru/f2a3206a</a>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 145       | Изображение пространственных фигур                                    | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 146       | Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса                   | 1 | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6921/start/308552/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6921/start/308552/</a><br><a href="https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1689479/view">https://uchebnik.mos.ru/composer3/lesson/1689479/view</a>                                                                                                         |
| 147       | Практическая работа по теме "Создание моделей пространственных фигур" | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a3252e">https://m.edsoo.ru/f2a3252e</a><br><a href="https://learningapps.org/2455993">https://learningapps.org/2455993</a>                                                                                                                                                                                        |
| 148       | Понятие объёма; единицы измерения объёма                              | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a321c8">https://m.edsoo.ru/f2a321c8</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6911/start/235702/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6911/start/235702/</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-stolbchatie-diagrammi-24.html">https://urokimatematiki.ru/urok-stolbchatie-diagrammi-24.html</a> |
| 149       | Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма            | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a3234e">https://m.edsoo.ru/f2a3234e</a><br><a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6922/start/315615/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6922/start/315615/</a>                                                                                                                                              |
| 150       | Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма            | 1 | <a href="https://resh.edu.ru/subject/lesson/6917/start/236649/">https://resh.edu.ru/subject/lesson/6917/start/236649/</a><br><a href="https://urokimatematiki.ru/urok-grafiki-399.html">https://urokimatematiki.ru/urok-grafiki-399.html</a>                                                                                                                   |
| 151       | Контрольная работа по теме: Фигуры в пространстве                     | 1 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>X</b>  | <b>Повторение, обобщение, систематизация (19 часов)</b>               |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 152       | Натуральные числа                                                     | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a328f8">https://m.edsoo.ru/f2a328f8</a>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 153       | Обыкновенные дроби.                                                   | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a32a9c">https://m.edsoo.ru/f2a32a9c</a>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 154       | Десятичные дроби                                                      | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a32bd2">https://m.edsoo.ru/f2a32bd2</a>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 155       | Решение текстовых задач                                               | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a3312c">https://m.edsoo.ru/f2a3312c</a>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 156       | Решение текстовых задач                                               | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a33352">https://m.edsoo.ru/f2a33352</a>                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 157       | Действия с рациональными числами                                      | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a33596">https://m.edsoo.ru/f2a33596</a>                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|     |                                              |   |                                                                                      |
|-----|----------------------------------------------|---|--------------------------------------------------------------------------------------|
| 158 | Действия с рациональными числами             | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a33780">https://m.edsoo.ru/f2a33780</a> |
| 159 | Решение уравнений                            | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a338b6">https://m.edsoo.ru/f2a338b6</a> |
| 160 | Решение уравнений                            | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a339ce">https://m.edsoo.ru/f2a339ce</a> |
| 161 | Пропорции.                                   | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a33ad2">https://m.edsoo.ru/f2a33ad2</a> |
| 162 | Масштаб                                      | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a33bd6">https://m.edsoo.ru/f2a33bd6</a> |
| 163 | Пропорциональность величин                   | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a33f46">https://m.edsoo.ru/f2a33f46</a> |
| 164 | Декартова система координат на плоскости     | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a340b8">https://m.edsoo.ru/f2a340b8</a> |
| 165 | Многоугольники. Периметр многоугольников.    | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a3420c">https://m.edsoo.ru/f2a3420c</a> |
| 166 | Площади многоугольников                      | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a3432e">https://m.edsoo.ru/f2a3432e</a> |
| 167 | <b>Итоговая контрольная работа</b>           | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a34478">https://m.edsoo.ru/f2a34478</a> |
| 168 | Повторение по результатам контрольной работы | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a3482e">https://m.edsoo.ru/f2a3482e</a> |
| 169 | Повторение по результатам контрольной работы | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a34950">https://m.edsoo.ru/f2a34950</a> |
| 170 | Повторение по результатам контрольной работы | 1 | Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a34d2e">https://m.edsoo.ru/f2a34d2e</a> |

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат 2241331179433258965477892812032749152869128142

Владелец Гребенщиков Николай Александрович

Действителен с 17.10.2022 по 17.10.2023