

РЕСПУБЛИКА КАРЕЛИЯ
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ
ПЕТРОЗАВОДСКОГО ГОРОДСКОГО ОКРУГА
«СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА № 8
ИМЕНИ Н.Г. ВАРЛАМОВА»

185005 Республика Карелия, г. Петрозаводск, ул. Коммунистов, д. 51
Тел.: (88142)731070, E-mail: school8ptz@mail.ru
ОКПО: 24887605 ОГРН:1031000010865 ИНН: 1001041298 КПП:100101001

СОГЛАСОВАНО УТВЕРЖДЕНО

Методическим советом

Протокол № 7 от 12.04.2023

приказом директора

№ 289 от 14.04.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА
учебного предмета «Математика», базовый уровень
для обучающихся 5 – 6 классов

АОП ООО

Петрозаводск

2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

1. Содержание учебного предмета.

Содержание обучения в 5 классе. 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.

Содержание обучения в 6 классе. 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.

2. Планируемые результаты освоения учебного предмета. Личностные результаты
Личностные результаты освоения программы учебного предмета
«Математика» характеризуются:

Патриотическое воспитание:

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

Гражданское и духовно-нравственное воспитание:

готовностью к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, представлением о математических основах функционирования различных структур, явлений, процедур гражданского общества (выборы, опросы и пр.);

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

Трудовое воспитание:

установкой на активное участие в решении практических задач математической направленности, осознанием важности математического образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений;

осознанным выбором и построением индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учётом личных интересов и общественных потребностей.

Эстетическое воспитание:

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

Ценности научного познания:

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

Физическое воспитание, формирование культуры здоровья и эмоционального благополучия:

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

Экологическое воспитание:

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

последствий для окружающей среды; осознанием глобального характера экологических проблем и путей их решения.

Личностные результаты, обеспечивающие адаптацию обучающегося к изменяющимся условиям социальной и природной среды:

готовностью к действиям в условиях неопределённости, повышению уровня своей компетентности через практическую деятельность, в том числе умение учиться у других людей, приобретать в совместной деятельности новые знания, навыки и компетенции из опыта других;

необходимостью в формировании новых знаний, в том числе формулировать идеи, понятия, гипотезы об объектах и явлениях, в том числе ранее неизвестных, осознавать дефициты собственных знаний и компетентностей, планировать своё развитие; способностью осознавать стрессовую ситуацию, воспринимать стрессовую ситуацию как вызов, требующий контрмер, корректировать принимаемые решения и действия, формулировать и оценивать риски и последствия, формировать опыт.

Метапредметные результаты

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

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

Базовые логические действия:

выявлять и характеризовать существенные признаки математических объектов, понятий, отношений между понятиями;

формулировать определения понятий; устанавливать существенный признак классификации, основания для обобщения и сравнения, критерии проводимого анализа; воспринимать, формулировать и преобразовывать суждения: утвердительные и отрицательные, единичные, частные и общие;

условные; выявлять математические закономерности, взаимосвязи и противоречия в фактах, данных, наблюдениях и утверждениях;

предлагать критерии для выявления закономерностей и противоречий;

делать выводы с использованием законов логики, дедуктивных и индуктивных умозаключений, умозаключений по аналогии;

разбирать доказательства математических утверждений (прямые и от противного), проводить самостоятельно несложные доказательства математических фактов, выстраивать аргументацию, приводить примеры и контрпримеры;

обосновывать собственные рассуждения; выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать несколько вариантов решения, выбирать наиболее подходящий с учётом самостоятельно выделенных критериев).

Базовые исследовательские действия:

использовать вопросы как исследовательский инструмент познания;

формулировать вопросы, фиксирующие противоречие, проблему, самостоятельно устанавливать искомое и данное, формировать гипотезу,

аргументировать свою позицию, мнение;

проводить по самостоятельно составленному плану несложный эксперимент, небольшое исследование по установлению особенностей математического объекта, зависимостей объектов между собой;

самостоятельно формулировать обобщения и выводы по результатам проведённого наблюдения, исследования, оценивать достоверность полученных результатов, выводов и обобщений; прогнозировать возможное развитие процесса, а также выдвигать предположения о его развитии в новых условиях.

Работа с информацией:

выявлять недостаточность и избыточность информации, данных, необходимых для решения задачи;

выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм представления;

выбирать форму представления информации и иллюстрировать решаемые задачи схемами, диаграммами, иной графикой и их комбинациями;

оценивать надёжность информации по критериям, предложенным учителем или сформулированным самостоятельно.

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

Общение:

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

сопоставлять свои суждения с суждениями других участников диалога, обнаруживать различие и сходство позиций;

в корректной форме формулировать разногласия, свои возражения; представлять результаты решения задачи, эксперимента, исследования, проекта;

самостоятельно выбирать формат выступления с учётом задач презентации и особенностей аудитории.

Сотрудничество:

понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы при решении учебных математических задач;

принимать цель совместной деятельности, планировать организацию совместной работы, распределять виды работ, договариваться, обсуждать процесс и результат работы; обобщать мнения нескольких людей; участвовать в групповых формах работы (обсуждения, обмен мнениями, мозговые штурмы и др.);

выполнять свою часть работы и координировать свои действия с другими членами команды;

оценивать качество своего вклада в общий продукт по критериям, сформулированным участниками взаимодействия.

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

Самоорганизация:

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

Самоконтроль:

владеть способами самопроверки, самоконтроля процесса и результата решения математической задачи;

предвидеть трудности, которые могут возникнуть при решении задачи, вносить коррективы в деятельность на основе новых обстоятельств, найденных ошибок, выявленных трудностей;

оценивать соответствие результата деятельности поставленной цели и условиям, объяснять причины достижения или недостижения цели, находить ошибку, давать оценку приобретённому опыту.

Предметные результаты.

Предметные результаты освоения программы учебного курса к концу обучения в 5 классе.

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.

Предметные результаты освоения программы учебного курса к концу обучения в 6 классе.

Числа и вычисления.

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

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

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

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

Соотносить точку на координатной прямой с соответствующим ей числом

и изображать числа точками на координатной прямой, находить модуль числа. Соотносить точки в прямоугольной системе координат с координатами этой точки. Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел.

Числовые и буквенные выражения.

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

Пользоваться признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые множители.

Пользоваться масштабом, составлять пропорции и отношения.

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

Находить неизвестный компонент равенства.

Решение текстовых задач.

Решать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом.

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

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

Составлять буквенные выражения по условию задачи.

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

Представлять информацию с помощью таблиц, линейной и столбчатой диаграмм.

Наглядная геометрия.

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

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

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

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

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

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

Вычислять площадь фигур, составленных из прямоугольников, использовать разбиение на прямоугольники, на равные фигуры, достраивание до прямоугольника, пользоваться основными единицами измерения площади, выражать одни единицы измерения площади через другие.

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

Изображать на клетчатой бумаге прямоугольный параллелепипед.

Вычислять объём прямоугольного параллелепипеда, куба, пользоваться основными единицами измерения объёма;

Решать несложные задачи на нахождение геометрических величин в практических ситуациях.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
2	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
3	Натуральный ряд. Число 0	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
4	Натуральный ряд. Число 0	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
5	Натуральные числа на координатной прямой	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
6	Натуральные числа на координатной прямой	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
7	Натуральные числа на координатной прямой	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e426 Российская

					электронная школа https://resh.edu.ru/
8	Сравнение, округление натуральных чисел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
9	Сравнение, округление натуральных чисел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
10	Сравнение, округление натуральных чисел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
11	Сравнение, округление натуральных чисел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
12	Самостоятельная работа по теме "Натуральные числа и шкалы"	1		1	ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
13	Арифметические действия с натуральными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
14	Входная контрольная работа	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
15	Арифметические действия с натуральными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
16	Арифметические действия с натуральными	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0fd8a Российская

	числами				электронная школа https://resh.edu.ru/
17	Арифметические действия с натуральными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1015e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
18	Арифметические действия с натуральными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10c3a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
19	Проверочная работа по теме "Арифметические действия с натуральными числами"	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
20	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
21	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
22	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
23	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
24	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

25	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
26	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
27	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
28	Деление с остатком	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
29	Деление с остатком	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a114fa Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
30	Простые и составные числа	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
31	Простые и составные числа	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
32	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
33	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

34	Самостоятельная работа по теме "Делимость натуральных чисел"	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
35	Числовые выражения; порядок действий	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
36	Числовые выражения; порядок действий	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
37	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
38	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
39	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
40	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
41	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12832 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
42	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12990 Российская

	покупки				электронная школа https://resh.edu.ru/
43	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
44	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
45	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
46	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
47	Окружность и круг	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
48	Окружность и круг	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
49	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d7e2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
50	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
51	Угол. Прямой, острый, тупой и	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская

	развёрнутый углы				электронная школа https://resh.edu.ru/
52	Измерение углов	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1319c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
53	Измерение углов	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a132fa Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
54	Измерение углов	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13476 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
55	Практическая работа по теме "Построение углов"	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
56	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13764 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
57	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13c8c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
58	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14146 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
59	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

60	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
61	Основное свойство дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
62	Основное свойство дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
63	Основное свойство дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
64	Основное свойство дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
65	Основное свойство дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
66	Основное свойство дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
67	Основное свойство дроби	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
68	Сравнение дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

69	Сравнение дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
70	Сравнение дробей	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
71	Проверочная работа по теме "Понятие дроби. Основное свойство дроби"	1		1	ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
72	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
73	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
74	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1802a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
75	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
76	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
77	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
78	Сложение и вычитание обыкновенных	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская

	дробей				электронная школа https://resh.edu.ru/
79	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
80	Смешанная дробь	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
81	Смешанная дробь	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
82	Смешанная дробь	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
83	Смешанная дробь	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
84	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
85	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
86	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
87	Умножение и деление обыкновенных	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56 Российская

	дробей; взаимнообратные дроби				электронная школа https://resh.edu.ru/
88	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
89	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
90	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
91	Самостоятельная работа по теме "Действия с обыкновенными дробями"	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a198da Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
92	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
93	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
94	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
95	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

96	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
97	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a199f2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
98	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
99	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
100	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
101	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
102	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
103	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
104	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0 Российская

					электронная школа https://resh.edu.ru/
105	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
106	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
107	Треугольник	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
108	Треугольник	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
109	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
110	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
111	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
112	Периметр многоугольника	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e Российская

					электронная школа https://resh.edu.ru/
113	Периметр многоугольника	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
114	Десятичная запись дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
115	Десятичная запись дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
116	Десятичная запись дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
117	Сравнение десятичных дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
118	Сравнение десятичных дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
119	Сравнение десятичных дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
120	Сравнение десятичных дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
121	Проверочная работа по теме "Понятие десятичной дроби. Сравнение десятичных	1		1	ЦОК https://educont.ru/ Российская

	дробей"				электронная школа https://resh.edu.ru/
122	Действия с десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
123	Действия с десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
124	Действия с десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
125	Действия с десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
126	Действия с десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d64c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
127	Действия с десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
128	Действия с десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
129	Действия с десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

130	Действия с десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
131	Действия с десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
132	Действия с десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
133	Действия с десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
134	Действия с десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
135	Действия с десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
136	Действия с десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
137	Действия с десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
138	Действия с десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6 Российская

					электронная школа https://resh.edu.ru/
139	Действия с десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
140	Действия с десятичными дробями	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
141	Округление десятичных дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
142	Округление десятичных дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
143	Округление десятичных дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
144	Самостоятельная работа по теме "Действия с десятичными дробями"	1		1	ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
145	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
146	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
147	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028 Российская

					электронная школа https://resh.edu.ru/
148	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
149	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
150	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
151	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
152	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
153	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
154	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
155	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
156	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6 Российская

					электронная школа https://resh.edu.ru/
157	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
158	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
159	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
160	Проверочная работа по теме "Прямоугольный параллелепипед, куб. объем прямоугольного параллелепипеда, куба"	1		1	ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
161	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
162	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
163	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
164	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

165	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
166	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
167	Итоговая контрольная работа	1	1		ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
168	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a201f8 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
169	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20388 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
170	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	5	12	

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	

1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20aea Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
3	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
4	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21580 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
5	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a216de Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
6	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2180a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
7	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20c48 Российская электронная школа

					https://resh.edu.ru/
8	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
9	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
10	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
11	Проверочная работа. Арифметические действия с многозначными натуральными числами. Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1		1	ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
12	Округление натуральных чисел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21274 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
13	Округление натуральных чисел	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
14	Входная контрольная работа	1	1		ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
15	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22a3e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

16	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22b9c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
17	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
18	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
19	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
20	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
21	Делимость суммы и произведения	1			ЦОК https://educont.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22d2c
22	Делимость суммы и произведения	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a23254 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
23	Деление с остатком	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
24	Деление с остатком	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24104

					Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
25	Самостоятельная работа. Делимость чисел. Делимость суммы и произведения.	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21e90 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
26	Решение текстовых задач	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2226e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
27	Решение текстовых задач	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22412 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
28	Решение текстовых задач	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a226e2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
29	Решение текстовых задач	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a228a4
30	Контрольная работа по теме "Натуральные числа"	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a242a8 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
31	Перпендикулярные прямые	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24442 Российская электронная школа

					https://resh.edu.ru/
32	Перпендикулярные прямые	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24596 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
33	Параллельные прямые	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a248d4 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
34	Параллельные прямые	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24a32 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
35	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24776 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
36	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
37	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24eb0 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
38	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a261fc Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

39	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26670 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
40	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
41	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26ab2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
42	Сравнение и упорядочивание дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2721e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
43	Сравнение и упорядочивание дробей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2749e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
44	Проверочная работа. Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей, сравнение дробей.	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
45	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2638c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

46	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
47	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
48	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a277d Российская электронная школа https://resh.edu.ru/c
49	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27d40 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
50	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27ec6 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
51	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27c00 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
52	Отношение	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a282c2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
53	Отношение	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская

					электронная школа https://resh.edu.ru/
54	Деление в данном отношении	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28448 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
55	Деление в данном отношении	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
56	Масштаб, пропорция	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28a7e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
57	Масштаб, пропорция	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28c22 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
58	Понятие процента	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28d76 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
59	Понятие процента	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28efc Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
60	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29064 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

61	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a291e0 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
62	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
63	Проверочная работа. Понятие процента. Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1		1	ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
64	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26512 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
65	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
66	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
67	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29a46 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
68	Контрольная работа по теме "Дроби"	1	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29d34 Российская электронная школа

					https://resh.edu.ru/
69	Практическая работа по теме "Отношение длины окружности к её диаметру"	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29bea Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
70	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2509a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
71	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25428 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
72	Построение симметричных фигур	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a252ca Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
73	Построение симметричных фигур	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a257fc Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
74	Практическая работа по теме "Осевая симметрия"	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2598c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
75	Симметрия в пространстве	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25ae0 Российская электронная школа

					https://resh.edu.ru/
76	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
77	Буквенные выражения и числовые подстановки	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b972 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
78	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bada Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
79	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
80	Формулы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bd14 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
81	Формулы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2be40 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
82	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a19e Российская электронная школа

					https://resh.edu.ru/
83	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
84	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
85	Измерение углов. Виды треугольников	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a75c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
86	Измерение углов. Виды треугольников	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ab94 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
87	Периметр многоугольника	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
88	Периметр многоугольника	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
89	Площадь фигуры	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
90	Площадь фигуры	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
91	Формулы периметра и площади	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская

	прямоугольника				электронная школа https://resh.edu.ru/
92	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
93	Приближённое измерение площади фигур	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
94	Практическая работа по теме "Площадь круга"	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
95	Контрольная работа по теме "Выражения с буквами. Фигуры на плоскости"	1	1		ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
96	Целые числа	1			Российская электронная школа https://resh.edu.ru/Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c
97	Целые числа	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c07a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
98	Целые числа	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c17e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
99	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c886 Российская электронная школа

					https://resh.edu.ru/
100	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
101	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cba6 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
102	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
103	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
104	Числовые промежутки	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
105	Положительные и отрицательные числа	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
106	Положительные и отрицательные числа	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
107	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
108	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cf48 Российская

					электронная школа https://resh.edu.ru/
109	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
110	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
111	Проверочная работа. Понятие положительных и отрицательных чисел	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
112	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d830 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
113	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d984 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
114	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2dab0 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
115	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ddee Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
116	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2defc Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

117	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e384 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
118	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e5f0 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
119	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e762 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
120	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
121	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
122	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ee10 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
123	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
124	Арифметические действия с положительными и отрицательными	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская

	числами				электронная школа https://resh.edu.ru/
125	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
126	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
127	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
128	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
129	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
130	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
131	Решение текстовых задач	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3035a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
132	Решение текстовых задач	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a304c2 Российская электронная школа

					https://resh.edu.ru/
133	Решение текстовых задач	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a305e4 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
134	Решение текстовых задач	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30706 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
135	Контрольная работа по темам "Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа"	1	1		ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
136	Прямоугольная система координат на плоскости	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30ca6 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
137	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a311d8 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
138	Столбчатые и круговые диаграммы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3178c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
139	Практическая работа по теме "Построение диаграмм"	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a318ae Российская электронная школа

					https://resh.edu.ru/
140	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
141	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
142	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a319c6 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
143	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a31afc Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
144	Изображение пространственных фигур	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3206a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
145	Изображение пространственных фигур	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
146	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
147	Практическая работа по теме "Создание моделей пространственных фигур"	1		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3252e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

148	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a321c8 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
149	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3234e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
150	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
151	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a328f8 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
152	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
153	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32bd2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
154	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3312c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

155	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33352 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
156	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33596 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
157	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33780 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
158	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a338b6 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
159	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a339ce Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
160	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33ad2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
161	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33bd6 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

162	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33f46 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
163	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a340b8 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
164	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3420c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
165	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3432e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
166	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
167	Итоговая контрольная работа	1	1		ЦОК https://educont.ru/ Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
168	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3482e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
169	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов,	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34950

	обобщение и систематизация знаний				Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
170	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34d2e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	6	9	

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 5 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Математика: 6-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 6 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Математика. Наглядная геометрия 5-6 классы/ Шарыгин И.Ф., Ерганжиева Л.Н., Общество с ограниченной ответственностью «ДРОФА»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

УМК для 5 класса авторского коллектива Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И. издательства "Просвещение" .

УМК для 6 класса авторского коллектива Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

ЦОК <https://educont.ru/>

Российская электронная школа <https://resh.edu.ru/>

**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 296520261781276660661547455625433911011083524542

Владелец Чемлыкова Людмила Владимировна

Действителен с 14.02.2026 по 14.02.2027