

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
**Министерство образования и науки Мурманской области**  
**Муниципальное казённое учреждение Управление образования**  
**Ковдорского муниципального округа**  
**МБОУ «СОШ № 1»**

Приложение  
к Основной образовательной программе  
начального общего образования  
МБОУ «СОШ №1» г.Ковдора,  
утвержденной приказом  
от 28 августа 2023г №316-2

**РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**учебного курса «Математика»**

для обучающихся 5-6 классов

Составила: Соколова Л.А.

учитель математики

**г. Ковдор 2023**

## ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Приоритетными целями обучения математике в 5–6 классах являются:

- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

Основные линии содержания курса математики в 5–6 классах – арифметическая и геометрическая, которые развиваются параллельно, каждая в соответствии с собственной логикой, однако, не независимо одна от другой, а в тесном контакте и взаимодействии. Также в курсе математики происходит знакомство с элементами алгебры и описательной статистики.

Изучение арифметического материала начинается со систематизации и развития знаний о натуральных числах, полученных на уровне начального общего образования. При этом совершенствование вычислительной техники и формирование новых теоретических знаний сочетается с развитием вычислительной культуры, в частности с обучением простейшим приёмам прикидки и оценки результатов вычислений. Изучение натуральных чисел продолжается в 6 классе знакомством с начальными понятиями теории делимости.

Начало изучения обыкновенных и десятичных дробей отнесено к 5 классу. Это первый этап в освоении дробей, когда происходит знакомство с основными идеями, понятиями темы. При этом рассмотрение обыкновенных дробей в полном объёме предшествует изучению десятичных дробей, что целесообразно с точки зрения логики изложения числовой линии, когда правила действий с десятичными дробями можно обосновать уже известными алгоритмами выполнения действий с обыкновенными дробями. Знакомство с десятичными дробями расширит возможности для понимания обучающимися прикладного применения новой записи при изучении других предметов и при практическом использовании. К 6 классу отнесён второй этап в изучении

дробей, где происходит совершенствование навыков сравнения и преобразования дробей, освоение новых вычислительных алгоритмов, оттачивание техники вычислений, в том числе значений выражений, содержащих и обыкновенные, и десятичные дроби, установление связей между ними, рассмотрение приёмов решения задач на дроби. В начале 6 класса происходит знакомство с понятием процента.

Особенностью изучения положительных и отрицательных чисел является то, что они также могут рассматриваться в несколько этапов. В 6 классе в начале изучения темы «Положительные и отрицательные числа» выделяется подтема «Целые числа», в рамках которой знакомство с отрицательными числами и действиями с положительными и отрицательными числами происходит на основе содержательного подхода. Это позволяет на доступном уровне познакомить обучающихся практически со всеми основными понятиями темы, в том числе и с правилами знаков при выполнении арифметических действий. Изучение рациональных чисел на этом не закончится, а будет продолжено в курсе алгебры 7 класса.

При обучении решению текстовых задач в 5–6 классах используются арифметические приёмы решения. При отработке вычислительных навыков в 5–6 классах рассматриваются текстовые задачи следующих видов: задачи на движение, на части, на покупки, на работу и производительность, на проценты, на отношения и пропорции. Обучающиеся знакомятся с приёмами решения задач перебором возможных вариантов, учатся работать с информацией, представленной в форме таблиц или диаграмм.

В программе учебного курса «Математика» предусмотрено формирование пропедевтических алгебраических представлений. Буква как символ некоторого числа в зависимости от математического контекста вводится постепенно. Буквенная символика широко используется прежде всего для записи общих утверждений и предложений, формул, в частности для вычисления геометрических величин, в качестве «заместителя» числа.

В программе учебного курса «Математика» представлена наглядная геометрия, направленная на развитие образного мышления, пространственного воображения, изобразительных умений. Это важный этап в изучении геометрии, который осуществляется на наглядно-практическом уровне, опирается на наглядно-образное мышление обучающихся. Большая роль отводится практической деятельности, опыту, эксперименту, моделированию. Обучающиеся знакомятся с геометрическими фигурами на плоскости и в пространстве, с их простейшими конфигурациями, учатся изображать их на нелинованной и клетчатой бумаге, рассматривают их простейшие свойства. В процессе изучения наглядной геометрии знания,

полученные обучающимися на уровне начального общего образования, систематизируются и расширяются.

Согласно учебному плану в 5–6 классах изучается интегрированный предмет «Математика», который включает арифметический материал и наглядную геометрию, а также пропедевтические сведения из алгебры, элементы логики и начала описательной статистики.

На изучение учебного курса «Математика» отводится 340 часов: в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю), в 6 классе – 170 часов (5 часов в неделю).

# СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

## 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 других материалов).

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 других материалов).

Понятие объёма, единицы измерения объёма. Объём прямоугольного параллелепипеда, куба.



# ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО КУРСА «МАТЕМАТИКА» НА УРОВНЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

## ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

**Личностные результаты** освоения программы учебного курса «Математика» характеризуются:

### **1) 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;

### **2) 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 (например, выборы, опросы), готовностью к обсуждению этических проблем, связанных с практическим применением достижений науки, осознанием важности морально-этических принципов в деятельности учёного;

### **3) 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;

### **4) эстетическое воспитание:**

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

### **5) 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;

## **б) 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;

## **7) 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, осознанием глобального характера экологических проблем и путей их решения;

## **8) 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**

### **Познавательные универсальные учебные действия**

#### **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.

#### **Коммуникативные универсальные учебные действия:**

- 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;
  - 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 другие), выполнять свою часть работы и координировать свои действия с другими членами команды, оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, сформулированным участниками взаимодействия.

### **Регулятивные универсальные учебные действия**

#### **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, эмоциональный интеллект:**

- 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**

К концу обучения в 5 классе обучающийся получит следующие предметные результаты:

### **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.

К концу обучения в 6 классе обучающийся получит следующие предметные результаты:

#### **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, объём 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;

Решать несложные задачи на нахождение геометрических величин в практических ситуациях.



## ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Натуральные числа. Действия с натуральными числами	43	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a> , Якласс <a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>
2	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	12		2	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a> , Якласс <a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>
3	Обыкновенные дроби	48	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a> , Якласс <a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>
4	Наглядная геометрия. Многоугольники	10		1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a> , Якласс <a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>
5	Десятичные дроби	38	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a> , Якласс <a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>
6	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	9		1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a> ,

					Якласс <a href="https://www.yaclass.ru">https://www.yaclass.ru</a>
7	Повторение и обобщение	10	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a> , Якласс <a href="https://www.yaclass.ru">https://www.yaclass.ru</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	4	4	

## 6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Натуральные числа	30	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f414736">https://m.edsoo.ru/7f414736</a> , Якласс <a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>
2	Наглядная геометрия. Прямые на плоскости	7			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f414736">https://m.edsoo.ru/7f414736</a> , Якласс <a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>
3	Дроби	32	1	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f414736">https://m.edsoo.ru/7f414736</a> , Якласс <a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>
4	Наглядная геометрия. Симметрия	6		1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f414736">https://m.edsoo.ru/7f414736</a> , Якласс <a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>
5	Выражения с буквами	6			Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f414736">https://m.edsoo.ru/7f414736</a> , Якласс <a href="https://www.yaklass.ru">https://www.yaklass.ru</a>
6	Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости	14	1	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f414736">https://m.edsoo.ru/7f414736</a> ,

					Якласс <a href="https://www.yaclass.ru">https://www.yaclass.ru</a>
7	Положительные и отрицательные числа	40	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f414736">https://m.edsoo.ru/7f414736</a> , Якласс <a href="https://www.yaclass.ru">https://www.yaclass.ru</a>
8	Представление данных	6		1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f414736">https://m.edsoo.ru/7f414736</a> , Якласс <a href="https://www.yaclass.ru">https://www.yaclass.ru</a>
9	Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве	9		1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f414736">https://m.edsoo.ru/7f414736</a> , Якласс <a href="https://www.yaclass.ru">https://www.yaclass.ru</a>
10	Повторение, обобщение, систематизация	20	1		Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f414736">https://m.edsoo.ru/7f414736</a> , Якласс <a href="https://www.yaclass.ru">https://www.yaclass.ru</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	5	5	



## ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

### 5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Повторение курса математики 1-4 классов	1			01.09.2023	
2	Повторение курса математики 1-4 классов	1			04.09.2023	
3	Повторение курса математики 1-4 классов	1			05.09.2023	
4	Повторение курса математики 1-4 классов	1			06.09.2023	
5	Входная контрольная работа	1	1		07.09.2023	
6	Представление числовой информации в таблицах	1			08.09.2023	
7	Цифры и числа	1			11.09.2023	Ряд натуральных чисел и нуль: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/80591585-47c3-4fcb-9cac-226bc550a084?backUrl=%2F02.1%2F05">https://lesson.edu.ru/lesson/80591585-47c3-4fcb-9cac-226bc550a084?backUrl=%2F02.1%2F05</a>
8	Цифры и числа	1			12.09.2023	Десятичная система записи натуральных чисел. Римская нумерация: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/38be2639-2785-41da-a1d0-">https://lesson.edu.ru/lesson/38be2639-2785-41da-a1d0-</a>

						<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/c0f8bf68ca2a?backUrl=%2F02.1%2F05">c0f8bf68ca2a?backUrl=%2F02.1%2F05</a> Чтение и запись натуральных чисел. Запись числа в виде суммы разрядных слагаемых: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/b456d6eb-0d40-4186-b3bc-a71df422d528?backUrl=%2F02.1%2F05">https://lesson.edu.ru/lesson/b456d6eb-0d40-4186-b3bc-a71df422d528?backUrl=%2F02.1%2F05</a>
9	Отрезок и его длина. Ломаная. Многоугольник	1			13.09.2023	Длина отрезка. Единицы измерения длины: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/c77e0cf8-7f4f-4151-99cb-b32d5b3e70ae?backUrl=%2F02.1%2F05">https://lesson.edu.ru/lesson/c77e0cf8-7f4f-4151-99cb-b32d5b3e70ae?backUrl=%2F02.1%2F05</a>
10	Отрезок и его длина. Ломаная. Многоугольник	1			14.09.2023	Сравнение отрезков: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/f23a46cd-0652-4837-a747-9526638b153a?backUrl=%2F02.1%2F05">https://lesson.edu.ru/lesson/f23a46cd-0652-4837-a747-9526638b153a?backUrl=%2F02.1%2F05</a> Ломаная. Измерение длины ломаной: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/d03554a9-601a-4861-8a34-4ca383e12225">https://lesson.edu.ru/lesson/d03554a9-601a-4861-8a34-4ca383e12225</a>
11	Отрезок и его длина. Ломаная. Многоугольник	1			15.09.2023	Многоугольники. Треугольник. Четырехугольник: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/15335338-ac7d-47c2-a297-b2c4457edee1">https://lesson.edu.ru/lesson/15335338-ac7d-47c2-a297-b2c4457edee1</a> Периметр треугольника: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/b356cfee-5ed7-4936-b360-6a2b06438a02">https://lesson.edu.ru/lesson/b356cfee-5ed7-4936-b360-6a2b06438a02</a>
12	Плоскость, прямая, луч, угол	1			18.09.2023	Точка. Прямая. Линии на плоскости: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/a10b2943-">https://lesson.edu.ru/lesson/a10b2943-</a>

						<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/8089-4331-957b-01ed32d8d37a?backUrl=%2F02.1%2F05">8089-4331-957b-01ed32d8d37a?backUrl=%2F02.1%2F05</a>
13	Плоскость, прямая, луч, угол	1			19.09.2023	Луч и отрезок: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/9a8b2fda-03c2-4693-83d4-a1bfce488277?backUrl=%2F02.1%2F05">https://lesson.edu.ru/lesson/9a8b2fda-03c2-4693-83d4-a1bfce488277?backUrl=%2F02.1%2F05</a>
14	Шкалы и координатная прямая	1			20.09.2023	Координатная прямая. Шкалы: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/fb768ef7-769c-41de-8db8-57a2d083f56c">https://lesson.edu.ru/lesson/fb768ef7-769c-41de-8db8-57a2d083f56c</a>
15	Шкалы и координатная прямая	1			21.09.2023	Координаты точки: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/393471aa-8cca-4c8a-8e5d-71e5801fa445">https://lesson.edu.ru/lesson/393471aa-8cca-4c8a-8e5d-71e5801fa445</a>
16	Шкалы и координатная прямая	1			22.09.2023	Натуральные числа на координатной прямой: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/eb493859-62bb-49f2-bea0-fa3f73387245">https://lesson.edu.ru/lesson/eb493859-62bb-49f2-bea0-fa3f73387245</a>
17	Сравнение натуральных чисел	1			25.09.2023	Сравнение натуральных чисел: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/481e2b9f-dc73-40c2-9447-eacea0b4ddc0?backUrl=%2F02.1%2F05">https://lesson.edu.ru/lesson/481e2b9f-dc73-40c2-9447-eacea0b4ddc0?backUrl=%2F02.1%2F05</a>
18	Сравнение натуральных чисел	1			26.09.2023	Сравнение натуральных чисел. Решение задач с практическим содержанием: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/b299ba66-f897-4db8-95a1-0ff15b41c74b?backUrl=%2F02.1%2F05">https://lesson.edu.ru/lesson/b299ba66-f897-4db8-95a1-0ff15b41c74b?backUrl=%2F02.1%2F05</a>
19	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах	1			27.09.2023	Решение логических задач. 5 класс: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/2d48e300-8a36-4b45-adba-e1351d2763fe">https://lesson.edu.ru/lesson/2d48e300-8a36-4b45-adba-e1351d2763fe</a>



20	Представление числовой информации в столбчатых диаграммах	1			28.09.2023	Обобщение и контроль знаний по темам «Натуральные числа» и «Линии на плоскости»: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/6e22e0c4-8736-4636-ab62-222e760b31f2">https://lesson.edu.ru/lesson/6e22e0c4-8736-4636-ab62-222e760b31f2</a>
21	Контрольная работа №1 "Натуральные числа и нуль. Шкалы"	1	1		29.09.2023	
22	Действия сложения. Свойства сложения	1			02.10.2023	Действие сложения. Компоненты действия. Нахождение неизвестного компонента. Сложение многозначных натуральных чисел: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/57ea6e5e-18e6-4d0b-a137-dfa0582a379e">https://lesson.edu.ru/lesson/57ea6e5e-18e6-4d0b-a137-dfa0582a379e</a>
23	Действия сложения. Свойства сложения	1			03.10.2023	Переместительное и сочетательное свойства сложения. Свойство нуля при сложении. Использование букв для свойств арифметических действий: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/35cefe3d-f77d-4927-9971-cce58da6d1de">https://lesson.edu.ru/lesson/35cefe3d-f77d-4927-9971-cce58da6d1de</a>
24	Действия сложения. Свойства сложения	1			04.10.2023	Решение задач и упражнений на применение переместительного и сочетательного свойств сложения: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/85b72eb7-d007-47e3-bd30-646688be933e">https://lesson.edu.ru/lesson/85b72eb7-d007-47e3-bd30-646688be933e</a>
25	Действие вычитания. Свойства вычитания	1			05.10.2023	Вычитание как действие, обратное сложению. Компоненты действия. Нахождение неизвестного

						компонента: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/4df8100f-239f-470e-93e4-69be354087a9">https://lesson.edu.ru/lesson/4df8100f-239f-470e-93e4-69be354087a9</a>
26	Действие вычитания. Свойства вычитания	1			06.10.2023	Вычитание многозначных натуральных чисел: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/6f3abdc8-20a3-4f60-8e05-caab8c1b4c3e">https://lesson.edu.ru/lesson/6f3abdc8-20a3-4f60-8e05-caab8c1b4c3e</a> Решение текстовых задач арифметическим способом: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/2ddefb71-47c9-4a85-98af-fd7ec066045e">https://lesson.edu.ru/lesson/2ddefb71-47c9-4a85-98af-fd7ec066045e</a>
27	Действие вычитания. Свойства вычитания	1			09.10.2023	Обобщение и контроль по теме «Сложение и вычитание натуральных чисел»: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/e64c7c99-4f6c-4f57-84aa-96961d014a74">https://lesson.edu.ru/lesson/e64c7c99-4f6c-4f57-84aa-96961d014a74</a>
28	Контрольная работа №2 "Сложение и вычитание натуральных чисел"	1	1		10.10.2023	
29	Числовые и буквенные выражения	1			11.10.2023	
30	Числовые и буквенные выражения	1			12.10.2023	
31	Числовые и буквенные выражения	1			13.10.2023	
32	Числовые и буквенные выражения	1			16.10.2023	

33	Уравнения	1			17.10.2023	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/4df8100f-239f-470e-93e4-69be354087a9">https://lesson.edu.ru/lesson/4df8100f-239f-470e-93e4-69be354087a9</a>
34	Уравнения	1			18.10.2023	
35	Уравнения	1			19.10.2023	
36	Контрольная работа №3 "Сложение и вычитание натуральных чисел"	1	1		20.10.2023	
37	Действие умножения. Свойства умножения	1			23.10.2023	<p>Действие умножения. Компоненты действия. Нахождение неизвестного компонента.</p> <p>Переместительное и сочетательное свойства умножения.</p> <p>Использование букв для свойств арифметических действий:</p> <p><a href="https://lesson.edu.ru/lesson/219588fe-fd26-47e9-98dd-0fd011c68e57">https://lesson.edu.ru/lesson/219588fe-fd26-47e9-98dd-0fd011c68e57</a></p>
38	Действие умножения. Свойства умножения	1			24.10.2023	<p>Умножение многозначных натуральных чисел:</p> <p><a href="https://lesson.edu.ru/lesson/3fa40e63-a288-44c5-b88d-f0a3d5bdcec9">https://lesson.edu.ru/lesson/3fa40e63-a288-44c5-b88d-f0a3d5bdcec9</a></p> <p>Умножение многозначных натуральных чисел. Свойства нуля и единицы при умножении:</p> <p><a href="https://lesson.edu.ru/lesson/bd12fe5b-7a4f-48c5-83cc-1c38c9b0309c">https://lesson.edu.ru/lesson/bd12fe5b-7a4f-48c5-83cc-1c38c9b0309c</a></p>

39	Действие умножения. Свойства умножения	1			25.10.2023	Распределительное свойство умножения. Использование букв для свойств арифметических действий: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/169ab5cb-cb81-4252-9d51-24681c3d8a21">https://lesson.edu.ru/lesson/169ab5cb-cb81-4252-9d51-24681c3d8a21</a>
40	Действие деления. Свойства деления	1			26.10.2023	Деление как действие, обратное умножению. Компоненты действия. Нахождение неизвестного компонента: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/481349b2-9d6a-4d03-b337-30757163303e">https://lesson.edu.ru/lesson/481349b2-9d6a-4d03-b337-30757163303e</a>
41	Действие деления. Свойства деления	1			27.10.2023	Деление многозначных чисел: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/6e7afc5d-103e-4a2a-894e-0dc3bc60bf6e">https://lesson.edu.ru/lesson/6e7afc5d-103e-4a2a-894e-0dc3bc60bf6e</a>
42	Действие деления. Свойства деления	1			07.11.2023	
43	Действие деления. Свойства деления	1			08.11.2023	
44	Деление с остатком	1			09.11.2023	Деление с остатком: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/fc77f2e8-c5b7-449e-8ae6-4525d7f7169d">https://lesson.edu.ru/lesson/fc77f2e8-c5b7-449e-8ae6-4525d7f7169d</a>
45	Деление с остатком	1			10.11.2023	Деление с остатком. Решение задач с практическим содержанием: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/e9e57f4b-6bbf-42e3-9749-4aeeca29960c">https://lesson.edu.ru/lesson/e9e57f4b-6bbf-42e3-9749-4aeeca29960c</a>
46	Деление с остатком	1			13.11.2023	

47	Контрольная работа №4 "Умножение и деление натуральных чисел"	1	1		14.11.2023	
48	Упрощение выражений	1			15.11.2023	Распределительное свойство умножения. Применение при вычислениях: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/d3b06db8-8ef3-4fb0-a155-cfe068c2bdd9">https://lesson.edu.ru/lesson/d3b06db8-8ef3-4fb0-a155-cfe068c2bdd9</a>
49	Упрощение выражений	1			16.11.2023	
50	Упрощение выражений	1			17.11.2023	
51	Упрощение выражений	1			20.11.2023	
52	Порядок действий в вычислениях	1			21.11.2023	Порядок выполнения действий при вычислении значения числового выражения: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/ce176f13-6bbe-4c19-bb9b-583688c0df07">https://lesson.edu.ru/lesson/ce176f13-6bbe-4c19-bb9b-583688c0df07</a>
53	Порядок действий в вычислениях	1			22.11.2023	Преобразование числовых выражений при выполнении действий со скобками в вычислениях числовых выражений: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/807f93aa-6be6-43c8-b873-8f958046f285">https://lesson.edu.ru/lesson/807f93aa-6be6-43c8-b873-8f958046f285</a>
54	Порядок действий в вычислениях	1			23.11.2023	

55	Степень с натуральным показателем	1			24.11.2023	Квадрат и куб числа: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/af802241-61b4-4dce-91c6-f1ae4528f509">https://lesson.edu.ru/lesson/af802241-61b4-4dce-91c6-f1ae4528f509</a>
56	Степень с натуральным показателем	1			27.11.2023	Степень с натуральным показателем: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/3b068486-280d-40d7-9610-8f8bd72d1f8a">https://lesson.edu.ru/lesson/3b068486-280d-40d7-9610-8f8bd72d1f8a</a>
57	Делители и кратные	1			28.11.2023	Делители и кратные числа: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/13a5881d-2db2-41ee-ab4f-95e109febf6">https://lesson.edu.ru/lesson/13a5881d-2db2-41ee-ab4f-95e109febf6</a>
58	Делители и кратные	1			29.11.2023	Простые и составные числа: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/20767cf1-a590-447e-8fb7-273defdb3e52">https://lesson.edu.ru/lesson/20767cf1-a590-447e-8fb7-273defdb3e52</a>
59	Свойства и признаки делимости	1			30.11.2023	Признаки делимости на 2, 5, 10: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/6b1484b3-9a24-4ef5-886e-46077a9691e3">https://lesson.edu.ru/lesson/6b1484b3-9a24-4ef5-886e-46077a9691e3</a> Признаки делимости на 3, 9: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/6c6971c1-89de-4016-8766-1d7a5d099cdf">https://lesson.edu.ru/lesson/6c6971c1-89de-4016-8766-1d7a5d099cdf</a>
60	Свойства и признаки делимости	1			01.12.2023	Обобщение и контроль по теме «Умножение и деление натуральных чисел»: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/ace32148-b44c-48c2-8c3a-c401844737d8">https://lesson.edu.ru/lesson/ace32148-b44c-48c2-8c3a-c401844737d8</a>
61	Контрольная работа №5 "Умножение и деление натуральных чисел"	1	1		04.12.2023	
62	Формулы	1			05.12.2023	

63	Формулы	1			06.12.2023	
64	Площадь. Формула площади прямоугольника	1			07.12.2023	Площадь и периметр прямоугольника, квадрата. Единицы измерения площади: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/6be1d64d-3b5c-41e1-af94-352c1166827a">https://lesson.edu.ru/lesson/6be1d64d-3b5c-41e1-af94-352c1166827a</a>
65	Площадь. Формула площади прямоугольника	1			08.12.2023	Площади многоугольников, составленных из прямоугольников: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/2bdbf842-d41b-4a19-8146-9cee774bacf6">https://lesson.edu.ru/lesson/2bdbf842-d41b-4a19-8146-9cee774bacf6</a>
66	Единицы измерения площадей	1			11.12.2023	Решение практических задач на нахождение площади прямоугольника, квадрата, периметра многоугольника: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/21cdef95-3caa-4ae8-97b5-1382eda52ac9">https://lesson.edu.ru/lesson/21cdef95-3caa-4ae8-97b5-1382eda52ac9</a>
67	Единицы измерения площадей	1			12.12.2023	
68	Прямоугольный параллелепипед	1			13.12.2023	Многогранники: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/1f36e944-a5d9-4184-8b6b-5175b4cbd9c0">https://lesson.edu.ru/lesson/1f36e944-a5d9-4184-8b6b-5175b4cbd9c0</a> Прямоугольный параллелепипед. Изображение прямоугольного параллелепипеда: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/488e9b75-326e-45e2-993d-12c579dcdb0c">https://lesson.edu.ru/lesson/488e9b75-326e-45e2-993d-12c579dcdb0c</a> Развертки прямоугольного параллелепипеда:

						<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/bf7bda44-5517-4a15-8364-85d3ba97ef27">https://lesson.edu.ru/lesson/bf7bda44-5517-4a15-8364-85d3ba97ef27</a>
69	Практическая работа "Развертка куба"	1		1	14.12.2023	Куб. Изображение куба. Развертка куба: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/2e264076-fc3a-4854-84fc-0d39e464bde2">https://lesson.edu.ru/lesson/2e264076-fc3a-4854-84fc-0d39e464bde2</a> Создание моделей многогранников (из бумаги, проволоки, пластилина и др.): <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/898f6110-e9a4-440d-90b8-110f707a12aa">https://lesson.edu.ru/lesson/898f6110-e9a4-440d-90b8-110f707a12aa</a>
70	Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда	1			15.12.2023	Понятие объема. Единицы измерения объема: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/87526312-33c9-4a5c-995f-0cb290cda40e">https://lesson.edu.ru/lesson/87526312-33c9-4a5c-995f-0cb290cda40e</a>
71	Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда	1			18.12.2023	Объем куба и прямоугольного параллелепипеда: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/9096678f-13ad-456d-9a78-8b577a107d35">https://lesson.edu.ru/lesson/9096678f-13ad-456d-9a78-8b577a107d35</a> Практическая работа по теме «Площадь поверхности куба и прямоугольного параллелепипеда»: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/449dbb41-48e3-4b1c-b8ac-4ce235280661?backUrl=%2F02.1%2F05">https://lesson.edu.ru/lesson/449dbb41-48e3-4b1c-b8ac-4ce235280661?backUrl=%2F02.1%2F05</a>
72	Объемы. Объем прямоугольного параллелепипеда	1			19.12.2023	



73	Контрольная работа №6 "Площади и объёмы"	1	1		20.12.2023	
74	Окружность, круг, шар, цилиндр	1			21.12.2023	Окружность и круг: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/6fde3761-44e0-4b30-bc6c-a4fb6e2139d1?backUrl=%2F02.1%2F05">https://lesson.edu.ru/lesson/6fde3761-44e0-4b30-bc6c-a4fb6e2139d1?backUrl=%2F02.1%2F05</a>
75	Окружность, круг, шар, цилиндр	1			22.12.2023	
76	Практическая работа " Построение узора из окружностей"	1		1	25.12.2023	Практическая работа (на клетчатой бумаге) «Построение узора из окружностей»: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/8dd4cdda-8396-4830-827b-ba74e2387b8b?backUrl=%2F02.1%2F05">https://lesson.edu.ru/lesson/8dd4cdda-8396-4830-827b-ba74e2387b8b?backUrl=%2F02.1%2F05</a>
77	Доли и дроби. Изображение дробей на координатной прямой	1			26.12.2023	Доли: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/2d3ea652-7cda-41c3-980c-86d908faa7df">https://lesson.edu.ru/lesson/2d3ea652-7cda-41c3-980c-86d908faa7df</a>
78	Доли и дроби. Изображение дробей на координатной прямой	1			27.12.2023	Дробь как способ записи части величины: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/1185bcd8-9939-467d-8ac9-bee08876a858">https://lesson.edu.ru/lesson/1185bcd8-9939-467d-8ac9-bee08876a858</a>
79	Доли и дроби. Изображение дробей на координатной прямой	1			28.12.2023	Дробь как способ записи части величины: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/bfa2a80c-5681-4947-8375-4d1c94e5fcde">https://lesson.edu.ru/lesson/bfa2a80c-5681-4947-8375-4d1c94e5fcde</a>
80	Доли и дроби. Изображение дробей	1			29.12.2023	Обыкновенные дроби. Изображение обыкновенных

	на координатной прямой					дробей точками на координатной прямой: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/8dd0f0a9-534c-4cff-8079-38ba48e9d087">https://lesson.edu.ru/lesson/8dd0f0a9-534c-4cff-8079-38ba48e9d087</a>
81	Сравнение дробей	1			09.01.2024	
82	Сравнение дробей	1			10.01.2024	
83	Сравнение дробей	1			11.01.2024	
84	Правильные и неправильные дроби	1			12.01.2024	Правильные и неправильные дроби. 1: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/5622a327-39a8-400b-8522-15513959f4c3">https://lesson.edu.ru/lesson/5622a327-39a8-400b-8522-15513959f4c3</a>
85	Правильные и неправильные дроби	1			15.01.2024	Правильные и неправильные дроби. 2: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/b52bde2c-be19-4dfe-97da-a58ce0d5118e">https://lesson.edu.ru/lesson/b52bde2c-be19-4dfe-97da-a58ce0d5118e</a> Обобщение и контроль по теме «Доли и дроби»: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/2a68a539-4534-499b-9f9f-47f01c98433b">https://lesson.edu.ru/lesson/2a68a539-4534-499b-9f9f-47f01c98433b</a>
86	Контрольная работа №7 "Обыкновенные дроби"	1	1		16.01.2024	
87	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1			17.01.2024	Сложение и вычитание обыкновенных дробей. 1: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/7d3280ce-2985-48fa-b9ac-552cb1368cdc">https://lesson.edu.ru/lesson/7d3280ce-2985-48fa-b9ac-552cb1368cdc</a>

88	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1			18.01.2024	Сложение и вычитание обыкновенных дробей. 2: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/3958a32b-d37e-433d-9a0f-edd325ac47ea">https://lesson.edu.ru/lesson/3958a32b-d37e-433d-9a0f-edd325ac47ea</a>
89	Сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями	1			19.01.2024	Сложение и вычитание обыкновенных дробей. 3: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/6f46db33-0ce4-485d-9f09-89bb9f3a9815">https://lesson.edu.ru/lesson/6f46db33-0ce4-485d-9f09-89bb9f3a9815</a>
90	Деление натуральных чисел и дроби	1			22.01.2024	
91	Деление натуральных чисел и дроби	1			23.01.2024	
92	Смешанные числа	1			24.01.2024	Смешанные дроби. 1: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/95ed6440-0af4-46b8-ae32-56fcc2dbba5d">https://lesson.edu.ru/lesson/95ed6440-0af4-46b8-ae32-56fcc2dbba5d</a> Перевод неправильной дроби в смешанную: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/9b64f990-d83c-4b65-beb5-8640344759a3">https://lesson.edu.ru/lesson/9b64f990-d83c-4b65-beb5-8640344759a3</a>
93	Смешанные числа	1			25.01.2024	Смешанные дроби. 2: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/fc1a8b88-1dad-4b24-8104-9fe61f552086">https://lesson.edu.ru/lesson/fc1a8b88-1dad-4b24-8104-9fe61f552086</a> Перевод неправильной дроби в смешанную и обратно: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/c3a790ee-1a11-4437-8291-03fab0c38a06">https://lesson.edu.ru/lesson/c3a790ee-1a11-4437-8291-03fab0c38a06</a>
94	Сложение и вычитание смешанных чисел	1			26.01.2024	Сложение и вычитание обыкновенных дробей. Решение текстовых задач, содержащих дроби. 1:

						<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/cee907b7-c561-4dad-a3bb-f232f6153c0d">https://lesson.edu.ru/lesson/cee907b7-c561-4dad-a3bb-f232f6153c0d</a>
95	Сложение и вычитание смешанных чисел	1			29.01.2024	
96	Контрольная работа №8 "Обыкновенные дроби: сложение и вычитание дробей с одинаковыми знаменателями"	1	1		30.01.2024	
97	Основное свойство дроби	1			31.01.2024	Основное свойство дроби. 1: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/ffb10c24-b5e2-42d5-a8b5-50b5b33a5c7c">https://lesson.edu.ru/lesson/ffb10c24-b5e2-42d5-a8b5-50b5b33a5c7c</a>
98	Сокращение дробей	1			01.02.2024	Сокращение дробей. 1: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/5e8bccac-07ee-44ac-8457-ad56f3b0dd6d">https://lesson.edu.ru/lesson/5e8bccac-07ee-44ac-8457-ad56f3b0dd6d</a> Основное свойство дроби. 2: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/b3ab591c-7db6-4bc4-aa50-523783652785">https://lesson.edu.ru/lesson/b3ab591c-7db6-4bc4-aa50-523783652785</a>
99	Сокращение дробей	1			02.02.2024	Сокращение дробей. 2: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/d1b71b4b-45cc-47c0-9a26-2f63ac253ef8">https://lesson.edu.ru/lesson/d1b71b4b-45cc-47c0-9a26-2f63ac253ef8</a>
100	Приведение дробей к общему знаменателю	1			05.02.2024	Приведение дроби к новому знаменателю. 1: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/37c826cd-e41f-4314-82a0-3996d80e179f">https://lesson.edu.ru/lesson/37c826cd-e41f-4314-82a0-3996d80e179f</a>
101	Приведение дробей к общему знаменателю	1			06.02.2024	Приведение дроби к новому знаменателю. 2: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/35b1f0a6-456a-4420-b08c-2ea3902a6390">https://lesson.edu.ru/lesson/35b1f0a6-456a-4420-b08c-2ea3902a6390</a>

102	Приведение дробей к общему знаменателю	1			07.02.2024	
103	Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1			08.02.2024	Сравнение дробей: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/f59dbc77-7b5d-41a4-b874-2868b1fb7b85">https://lesson.edu.ru/lesson/f59dbc77-7b5d-41a4-b874-2868b1fb7b85</a>
104	Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1			09.02.2024	Сравнение дробей. Решение задач с практическим содержанием: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/0dfbe3c1-42f8-42e1-8048-4d5c293508da">https://lesson.edu.ru/lesson/0dfbe3c1-42f8-42e1-8048-4d5c293508da</a>
105	Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1			12.02.2024	
106	Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1			13.02.2024	
107	Сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями	1			14.02.2024	
108	Контрольная работа №9 "Обыкновенные дроби: сравнение, сложение и вычитание дробей с разными знаменателями"	1	1		15.02.2024	

109	Умножения дробей	1			16.02.2024	Умножение обыкновенной дроби на натуральное число. 1: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/d66c2562-863e-4b61-92ee-407156cade77">https://lesson.edu.ru/lesson/d66c2562-863e-4b61-92ee-407156cade77</a> Умножение обыкновенных дробей. 1: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/fc132c60-c308-4be5-b934-7d1141d0a573">https://lesson.edu.ru/lesson/fc132c60-c308-4be5-b934-7d1141d0a573</a>
110	Умножения дробей	1			26.02.2024	Умножение обыкновенной дроби на натуральное число. 2: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/261fd6c2-1c5e-41c9-b701-752a6561a455">https://lesson.edu.ru/lesson/261fd6c2-1c5e-41c9-b701-752a6561a455</a> Умножение обыкновенных дробей. 2: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/701a93c1-f7dc-40b6-860e-07e89413d6cc">https://lesson.edu.ru/lesson/701a93c1-f7dc-40b6-860e-07e89413d6cc</a>
111	Нахождение части целого	1			27.02.2024	Умножение обыкновенных дробей. Решение текстовых задач, содержащих обыкновенные дроби. 1: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/7cb6167e-f66a-4f4b-ba43-8527a3358174">https://lesson.edu.ru/lesson/7cb6167e-f66a-4f4b-ba43-8527a3358174</a>
112	Нахождение части целого	1			28.02.2024	Умножение обыкновенных дробей. Числовые выражения, содержащие умножение обыкновенных дробей: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/711d242a-2ea4-4c9d-a589-e54ad8f0202c">https://lesson.edu.ru/lesson/711d242a-2ea4-4c9d-a589-e54ad8f0202c</a> Решение текстовых задач на нахождение части целого: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/223762d1-337e-4eb6-91ec-6e8fc108dad3">https://lesson.edu.ru/lesson/223762d1-337e-4eb6-91ec-6e8fc108dad3</a>
113	Нахождение части целого	1			29.02.2024	Умножение обыкновенных дробей. Решение текстовых задач,

						содержащих обыкновенные дроби. 2: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/8829de7d-c672-448e-ae61-c5289b604333">https://lesson.edu.ru/lesson/8829de7d-c672-448e-ae61-c5289b604333</a>
114	Нахождение части целого	1			01.03.2024	Умножение дробей. Решение текстовых задач, содержащих обыкновенные дроби: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/e111fb3e-8a5f-41cf-9098-d72314b9ee3f">https://lesson.edu.ru/lesson/e111fb3e-8a5f-41cf-9098-d72314b9ee3f</a>
115	Деление дробей	1			04.03.2024	Взаимно обратные дроби. 1: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/fb654886-e2f4-4b84-8b5b-93b2888d4cec">https://lesson.edu.ru/lesson/fb654886-e2f4-4b84-8b5b-93b2888d4cec</a> Деление обыкновенной дроби на натуральное число: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/e639d6c8-368f-4871-8b4e-f134e2e66466">https://lesson.edu.ru/lesson/e639d6c8-368f-4871-8b4e-f134e2e66466</a>
116	Деление дробей	1			05.03.2024	Взаимно обратные дроби. 2: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/e21f030a-4361-4b1b-a6d0-4d329250daad">https://lesson.edu.ru/lesson/e21f030a-4361-4b1b-a6d0-4d329250daad</a> Деление обыкновенной дроби на натуральное число. Решение практических и прикладных задач: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/659f535a-5780-4be8-9ff8-111d3e68415b">https://lesson.edu.ru/lesson/659f535a-5780-4be8-9ff8-111d3e68415b</a> Деление обыкновенных дробей: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/003377f2-cd2a-4963-b35a-cdaa2b1dc7b7">https://lesson.edu.ru/lesson/003377f2-cd2a-4963-b35a-cdaa2b1dc7b7</a>
117	Нахождение целого по его части	1			06.03.2024	Деление обыкновенных дробей. Решение задач на деление обыкновенных дробей:

						<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/700f71c4-a119-45a7-8d6c-25e9e9ad8567">https://lesson.edu.ru/lesson/700f71c4-a119-45a7-8d6c-25e9e9ad8567</a>
118	Нахождение целого по его части	1			07.03.2024	Деление обыкновенных дробей. Числовые выражения, содержащие деление обыкновенных дробей: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/359a69b6-d240-4d4c-bdac-0ab593a5e473">https://lesson.edu.ru/lesson/359a69b6-d240-4d4c-bdac-0ab593a5e473</a>
119	Нахождение целого по его части	1			11.03.2024	Решение текстовых задач на нахождение целого по его части: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/fcb18f6d-b5db-4fe7-804e-88fa0924632f">https://lesson.edu.ru/lesson/fcb18f6d-b5db-4fe7-804e-88fa0924632f</a>
120	Нахождение целого по его части	1			12.03.2024	Обобщение и контроль по теме «Действия с обыкновенными дробями»: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/67f677ad-d95c-4323-96da-f53acfe30345">https://lesson.edu.ru/lesson/67f677ad-d95c-4323-96da-f53acfe30345</a>
121	Контрольная работа №10 "Обыкновенные дроби: умножение и деление"	1	1		13.03.2024	
122	Десятичная запись дробей	1			14.03.2024	Десятичная запись дробных чисел. 1: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/3cf5acc0-90ba-44ae-bbea-41cf1c5bdb35">https://lesson.edu.ru/lesson/3cf5acc0-90ba-44ae-bbea-41cf1c5bdb35</a> Десятичная запись дробных чисел. 2: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/bfa680c9-10d5-4254-abcb-63c5a62c8c0b">https://lesson.edu.ru/lesson/bfa680c9-10d5-4254-abcb-63c5a62c8c0b</a>
123	Десятичная запись дробей	1			15.03.2024	Запись и чтение десятичных дробей: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/66c14913-5e7a-482f-a4c4-ae75e34fc74b">https://lesson.edu.ru/lesson/66c14913-5e7a-482f-a4c4-ae75e34fc74b</a> Решение



						практических и прикладных задач, содержащих десятичные дроби. 1: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/d0a5d36a-ef02-425e-ad34-b5e2a978870e">https://lesson.edu.ru/lesson/d0a5d36a-ef02-425e-ad34-b5e2a978870e</a>
124	Сравнение десятичных дробей	1			18.03.2024	Сравнение десятичных дробей. 5 класс: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/dc012807-8194-4150-81a0-de8973c8242c">https://lesson.edu.ru/lesson/dc012807-8194-4150-81a0-de8973c8242c</a> Изображение десятичных дробей точками на числовой прямой. 1: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/38b516cf-aaff-4e82-8db9-32d33a7f3f22">https://lesson.edu.ru/lesson/38b516cf-aaff-4e82-8db9-32d33a7f3f22</a> Решение практических задач, содержащих обыкновенные и десятичные дроби: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/2d9decb5-9e49-412e-ab19-ec146b2d7255">https://lesson.edu.ru/lesson/2d9decb5-9e49-412e-ab19-ec146b2d7255</a>
125	Сравнение десятичных дробей	1			19.03.2024	Решение прикладных задач с использованием сравнения десятичных дробей: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/449b525d-07ba-452b-8860-2e2aed467adb">https://lesson.edu.ru/lesson/449b525d-07ba-452b-8860-2e2aed467adb</a> Изображение десятичных дробей точками на числовой прямой. 2: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/a4fcd544-557c-48be-b0ba-32975a7ac755">https://lesson.edu.ru/lesson/a4fcd544-557c-48be-b0ba-32975a7ac755</a>
126	Сравнение десятичных дробей	1			20.03.2024	Решение практических и прикладных задач, содержащих десятичные дроби. 2:

					<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/c23a927a-61fb-4e7d-92dc-f1e1f6e2c080">https://lesson.edu.ru/lesson/c23a927a-61fb-4e7d-92dc-f1e1f6e2c080</a>
127	Сложение и вычитание десятичных дробей	1			21.03.2024 Сложение и вычитание десятичных дробей. 1: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/df10c341-fb4a-4f38-81fa-8ce68ae1ad13">https://lesson.edu.ru/lesson/df10c341-fb4a-4f38-81fa-8ce68ae1ad13</a>
128	Сложение и вычитание десятичных дробей	1			22.03.2024 Сложение и вычитание десятичных дробей. 2: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/21498b5c-fab8-4299-8733-5a963927ec43">https://lesson.edu.ru/lesson/21498b5c-fab8-4299-8733-5a963927ec43</a>
129	Сложение и вычитание десятичных дробей	1			01.04.2024 Сложение и вычитание десятичных дробей. Решение текстовых задач, содержащих десятичные дроби: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/0a9ad42b-ea48-4d40-bb23-232f148668ee">https://lesson.edu.ru/lesson/0a9ad42b-ea48-4d40-bb23-232f148668ee</a>
130	Сложение и вычитание десятичных дробей	1			02.04.2024 Решение практических и прикладных задач с использованием сложения и вычитания десятичных дробей. 1: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/0ee6df8f-7788-4617-ac95-6290547ba94e">https://lesson.edu.ru/lesson/0ee6df8f-7788-4617-ac95-6290547ba94e</a>
131	Сложение и вычитание десятичных дробей	1			03.04.2024 Решение практических и прикладных задач с использованием сложения и вычитания десятичных дробей. 2: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/58ba376d-f003-4962-8d3e-b3920c8df8ff">https://lesson.edu.ru/lesson/58ba376d-f003-4962-8d3e-b3920c8df8ff</a>
132	Округление чисел. Прикидка	1			04.04.2024 Округление натуральных чисел: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/55a33b78-d201-42f0-b1e4-">https://lesson.edu.ru/lesson/55a33b78-d201-42f0-b1e4-</a>

						<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/c08f78a8-5a27-4248-9ab1-340906e0c1d1">aeb596e28fc8?backUrl=%2F02.1%2F05</a> Округление десятичных дробей. 1: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/c08f78a8-5a27-4248-9ab1-340906e0c1d1">https://lesson.edu.ru/lesson/c08f78a8-5a27-4248-9ab1-340906e0c1d1</a>
133	Округление чисел. Прикидка	1			05.04.2024	Округление натуральных чисел. Решение задач с практическим содержанием: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/71daff70-d649-4afb-88c6-94ba82a3329d?backUrl=%2F02.1%2F05">https://lesson.edu.ru/lesson/71daff70-d649-4afb-88c6-94ba82a3329d?backUrl=%2F02.1%2F05</a> Округление десятичных дробей. 2: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/add9aa35-aaa7-4145-9469-132df96193a5">https://lesson.edu.ru/lesson/add9aa35-aaa7-4145-9469-132df96193a5</a> Решение практических и прикладных задач на округление десятичных дробей: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/b70f378d-38ca-4b11-8b85-345ef42c0e29">https://lesson.edu.ru/lesson/b70f378d-38ca-4b11-8b85-345ef42c0e29</a>
134	Контрольная работа №11 "Десятичные дроби: сравнение, сложение и вычитание"	1	1		08.04.2024	
135	Умножение десятичной дроби на натуральное число	1			09.04.2024	Умножение десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т. д.: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/fbddf4c1-4b36-4a13-a353-117236891dec">https://lesson.edu.ru/lesson/fbddf4c1-4b36-4a13-a353-117236891dec</a>
136	Умножение десятичной дроби на натуральное число	1			10.04.2024	

137	Умножение десятичной дроби на натуральное число	1			11.04.2024	
138	Деление десятичной дроби на натуральное число	1			12.04.2024	Деление десятичных дробей на натуральное число. 1: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/87cfc31e-d072-4594-a1e0-05fc3386ccf3">https://lesson.edu.ru/lesson/87cfc31e-d072-4594-a1e0-05fc3386ccf3</a>
139	Деление десятичной дроби на натуральное число	1			15.04.2024	Деление десятичных дробей на натуральное число. 2: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/ddc520dd-ce16-43fd-969c-8f832f8394ba">https://lesson.edu.ru/lesson/ddc520dd-ce16-43fd-969c-8f832f8394ba</a>
140	Деление десятичной дроби на натуральное число	1			16.04.2024	Деление десятичной дроби на 10, 100, 1000 и т. д.: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/5b9a8ad6-ec1a-46eb-b864-db29d32dedd9">https://lesson.edu.ru/lesson/5b9a8ad6-ec1a-46eb-b864-db29d32dedd9</a>
141	Деление десятичной дроби на натуральное число	1			17.04.2024	
142	Деление десятичной дроби на натуральное число	1			18.04.2024	
143	Умножение на десятичную дробь	1			19.04.2024	Умножение десятичной дроби на 0,1, 0,01, 0,001 и т. д.: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/f8d85603-3743-4a0f-ac79-95004a16e638">https://lesson.edu.ru/lesson/f8d85603-3743-4a0f-ac79-95004a16e638</a>
144	Умножение на десятичную дробь	1			22.04.2024	

145	Умножение на десятичную дробь	1			23.04.2024	Умножение десятичных дробей: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/669d0c2a-ec05-4497-ac8f-7a05b20b6d05">https://lesson.edu.ru/lesson/669d0c2a-ec05-4497-ac8f-7a05b20b6d05</a>
146	Умножение на десятичную дробь	1			24.04.2024	
147	Умножение на десятичную дробь	1			25.04.2024	Умножение десятичных дробей. Решение текстовых задач: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/e56444b9-1fb9-4f8c-a6bb-7a988cf2db62">https://lesson.edu.ru/lesson/e56444b9-1fb9-4f8c-a6bb-7a988cf2db62</a>
148	Деление на десятичную дробь	1			26.04.2024	Деление десятичной дроби на 0,1, 0,01, 0,001 и т. д.: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/7e5c6551-11d1-473f-8a51-a7081c66079b">https://lesson.edu.ru/lesson/7e5c6551-11d1-473f-8a51-a7081c66079b</a>
149	Деление на десятичную дробь	1			27.04.2024	Деление десятичных дробей. 1: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/19e577ae-3c8a-4637-b26d-5e5c21b1335b">https://lesson.edu.ru/lesson/19e577ae-3c8a-4637-b26d-5e5c21b1335b</a>
150	Деление на десятичную дробь	1			02.05.2024	Деление десятичных дробей. 2: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/2587368c-aa4a-4aba-b08c-22e29fb9d22a">https://lesson.edu.ru/lesson/2587368c-aa4a-4aba-b08c-22e29fb9d22a</a>
151	Деление на десятичную дробь	1			03.05.2024	Деление десятичных дробей. Решение текстовых задач. 1: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/fba7a486-8cf8-4db2-8ac2-4646238db8d9">https://lesson.edu.ru/lesson/fba7a486-8cf8-4db2-8ac2-4646238db8d9</a>
152	Деление на десятичную дробь	1			06.05.2024	Решение практических и прикладных задач с использованием деления десятичных дробей: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/57be98d5-e0cc-4643-a5f5-e1b1058fb00a">https://lesson.edu.ru/lesson/57be98d5-e0cc-4643-a5f5-e1b1058fb00a</a>

153	Деление на десятичную дробь	1			07.05.2024	Деление десятичных дробей. Решение текстовых задач. 2: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/0e04201f-c664-4d4a-95bc-a64a851c7245">https://lesson.edu.ru/lesson/0e04201f-c664-4d4a-95bc-a64a851c7245</a>
154	Деление на десятичную дробь	1			08.05.2024	
155	Деление на десятичную дробь	1			13.05.2024	Обобщение и контроль по теме «Десятичные дроби»: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/a439593d-6e59-4170-a71e-4068c4209868">https://lesson.edu.ru/lesson/a439593d-6e59-4170-a71e-4068c4209868</a>
156	Контрольная работа №12 "Десятичные дроби"	1	1		14.05.2024	
157	Калькулятор. Виды углов. Чертежный треугольник	1			15.05.2024	
158	Виды углов. Чертежный треугольник	1			16.05.2024	Углы. Виды углов: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/247ffa5d-b902-465f-87e3-740c0f27e237">https://lesson.edu.ru/lesson/247ffa5d-b902-465f-87e3-740c0f27e237</a>
159	Виды углов. Чертежный треугольник	1			17.05.2024	Измерение углов. 1: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/89c2c686-3af5-4b2f-9ef8-8f9bc9f91f75">https://lesson.edu.ru/lesson/89c2c686-3af5-4b2f-9ef8-8f9bc9f91f75</a> Измерение углов. 2: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/8e5a6526-77c3-4601-a12b-498dce31bd57">https://lesson.edu.ru/lesson/8e5a6526-77c3-4601-a12b-498dce31bd57</a>
160	Практическая работа "Построение прямоугольника с заданными сторонами"	1		1	20.05.2024	Прямоугольник. Квадрат. Свойства сторон и углов прямоугольника, квадрата: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/31773525-">https://lesson.edu.ru/lesson/31773525-</a>

	на нелинованной бумаге". Измерение углов. Транспортир					<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/25337c2f-4ac5-4fd7-a843-609527ed2020">e45d-485f-82b7-c579f1bc0e1e</a> Практическая работа «Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге»: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/25337c2f-4ac5-4fd7-a843-609527ed2020">https://lesson.edu.ru/lesson/25337c2f-4ac5-4fd7-a843-609527ed2020</a>
161	Измерение углов. Транспортир	1			21.05.2024	
162	Практическая работа "Построение углов"	1		1	22.05.2024	Практическая работа «Построение углов»: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/c6d73dab-daf1-46ab-ac5a-abe3f41ade16">https://lesson.edu.ru/lesson/c6d73dab-daf1-46ab-ac5a-abe3f41ade16</a>
163	Измерение углов. Транспортир	1			23.05.2024	
164	Итоговая контрольная работа в форме ВПР	1	1		24.05.2024	
165	Резервный урок	1				
166	Резервный урок	1				
167	Резервный урок	1				
168	Резервный урок	1				
169	Резервный урок	1				
170	Резервный урок	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	14	4		

## 6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Повторение курса математики 5 класса: арифметические действия с натуральными числами	1			01.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a208ec">https://m.edsoo.ru/f2a208ec</a> <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/a758e351-57f9-4e43-92c5-9e6af97bd519">https://lesson.edu.ru/lesson/a758e351-57f9-4e43-92c5-9e6af97bd519</a> <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/9e7bc25a-5273-454f-961b-8d51a6e61572">https://lesson.edu.ru/lesson/9e7bc25a-5273-454f-961b-8d51a6e61572</a> <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/8f1e30a9-7e3a-48d0-ad95-c0cea9f0b300">https://lesson.edu.ru/lesson/8f1e30a9-7e3a-48d0-ad95-c0cea9f0b300</a> <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/f8a28a2c-f450-4524-82ce-acdd7cc9988d">https://lesson.edu.ru/lesson/f8a28a2c-f450-4524-82ce-acdd7cc9988d</a> <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/d101f342-8bb2-4623-acee-b00b2c9d3b17">https://lesson.edu.ru/lesson/d101f342-8bb2-4623-acee-b00b2c9d3b17</a>
2	Повторение курса математики 5 класса: арифметические действия с дробями	1			04.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a20aea">https://m.edsoo.ru/f2a20aea</a>
3	Повторение курса математики 5 класса: решение уравнений и задач	1			05.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a2140e">https://m.edsoo.ru/f2a2140e</a> <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/eb61cffc-3e73-453c-ad37-2c2c9eaf745d">https://lesson.edu.ru/lesson/eb61cffc-3e73-453c-ad37-2c2c9eaf745d</a> <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/5b3f6643-33ce-4973-8e9e-78ea5634fc62">https://lesson.edu.ru/lesson/5b3f6643-33ce-4973-8e9e-78ea5634fc62</a> <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/9d88d11c-25d8-4414-b2f9-f49ec0d8ffa4">https://lesson.edu.ru/lesson/9d88d11c-25d8-4414-b2f9-f49ec0d8ffa4</a>



4	Входная контрольная работа	1	1		06.09.2023	
5	Среднее арифметическое	1			07.09.2023	Повторение: решение задач на движение <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/0c939d4c-3a75-4393-8be7-431dd77dfc41">https://lesson.edu.ru/lesson/0c939d4c-3a75-4393-8be7-431dd77dfc41</a>
6	Среднее арифметическое	1			08.09.2023	Повторение: решение задач на движение <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/203a79ce-5011-49aa-ae93-a22fbaa84483">https://lesson.edu.ru/lesson/203a79ce-5011-49aa-ae93-a22fbaa84483</a>
7	Среднее арифметическое	1			11.09.2023	Повторение: решение задач на работу <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/54b93de2-2038-40d4-88da-31782c675e7d">https://lesson.edu.ru/lesson/54b93de2-2038-40d4-88da-31782c675e7d</a>
8	Проценты	1			12.09.2023	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/89332dd0-87d5-490d-9cf7-16e0c635a53c">https://lesson.edu.ru/lesson/89332dd0-87d5-490d-9cf7-16e0c635a53c</a> Повторение: решение задач о стоимости, цене, количестве <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/5ac56ed2-b97f-4656-9ef6-3ba87a356cf0">https://lesson.edu.ru/lesson/5ac56ed2-b97f-4656-9ef6-3ba87a356cf0</a>
9	Проценты	1			13.09.2023	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/943a458e-acee-44c4-b523-50831e57ebdf">https://lesson.edu.ru/lesson/943a458e-acee-44c4-b523-50831e57ebdf</a> Повторение: решение практических задач <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/ae1c6354-f1d6-4676-a69e-5ee8a71a3d83">https://lesson.edu.ru/lesson/ae1c6354-f1d6-4676-a69e-5ee8a71a3d83</a>
10	Проценты	1			14.09.2023	

11	Представление числовой информации в круговых диаграммах	1			15.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a3178c">https://m.edsoo.ru/f2a3178c</a> <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/ac2945a8-2fd9-4ff1-bf9a-304eb0261262">https://lesson.edu.ru/lesson/ac2945a8-2fd9-4ff1-bf9a-304eb0261262</a>
12	Представление числовой информации в круговых диаграммах	1			18.09.2023	Столбчатые диаграммы <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/779cdf38-a767-4e69-b26b-5c7c63074812">https://lesson.edu.ru/lesson/779cdf38-a767-4e69-b26b-5c7c63074812</a>
13	Практическая работа "Построение диаграмм"	1		1	19.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a318ae">https://m.edsoo.ru/f2a318ae</a>
14	Виды треугольников	1			20.09.2023	Повторение: Измерение углов <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/9ef3656a-6f79-4e08-998f-1cba68bbfd5c">https://lesson.edu.ru/lesson/9ef3656a-6f79-4e08-998f-1cba68bbfd5c</a> <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/67000917-157e-4559-8205-fd0423e8a530">https://lesson.edu.ru/lesson/67000917-157e-4559-8205-fd0423e8a530</a>
15	Виды треугольников	1			21.09.2023	Повторение: Измерение углов <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/91aff4c2-3691-40bf-be66-8e4fe1ebeat8">https://lesson.edu.ru/lesson/91aff4c2-3691-40bf-be66-8e4fe1ebeat8</a> приближенное нахождение площади <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/4cf5acce-e99d-43f5-be2d-45802246ac26">https://lesson.edu.ru/lesson/4cf5acce-e99d-43f5-be2d-45802246ac26</a>
16	Виды треугольников	1			22.09.2023	Повторение: Расстояние между двумя точками, от точки до прямой; длина маршрута на квадратной сетке <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/d38997a2-f702-4293-98a2-b5d678cd8c57">https://lesson.edu.ru/lesson/d38997a2-f702-4293-98a2-b5d678cd8c57</a>
17	Понятие множества	1			25.09.2023	

18	Понятие множества	1			26.09.2023	
19	Контрольная работа №1 "Смешанные числа"	1	1		27.09.2023	
20	Разложение числа на простые множители	1			28.09.2023	Признаки делимости на 4, на 6 <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/3bb27064-2335-44a1-a4df-0e225281e5d6">https://lesson.edu.ru/lesson/3bb27064-2335-44a1-a4df-0e225281e5d6</a>
21	Разложение числа на простые множители	1			29.09.2023	
22	Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа	1			02.10.2023	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/ae1c6354-f1d6-4676-a69e-5ee8a71a3d83">https://lesson.edu.ru/lesson/ae1c6354-f1d6-4676-a69e-5ee8a71a3d83</a>
23	Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа	1			03.10.2023	Делимость суммы и произведения <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/63405e11-3d3c-4f1b-8ec9-32a9b5356c9a">https://lesson.edu.ru/lesson/63405e11-3d3c-4f1b-8ec9-32a9b5356c9a</a>
24	Наибольший общий делитель. Взаимно простые числа	1			04.10.2023	Делимость суммы и произведения <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/e3845327-97ab-4f7c-9ec6-0298e7a1390f">https://lesson.edu.ru/lesson/e3845327-97ab-4f7c-9ec6-0298e7a1390f</a>
25	Наименьшее общее кратное натуральных чисел	1			05.10.2023	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/c447e226-570c-432c-81fe-4bf26f23a130">https://lesson.edu.ru/lesson/c447e226-570c-432c-81fe-4bf26f23a130</a>
26	Наименьшее общее кратное натуральных чисел	1			06.10.2023	Текстовые задачи на делимость <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/0936fed7-ce51-4c7b-a044-6de8022f887e">https://lesson.edu.ru/lesson/0936fed7-ce51-4c7b-a044-6de8022f887e</a>
27	Наименьшее общее кратное натуральных чисел	1			09.10.2023	

28	Наименьшее общее кратное натуральных чисел	1			10.10.2023	<p>Практические задачи  <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/574b7f31-c1f6-42f8-b88a-10af04ea2122">https://lesson.edu.ru/lesson/574b7f31-c1f6-42f8-b88a-10af04ea2122</a>          Обобщение и контроль по теме «Натуральные числа. Делимость»  <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/b99e4c64-1d1d-4c3f-99d4-5f2b609813bf">https://lesson.edu.ru/lesson/b99e4c64-1d1d-4c3f-99d4-5f2b609813bf</a></p>
29	Контрольная работа №2 "Действия со смешанными числами"	1	1		11.10.2023	
30	Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю	1			12.10.2023	<p>Основное свойство дроби. 6 класс  <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/1a7134d9-8ba6-49a1-98a0-ea918eb983d3">https://lesson.edu.ru/lesson/1a7134d9-8ba6-49a1-98a0-ea918eb983d3</a>          Приведение дробей к общему знаменателю. 1  <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/7129b076-f117-4bdd-816b-cc7649bb65c8">https://lesson.edu.ru/lesson/7129b076-f117-4bdd-816b-cc7649bb65c8</a>          Повторение: Обыкновенная дробь. Десятичная дробь. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби и возможность представления обыкновенной дроби в виде десятичной  <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/da4241ec-5e29-4159-999a-ef50a5942603">https://lesson.edu.ru/lesson/da4241ec-5e29-4159-999a-ef50a5942603</a></p>
31	Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю	1			13.10.2023	<p>Сокращение дробей. 6 класс  <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/19c0f3ec-bb0e-4268-9cfa-a2084ed7c6df">https://lesson.edu.ru/lesson/19c0f3ec-bb0e-4268-9cfa-a2084ed7c6df</a>          Приведение дробей к общему</p>

						знаменателю. 2 <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/58f98308-4c20-44f5-a2a8-bdfe303ffab0">https://lesson.edu.ru/lesson/58f98308-4c20-44f5-a2a8-bdfe303ffab0</a> Повторение: Десятичные дроби и метрическая система мер <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/a96c5686-10f1-4c6b-8c88-94da6e8443cf">https://lesson.edu.ru/lesson/a96c5686-10f1-4c6b-8c88-94da6e8443cf</a>
32	Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю	1			16.10.2023	Повторение: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/bd32e5c8-54ad-4fe9-96d1-18842412f992">https://lesson.edu.ru/lesson/bd32e5c8-54ad-4fe9-96d1-18842412f992</a>
33	Приведение дробей к наименьшему общему знаменателю	1			17.10.2023	Повторение: Изображение обыкновенных и десятичных дробей на числовой прямой <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/645df2b8-db2e-41e4-a894-5ba486c0d020">https://lesson.edu.ru/lesson/645df2b8-db2e-41e4-a894-5ba486c0d020</a>
34	Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			18.10.2023	Сравнение <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/ebb5d594-a878-4387-be5a-ecf069002431">https://lesson.edu.ru/lesson/ebb5d594-a878-4387-be5a-ecf069002431</a> Сравнение десятичных дробей <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/dd68c161-4de4-4164-a7f5-7fbd6b3a1e3f">https://lesson.edu.ru/lesson/dd68c161-4de4-4164-a7f5-7fbd6b3a1e3f</a>
35	Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			19.10.2023	Сравнение <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/58d05512-4cc7-4897-8998-df908f74da8e">https://lesson.edu.ru/lesson/58d05512-4cc7-4897-8998-df908f74da8e</a> Сравнение десятичных и обыкновенных дробей <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/d5963ea0-ec47-4deb-be93-6de352fb483d">https://lesson.edu.ru/lesson/d5963ea0-ec47-4deb-be93-6de352fb483d</a>

36	Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			20.10.2023	Сложение и вычитание <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/1b7e3a6d-bc02-47ba-9215-f138371789e5">https://lesson.edu.ru/lesson/1b7e3a6d-bc02-47ba-9215-f138371789e5</a>
37	Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			23.10.2023	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/218935f4-915d-425f-9051-2d305d4c9a20">https://lesson.edu.ru/lesson/218935f4-915d-425f-9051-2d305d4c9a20</a>
38	Контрольная работа №3 " Действия со смешанными числами"	1	1		24.10.2023	
39	Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			25.10.2023	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/31563e97-8dcc-440d-983b-d75da2f74cc3">https://lesson.edu.ru/lesson/31563e97-8dcc-440d-983b-d75da2f74cc3</a>
40	Сравнение, сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			26.10.2023	
41	Действие сложения и вычитания смешанных чисел	1			27.10.2023	
42	Действие сложения и вычитания смешанных чисел	1			07.11.2023	
43	Действие сложения и вычитания смешанных чисел	1			08.11.2023	
44	Действие сложения и вычитания смешанных чисел	1			09.11.2023	

45	Действие сложения и вычитания смешанных чисел	1			10.11.2023	
46	Действие сложения и вычитания смешанных чисел	1			13.11.2023	
47	Действие сложения и вычитания смешанных чисел	1			14.11.2023	
48	Урок обобщения и систематизации знаний	1			15.11.2023	
49	Контрольная работа №4 "Действия со смешанными числами"	1	1		16.11.2023	
50	Действие умножения смешанных чисел	1			17.11.2023	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/5ef3bafad1aa-468d-b5fe-82cdb9fb5ddc">https://lesson.edu.ru/lesson/5ef3bafad1aa-468d-b5fe-82cdb9fb5ddc</a>
51	Действие умножения смешанных чисел	1			20.11.2023	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/0ea4f449-1ee1-432c-a4e0-ec7abc6778d8">https://lesson.edu.ru/lesson/0ea4f449-1ee1-432c-a4e0-ec7abc6778d8</a>
52	Действие умножения смешанных чисел	1			21.11.2023	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/a509ec8b-140e-4664-ad6b-5df264fc388d">https://lesson.edu.ru/lesson/a509ec8b-140e-4664-ad6b-5df264fc388d</a>
53	Действие умножения смешанных чисел	1			22.11.2023	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/660cc5d8-495f-4715-b915-8139e6ea7409">https://lesson.edu.ru/lesson/660cc5d8-495f-4715-b915-8139e6ea7409</a>
54	Нахождение дроби от числа	1			23.11.2023	
55	Нахождение дроби от числа	1			24.11.2023	Решение задач на нахождение части от целого и целого по его части

						<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/de1c7fab-120f-4b15-b8df-2e1a502e95cc">https://lesson.edu.ru/lesson/de1c7fab-120f-4b15-b8df-2e1a502e95cc</a>
56	Нахождение дроби от числа	1			27.11.2023	Нахождение процента от величины <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/66f8e598-e73d-4c80-b0a6-dd4024f1c594">https://lesson.edu.ru/lesson/66f8e598-e73d-4c80-b0a6-dd4024f1c594</a>
57	Нахождение дроби от числа	1			28.11.2023	
58	Применение распределительного свойства умножения	1			29.11.2023	
59	Применение распределительного свойства умножения	1			30.11.2023	
60	Применение распределительного свойства умножения	1			01.12.2023	
61	Применение распределительного свойства умножения	1			04.12.2023	
62	Применение распределительного свойства умножения	1			05.12.2023	
63	Контрольная работа №5 "Действия со смешанными числами"	1	1		06.12.2023	
64	Действие деления смешанных чисел	1			07.12.2023	



65	Действие деления смешанных чисел	1			08.12.2023	
66	Действие деления смешанных чисел	1			11.12.2023	
67	Действие деления смешанных чисел	1			12.12.2023	
68	Действие деления смешанных чисел	1			13.12.2023	
69	Нахождение числа по его дроби	1			14.12.2023	
70	Нахождение числа по его дроби	1			15.12.2023	
71	Нахождение числа по его дроби	1			18.12.2023	Нахождение величины по её проценту <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/29ca4795-0a5a-4bf5-9d83-bfea6d6b108d">https://lesson.edu.ru/lesson/29ca4795-0a5a-4bf5-9d83-bfea6d6b108d</a>
72	Нахождение числа по его дроби	1			19.12.2023	
73	Дробные выражения	1			20.12.2023	
74	Дробные выражения	1			21.12.2023	
75	Дробные выражения	1			22.12.2023	
76	Контрольная работа №6 "Действия со смешанными числами"	1	1		25.12.2023	

77	Отношения	1			26.12.2023	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/9d213339-0636-4a0b-9cdf-6bd21a2d1d4d">https://lesson.edu.ru/lesson/9d213339-0636-4a0b-9cdf-6bd21a2d1d4d</a>
78	Отношения	1			27.12.2023	Деление в данном отношении <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/bb019125-2d11-4084-8c98-d1283173f490">https://lesson.edu.ru/lesson/bb019125-2d11-4084-8c98-d1283173f490</a>
79	Отношения	1			28.12.2023	Решение задач на деление в данном отношении <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/e21d866b-58ff-4bc5-9fc2-13bf1dd9c0ff">https://lesson.edu.ru/lesson/e21d866b-58ff-4bc5-9fc2-13bf1dd9c0ff</a>
80	Отношения	1			29.12.2023	Выражение отношения двух величин в процентах <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/ea445699-91a2-436c-9f8d-0287e75549b7">https://lesson.edu.ru/lesson/ea445699-91a2-436c-9f8d-0287e75549b7</a>
81	Отношения	1			09.01.2024	
82	Пропорции	1			10.01.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/38f612c4-4725-44cc-bf38-81dca79e01bb">https://lesson.edu.ru/lesson/38f612c4-4725-44cc-bf38-81dca79e01bb</a>
83	Пропорции	1			11.01.2024	
84	Прямая и обратная пропорциональные зависимости	1			12.01.2024	
85	Прямая и обратная пропорциональные зависимости	1			15.01.2024	Решение текстовых задач, содержащих дроби, отношения и проценты <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/1e5c1290-685d-4dd7-a338-504e32173a93">https://lesson.edu.ru/lesson/1e5c1290-685d-4dd7-a338-504e32173a93</a>

86	Прямая и обратная пропорциональные зависимости	1			16.01.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/502c109e-0b85-4dcf-97fe-cf45ac00cbe6">https://lesson.edu.ru/lesson/502c109e-0b85-4dcf-97fe-cf45ac00cbe6</a>
87	Контрольная работа №7 "Отношения и пропорции"	1	1		17.01.2024	
88	Масштаб	1			18.01.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/978f5273-56d8-470e-8da6-bbfb7a1f4049">https://lesson.edu.ru/lesson/978f5273-56d8-470e-8da6-bbfb7a1f4049</a>
89	Масштаб	1			19.01.2024	
90	Симметрия	1			22.01.2024	Осевая: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/93163539-642c-4f76-ba47-6c9b8d031bce">https://lesson.edu.ru/lesson/93163539-642c-4f76-ba47-6c9b8d031bce</a> Центральная: <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/05b34099-b8dd-4f6e-9210-eb5f2fb4e2e0">https://lesson.edu.ru/lesson/05b34099-b8dd-4f6e-9210-eb5f2fb4e2e0</a> <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/7610093f-2a3b-4aca-847f-d753ee4162c5">https://lesson.edu.ru/lesson/7610093f-2a3b-4aca-847f-d753ee4162c5</a>
91	Практическая работа "Осевая симметрия"	1		1	23.01.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/fd247bf2-8bec-4b40-b2dc-8a04fd4ce29d">https://lesson.edu.ru/lesson/fd247bf2-8bec-4b40-b2dc-8a04fd4ce29d</a> <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/6eb1d394-d5fb-4ad9-862b-d8b908f354d0">https://lesson.edu.ru/lesson/6eb1d394-d5fb-4ad9-862b-d8b908f354d0</a>
92	Практическая работа "Отношение длины окружности к её диаметру"	1		1	24.01.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/4f383dd7-cac9-468b-b4ca-f756aec715e9">https://lesson.edu.ru/lesson/4f383dd7-cac9-468b-b4ca-f756aec715e9</a>
93	Длина окружности и площадь круга. Шар	1			25.01.2024	

94	Практическая работа "Площадь круга"	1		1	26.01.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/6f63fc8b-1897-48dc-b770-83884caead6a">https://lesson.edu.ru/lesson/6f63fc8b-1897-48dc-b770-83884caead6a</a>
95	Контрольная работа №8 "Отношения и пропорции"	1	1		29.01.2024	
96	Положительные и отрицательные числа	1			30.01.2024	Изображение целых чисел точками на числовой прямой. 1 <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/9059ba0d-81ef-4893-8c79-f03b83a6840c">https://lesson.edu.ru/lesson/9059ba0d-81ef-4893-8c79-f03b83a6840c</a>
97	Положительные и отрицательные числа	1			31.01.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/45afe885-a524-4ff4-bfea-538655be398f?backUrl=%2F02.1%2F06">https://lesson.edu.ru/lesson/45afe885-a524-4ff4-bfea-538655be398f?backUrl=%2F02.1%2F06</a>
98	Положительные и отрицательные числа	1			01.02.2024	Применение положительных и отрицательных чисел в жизни <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/67d408ae-2e4a-4ed3-8091-f2dd4f6773ee">https://lesson.edu.ru/lesson/67d408ae-2e4a-4ed3-8091-f2dd4f6773ee</a>
99	Противоположные числа	1			02.02.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/297c5901-ce4b-4293-bbe1-a1e642c96435">https://lesson.edu.ru/lesson/297c5901-ce4b-4293-bbe1-a1e642c96435</a>
100	Противоположные числа	1			05.02.2024	
101	Модуль числа	1			06.02.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/c7bd7607-5473-4e11-bab1-7c3b52720c45">https://lesson.edu.ru/lesson/c7bd7607-5473-4e11-bab1-7c3b52720c45</a>
102	Модуль числа	1			07.02.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/34675b0d-1bb7-4524-8311-222fb83e3580">https://lesson.edu.ru/lesson/34675b0d-1bb7-4524-8311-222fb83e3580</a>
103	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			08.02.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/f958845d-8418-4277-9ddd-639c7d43ad24">https://lesson.edu.ru/lesson/f958845d-8418-4277-9ddd-639c7d43ad24</a>

104	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			09.02.2024	
105	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			12.02.2024	Сравнение чисел. Интерпретация реальных данных, содержащих целые числа <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/6e5fbda0-cfee-4632-bce6-934600592192">https://lesson.edu.ru/lesson/6e5fbda0-cfee-4632-bce6-934600592192</a>
106	Изменение величин	1			13.02.2024	
107	Изменение величин	1			14.02.2024	Обобщение и контроль <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/4018f4fd-4621-4c83-a24c-79694e82b5f1">https://lesson.edu.ru/lesson/4018f4fd-4621-4c83-a24c-79694e82b5f1</a>
108	Контрольная работа № 9 "Рациональные числа"	1	1		15.02.2024	
109	Сложение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой	1			16.02.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/419e0762-17f8-47a0-9462-6fedc2fb0594">https://lesson.edu.ru/lesson/419e0762-17f8-47a0-9462-6fedc2fb0594</a>
110	Сложение положительных и отрицательных чисел с помощью координатной прямой	1			26.02.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/a84939c4-d456-4ec5-a17a-92c0124cfb2b">https://lesson.edu.ru/lesson/a84939c4-d456-4ec5-a17a-92c0124cfb2b</a>
111	Сложение отрицательных чисел	1			27.02.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/0fc18a03-c8ed-4698-8de5-ea25c3837a12">https://lesson.edu.ru/lesson/0fc18a03-c8ed-4698-8de5-ea25c3837a12</a>
112	Сложение отрицательных чисел	1			28.02.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/e280cc90-ecc9-4847-81a0-9ba0d6c7f8a6">https://lesson.edu.ru/lesson/e280cc90-ecc9-4847-81a0-9ba0d6c7f8a6</a>

113	Сложение чисел с разными знаками	1			29.02.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/8801b294-40c9-43aa-b6ae-ab3a32160ab2">https://lesson.edu.ru/lesson/8801b294-40c9-43aa-b6ae-ab3a32160ab2</a>
114	Сложение чисел с разными знаками	1			01.03.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/c99223f0-f4bc-49be-bf27-b7a0103f223e">https://lesson.edu.ru/lesson/c99223f0-f4bc-49be-bf27-b7a0103f223e</a>
115	Сложение чисел с разными знаками	1			04.03.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/eb6a2b9f-8531-4a40-b811-e4d0d13b9df0">https://lesson.edu.ru/lesson/eb6a2b9f-8531-4a40-b811-e4d0d13b9df0</a>
116	Действие вычитания	1			05.03.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/c552fef5-46b9-4636-8f43-3922cd21c1a4">https://lesson.edu.ru/lesson/c552fef5-46b9-4636-8f43-3922cd21c1a4</a>
117	Действие вычитания	1			06.03.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/1ed4d3b4-e6db-490b-9bae-4855d7273e51">https://lesson.edu.ru/lesson/1ed4d3b4-e6db-490b-9bae-4855d7273e51</a>
118	Действие вычитания	1			07.03.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/56aecea9-7193-4c03-bf85-ebec4d5259ae">https://lesson.edu.ru/lesson/56aecea9-7193-4c03-bf85-ebec4d5259ae</a>
119	Урок обобщения и систематизации знаний	1			11.03.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/246686c3-4c1d-486b-941a-055de4c40086?backUrl=%2F02.1%2F06">https://lesson.edu.ru/lesson/246686c3-4c1d-486b-941a-055de4c40086?backUrl=%2F02.1%2F06</a>
120	Контрольная работа №10 "Рациональные числа"	1	1		12.03.2024	
121	Действие умножения	1			13.03.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/e62777e2-4ed2-4532-b148-1b347f364b91">https://lesson.edu.ru/lesson/e62777e2-4ed2-4532-b148-1b347f364b91</a>
122	Действие умножения	1			14.03.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/5a1912a1-f71b-4ef0-967c-70168c8c5f33">https://lesson.edu.ru/lesson/5a1912a1-f71b-4ef0-967c-70168c8c5f33</a>
123	Действие умножения	1			15.03.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/024cb267-c824-4a1a-b75f-039850dd2ead">https://lesson.edu.ru/lesson/024cb267-c824-4a1a-b75f-039850dd2ead</a>
124	Действие деления	1			18.03.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/80c0c43d-b364-4301-9c5e-05fa992c61ee?backUrl=%2F02.1%2F06">https://lesson.edu.ru/lesson/80c0c43d-b364-4301-9c5e-05fa992c61ee?backUrl=%2F02.1%2F06</a>

125	Действие деления	1			19.03.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/29139b3e-6838-45a1-916a-63f7707ab05c">https://lesson.edu.ru/lesson/29139b3e-6838-45a1-916a-63f7707ab05c</a>
126	Действие деления	1			20.03.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/7c41306b-bf56-44c8-a308-bf44edca6ad1">https://lesson.edu.ru/lesson/7c41306b-bf56-44c8-a308-bf44edca6ad1</a>
127	Рациональные числа	1			21.03.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/38959dd3-1ba6-4865-8806-45ac79c47f0c">https://lesson.edu.ru/lesson/38959dd3-1ba6-4865-8806-45ac79c47f0c</a> <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/6254e140-e159-4b1d-b27b-08bd574db365">https://lesson.edu.ru/lesson/6254e140-e159-4b1d-b27b-08bd574db365</a>
128	Рациональные числа	1			22.03.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/6739124f-e91a-4353-ac20-386179c33857">https://lesson.edu.ru/lesson/6739124f-e91a-4353-ac20-386179c33857</a> <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/5813846a-6619-4f1d-86a7-3b1de24ecfa3">https://lesson.edu.ru/lesson/5813846a-6619-4f1d-86a7-3b1de24ecfa3</a>
129	Свойства действий с рациональными числами	1			01.04.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/4ee67403-3663-4700-84a7-a58a3f102ec8">https://lesson.edu.ru/lesson/4ee67403-3663-4700-84a7-a58a3f102ec8</a> <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/0eb55102-f0c7-4cec-a35a-e0926c7e8481">https://lesson.edu.ru/lesson/0eb55102-f0c7-4cec-a35a-e0926c7e8481</a>
130	Свойства действий с рациональными числами	1			02.04.2024	Обобщение и контроль <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/e3e80fc7-a079-4c56-b986-c4430b4669e7">https://lesson.edu.ru/lesson/e3e80fc7-a079-4c56-b986-c4430b4669e7</a>
131	Контрольная работа №11 "Рациональные числа"	1	1		03.04.2024	
132	Раскрытие скобок	1			04.04.2024	Повторение <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/4b32e5bb-4621-47dd-a1b4-b9450fa85896">https://lesson.edu.ru/lesson/4b32e5bb-4621-47dd-a1b4-b9450fa85896</a> <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/651b8a56-4df7-4200-a1a4-166796bc1996">https://lesson.edu.ru/lesson/651b8a56-4df7-4200-a1a4-166796bc1996</a>
133	Раскрытие скобок	1			05.04.2024	Составление буквенных выражений

					<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/3ece96c6-76ad-4cee-8706-42f44b89465c">https://lesson.edu.ru/lesson/3ece96c6-76ad-4cee-8706-42f44b89465c</a>
134	Коэффициент	1			08.04.2024 Решение текстовых задач, содержащих зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние. Единицы измерения расстояния, времени, скорости. Связь между единицами измерения каждой величины <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/6f0483bb-313b-46bd-ae2c-f405d6ddedab">https://lesson.edu.ru/lesson/6f0483bb-313b-46bd-ae2c-f405d6ddedab</a>
135	Коэффициент	1			09.04.2024 Решение текстовых задач, содержащих зависимости, связывающие величины: цена, количество, стоимость. Единицы измерения массы, стоимости. Связь между единицами измерения каждой величины <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/7b3a4cc0-ba48-436b-bb6f-69e63254be90">https://lesson.edu.ru/lesson/7b3a4cc0-ba48-436b-bb6f-69e63254be90</a>
136	Коэффициент	1			10.04.2024 Решение текстовых задач, содержащие зависимости, связывающие величины: производительность, время, объем работы <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/9a7e126b-8e8b-4b8d-8380-48627ffeeb28">https://lesson.edu.ru/lesson/9a7e126b-8e8b-4b8d-8380-48627ffeeb28</a>
137	Подобные слагаемые	1			11.04.2024 Решение текстовых задач на проценты, отношения, пропорции



						<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/b39d7320-61c2-4944-9aca-a8d80673063c">https://lesson.edu.ru/lesson/b39d7320-61c2-4944-9aca-a8d80673063c</a>
138	Подобные слагаемые	1			12.04.2024	
139	Контрольная работа №12 "Решение уравнений"	1	1		15.04.2024	
140	Решение уравнений	1			16.04.2024	Уравнение. Корень уравнения <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/41f79bc4-860a-4119-a4c9-ad5732e0a3f3">https://lesson.edu.ru/lesson/41f79bc4-860a-4119-a4c9-ad5732e0a3f3</a>
141	Решение уравнений	1			17.04.2024	Нахождение корня как неизвестного компонента <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/a433ec3f-90bd-4f9f-91b0-35a97333ec2e">https://lesson.edu.ru/lesson/a433ec3f-90bd-4f9f-91b0-35a97333ec2e</a>
142	Решение уравнений	1			18.04.2024	Формула. Формула пути. Формула стоимости. Вычисление по формуле. Решение задач <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/d21406f1-44c4-4017-912f-23f08f462706">https://lesson.edu.ru/lesson/d21406f1-44c4-4017-912f-23f08f462706</a>
143	Решение уравнений	1			19.04.2024	Формулы периметра и площади прямоугольника, квадрата, объема параллелепипеда и куба. Вычисление по формуле. Решение задач <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/20ba41b5-679f-4477-aa9e-4c95bb03c2d2">https://lesson.edu.ru/lesson/20ba41b5-679f-4477-aa9e-4c95bb03c2d2</a>
144	Контрольная работа №13 "Решение уравнений"	1	1		22.04.2024	

145	Перпендикулярные прямые	1			23.04.2024	взаимное расположение прямых на плоскости <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/3f453721-aaa2-47fd-a635-5eb0483caceb">https://lesson.edu.ru/lesson/3f453721-aaa2-47fd-a635-5eb0483caceb</a>
146	Перпендикулярные прямые	1			24.04.2024	Построение перпендикулярных прямых на нелинованной и клетчатой бумаге <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/ee78e9e9-1c6a-4bd2-8616-0c6c9507f624">https://lesson.edu.ru/lesson/ee78e9e9-1c6a-4bd2-8616-0c6c9507f624</a>
147	Параллельные прямые	1			25.04.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/020999ff-f1ac-456f-b05d-207125ed8537">https://lesson.edu.ru/lesson/020999ff-f1ac-456f-b05d-207125ed8537</a>
148	Параллельные прямые	1			26.04.2024	Построение параллельных прямых на нелинованной и клетчатой бумаге <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/9cf10304-61be-4516-bcb9-331dc607e133">https://lesson.edu.ru/lesson/9cf10304-61be-4516-bcb9-331dc607e133</a>
149	Координатная плоскость	1			27.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a311d8">https://m.edsoo.ru/f2a311d8</a>
150	Координатная плоскость	1			02.05.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/7a92aa07-497e-4682-b209-64027bba83f0">https://lesson.edu.ru/lesson/7a92aa07-497e-4682-b209-64027bba83f0</a>
151	Координатная плоскость	1			03.05.2024	<a href="https://lesson.edu.ru/lesson/a10824b9-feba-4f75-b07e-08dcfe9b5a71">https://lesson.edu.ru/lesson/a10824b9-feba-4f75-b07e-08dcfe9b5a71</a>
152	Представление числовой информации на графиках	1			06.05.2024	Построение точек и фигуры по заданным координатам <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/360791ec-6cf4-4e2b-9ad6-d612aad279d5">https://lesson.edu.ru/lesson/360791ec-6cf4-4e2b-9ad6-d612aad279d5</a>
153	Представление числовой информации на графиках	1			07.05.2024	

154	Представление числовой информации на графиках	1			08.05.2024	
155	Представление числовой информации на графиках	1			13.05.2024	
156	Контрольная работа №14 " Координаты на плоскости"	1	1		14.05.2024	
157	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			15.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a319c6">https://m.edsoo.ru/f2a319c6</a>
158	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			16.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a31afc">https://m.edsoo.ru/f2a31afc</a>
159	Изображение пространственных фигур	1			17.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a3206a">https://m.edsoo.ru/f2a3206a</a>
160	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1			20.05.2024	Прямоугольный параллелепипед. Куб. Изображение прямоугольного параллелепипеда, куба на клетчатой бумаге. Примеры разверток <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/49f206e5-46d0-4303-aaf6-9c7290f0e51b">https://lesson.edu.ru/lesson/49f206e5-46d0-4303-aaf6-9c7290f0e51b</a> Призма.

						<p>Модель и проекционный чертеж призмы. Изображение призмы на клетчатой бумаге. Примеры разверток  <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/6e19d05a-2418-404b-b7f5-ab4c582d80b1">https://lesson.edu.ru/lesson/6e19d05a-2418-404b-b7f5-ab4c582d80b1</a></p> <p>Пирамида. Модель и проекционный чертеж. Изображение пирамиды на клетчатой бумаге. Примеры разверток  <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/b99cc67b-7717-4105-8417-9a91dc1ddee7">https://lesson.edu.ru/lesson/b99cc67b-7717-4105-8417-9a91dc1ddee7</a></p> <p>Конус. Цилиндр. Модель и проекционный чертеж конуса, цилиндра. Примеры разверток  <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/9f8bc73a-ad16-4cc5-a109-5563e598ed38">https://lesson.edu.ru/lesson/9f8bc73a-ad16-4cc5-a109-5563e598ed38</a></p> <p>Шар и сфера. Модель и проекционный чертеж  <a href="https://lesson.edu.ru/lesson/dbb1be77-eba3-4209-b1fb-8bfd84636037">https://lesson.edu.ru/lesson/dbb1be77-eba3-4209-b1fb-8bfd84636037</a></p>
161	Практическая работа по теме "Создание моделей пространственных фигур"	1		1	21.05.2024	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/f2a3252e">https://m.edsoo.ru/f2a3252e</a></p>
162	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1			22.05.2024	<p>Библиотека ЦОК  <a href="https://m.edsoo.ru/f2a321c8">https://m.edsoo.ru/f2a321c8</a></p>

163	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			23.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a3234e">https://m.edsoo.ru/f2a3234e</a>
164	Итоговая контрольная работа в форме ВПР	1	1		24.05.2024	
165	Резервный урок	1				
166	Резервный урок	1				
167	Резервный урок	1				
168	Резервный урок	1				
169	Резервный урок	1				
170	Резервный урок	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	16	5		



## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

- Математика (в 2 частях), 5 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

- Математика (в 2 частях), 6 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

## **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

Математика : 5—6-е классы : базовый уровень : методическое пособие к предметной линии учебников по математике Н. Я. Виленкина, В. И. Жохова, А. С. Чеснокова и др. — 2-е изд., стер. —  
Москва : Просвещение, 2023. — 64 с.

## **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

5 класс: <https://lesson.edu.ru/02.1/05>

6 класс: <https://lesson.edu.ru/02.1/06>

Якласс

