

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Комитет общего и профессионального образования Ленинградской области
Муниципальное образование Тосненский район Ленинградской области
МБОУ "Тельмановская СОШ"

РАССМОТРЕНО

председатель
педагогического совета

Ермилова М.В.
Приказ №166 от 30.08.2023

СОГЛАСОВАНО

председатель
педагогического совета

Ермилова М.В.
Приказ №166 от 30.08.2023

УТВЕРЖДЕНО

Директор

Кузнецова Ю.Г.
Приказ №166 от 30.08.2023

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 347472)

учебного курса «Математика»

для обучающихся 5-6 классов

п. Тельмана
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	12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
2	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	12	0	4	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
3	Обыкновенные дроби	48	1	7	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
4	Наглядная геометрия. Многоугольники	10	0	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login

					МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
5	Десятичные дроби	38	1	5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
6	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	9	0	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
7	Повторение и обобщение	10	1	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	4	32	

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	4	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
2	Наглядная геометрия. Прямые на плоскости	7	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
3	Дроби	32	1	6	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
4	Наглядная геометрия. Симметрия	6	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

5	Выражения с буквами	6	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
6	Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости	14	1	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
7	Положительные и отрицательные числа	40	1	5	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
8	Представление данных	6	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
9	Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве	9	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

10	Повторение, обобщение, систематизация	20	1	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	5	22	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1	0	0	01.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
2	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1	0	0	04.09.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
3	Натуральный ряд. Число 0	1	0	0	05.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
4	Натуральный ряд. Число 0	1	0	1	06.09.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
5	Натуральные числа на координатной прямой	1	0	0	07.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc Электронная школа https://e-

						school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
6	Натуральные числа на координатной прямой	1	0	0	08.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
7	Натуральные числа на координатной прямой	1	0	1	11.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e426 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
8	Сравнение, округление натуральных чисел	1	0	0	12.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
9	Сравнение, округление натуральных чисел	1	0	0	13.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
10	Сравнение, округление натуральных чисел	1	0	0	14.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300 Электронная школа https://e-

						school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
11	Сравнение, округление натуральных чисел	1	0	0	15.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
12	Сравнение, округление натуральных чисел	1	0	1	18.09.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
13	Арифметические действия с натуральными числами	1	0	0	19.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
14	Арифметические действия с натуральными числами	1	0	0	20.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
15	Арифметические действия с натуральными числами	1	0	0	21.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login

						МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
16	Арифметические действия с натуральными числами	1	0	0	22.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0fd8a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
17	Арифметические действия с натуральными числами	1	0	0	25.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1015e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
18	Арифметические действия с натуральными числами	1	0	0	26.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10e3a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
19	Арифметические действия с натуральными числами	1	0	1	27.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
20	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1	0	0	28.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login

						МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
21	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1	0	1	29.09.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
22	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1	0	0	02.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
23	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1	0	0	03.10.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
24	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1	0	1	04.10.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
25	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1	0	0	05.10.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
26	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1	0	0	06.10.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login

						МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
27	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1	0	1	09.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
28	Деление с остатком	1	0	0	10.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
29	Деление с остатком	1	0	1	11.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a114fa Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
30	Простые и составные числа	1	0	0	12.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
31	Простые и составные числа	1	0	1	13.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

32	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1	0	0	16.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
33	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1	0	1	17.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
34	Числовые выражения; порядок действий	1	0	0	18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
35	Числовые выражения; порядок действий	1	0	0	19.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
36	Числовые выражения; порядок действий	1	0	1	20.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

37	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	0	0	23.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
38	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	0	0	24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
39	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	0	0	25.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
40	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	0	0	26.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
41	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	0	0	27.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12832 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

42	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	0	1	07.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12990 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
43	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"	1	1	0	08.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
44	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1	0	0	09.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
45	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1	0	0	10.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
46	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1	0	1	13.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

47	Окружность и круг	1	0	0	14.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
48	Окружность и круг	1	0	0	15.11.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
49	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1	0	1	16.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d7e2 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
50	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1	0	0	17.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
51	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1	0	1	20.11.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
52	Измерение углов	1	0	0	21.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1319c Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login

						МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
53	Измерение углов	1	0	0	22.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a132fa Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
54	Измерение углов	1	0	0	23.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13476 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
55	Практическая работа по теме "Построение углов"	1	0	1	24.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
56	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1	0	0	27.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13764 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
57	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1	0	0	28.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13c8c Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login

						МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
58	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1	0	0	29.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14146 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
59	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1	0	0	30.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
60	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1	0	1	01.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
61	Основное свойство дроби	1	0	0	04.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
62	Основное свойство дроби	1	0	0	05.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login

						МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
63	Основное свойство дроби	1	0	0	06.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
64	Основное свойство дроби	1	0	0	07.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
65	Основное свойство дроби	1	0	0	08.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
66	Основное свойство дроби	1	0	0	11.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
67	Основное свойство дроби	1	0	1	12.12.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

68	Сравнение дробей	1	0	0	13.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
69	Сравнение дробей	1	0	0	14.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
70	Сравнение дробей	1	0	0	15.12.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
71	Сравнение дробей	1	0	1	18.12.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
72	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	0	0	19.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
73	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	0	0	20.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login

						МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
74	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	0	0	21.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1802a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
75	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	0	0	22.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
76	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	0	0	25.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
77	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	0	0	26.12.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
78	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	0	0	27.12.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

79	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	0	1	28.12.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
80	Смешанная дробь	1	0	0	29.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
81	Смешанная дробь	1	0	0	09.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
82	Смешанная дробь	1	0	0	10.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
83	Смешанная дробь	1	0	1	11.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

84	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	0	0	12.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
85	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	0	0	15.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
86	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	0	0	16.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
87	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	0	0	17.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
88	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	0	0	18.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

89	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	0	0	19.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
90	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	0	0	22.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
91	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	0	1	23.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a198da Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
92	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0	24.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
93	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0	25.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

94	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0	26.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
95	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0	29.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
96	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0	30.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
97	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0	31.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a199f2 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
98	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0	01.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

99	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0	02.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
100	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	1	05.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
101	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1	0	0	06.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
102	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1	0	0	07.02.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
103	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1	1	0	08.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

104	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1	0	0	09.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
105	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1	0	0	12.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
106	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1	0	1	13.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
107	Треугольник	1	0	0	14.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
108	Треугольник	1	0	0	15.02.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
109	Площадь и периметр прямоугольника и	1	0	0	16.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0

	многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади					Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
110	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1	0	0	19.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
111	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1	0	0	20.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
112	Периметр многоугольника	1	0	0	21.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
113	Периметр многоугольника	1	0	1	22.02.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
114	Десятичная запись дробей	1	0	0	26.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e Электронная школа https://e-

						school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
115	Десятичная запись дробей	1	0	0	27.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
116	Десятичная запись дробей	1	0	1	28.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
117	Сравнение десятичных дробей	1	0	0	29.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
118	Сравнение десятичных дробей	1	0	0	01.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
119	Сравнение десятичных дробей	1	0	0	04.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02 Электронная школа https://e-

						school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
120	Сравнение десятичных дробей	1	0	0	05.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
121	Сравнение десятичных дробей	1	0	1	06.03.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
122	Действия с десятичными дробями	1	0	0	07.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
123	Действия с десятичными дробями	1	0	0	11.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
124	Действия с десятичными дробями	1	0	0	12.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login

						МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
125	Действия с десятичными дробями	1	0	0	13.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
126	Действия с десятичными дробями	1	0	0	14.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d64c Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
127	Действия с десятичными дробями	1	0	0	15.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
128	Действия с десятичными дробями	1	0	0	18.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
129	Действия с десятичными дробями	1	0	1	19.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login

						МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
130	Действия с десятичными дробями	1	0	0	20.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
131	Действия с десятичными дробями	1	0	0	21.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
132	Действия с десятичными дробями	1	0	0	22.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
133	Действия с десятичными дробями	1	0	0	03.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
134	Действия с десятичными дробями	1	0	0	04.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login

						МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
135	Действия с десятичными дробями	1	0	0	05.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
136	Действия с десятичными дробями	1	0	0	08.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
137	Действия с десятичными дробями	1	0	0	09.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
138	Действия с десятичными дробями	1	0	0	10.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
139	Действия с десятичными дробями	1	0	0	11.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login

						МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
140	Действия с десятичными дробями	1	0	1	12.04.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
141	Округление десятичных дробей	1	0	0	15.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
142	Округление десятичных дробей	1	0	0	16.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
143	Округление десятичных дробей	1	0	0	17.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
144	Округление десятичных дробей	1	0	1	18.04.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

145	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0	19.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
146	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0	22.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
147	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0	23.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
148	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0	24.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
149	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0	25.04.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

150	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0	26.04.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
151	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1	1	0	29.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
152	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1	0	0	30.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
153	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1	0	0	06.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
154	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1	0	0	07.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
155	Прямоугольный параллелепипед, куб.	1	0	0	08.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924

	Развёртки куба и параллелепипеда					Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
156	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1	0	1	13.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
157	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1	0	0	14.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
158	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1	0	0	15.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
159	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1	0	0	16.05.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
160	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1	0	1	17.05.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

161	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0	20.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
162	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0	21.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
163	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0	22.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
164	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0	23.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
165	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0	24.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

166	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0	27.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
167	Итоговая контрольная работа	1	1	0	28.05.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
168	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0	29.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a201f8 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
169	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0	30.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20388 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
170	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0	31.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	4	32		

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	0	0	01.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	0	0	04.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20aea Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
3	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	0	0	05.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
4	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	0	0	06.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21580 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

5	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	0	0	07.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a216de Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
6	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	0	1	08.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2180a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
7	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	0	0	11.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20c48 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
8	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	0	0	12.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
9	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	0	0	13.09.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

10	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	0	0	14.09.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
11	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	0	1	15.09.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
12	Округление натуральных чисел	1	0	0	18.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21274 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
13	Округление натуральных чисел	1	0	0	19.09.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
14	Округление натуральных чисел	1	0	0	20.09.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
15	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1	0	0	21.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22a3e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
16	Делители и кратные числа; наибольший	1	0	0	22.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22b9c

	общий делитель и наименьшее общее кратное					Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
17	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1	0	0	25.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
18	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1	0	0	26.09.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
19	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1	0	0	27.09.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
20	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1	0	1	28.09.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
21	Делимость суммы и произведения	1	0	0	29.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22d2c Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login

						МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
22	Делимость суммы и произведения	1	0	0	02.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a23254 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
23	Деление с остатком	1	0	0	03.10.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
24	Деление с остатком	1	0	1	04.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24104 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
25	Решение текстовых задач	1	0	0	05.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21e90 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
26	Решение текстовых задач	1	0	0	06.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2226e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

27	Решение текстовых задач	1	0	0	09.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22412 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
28	Решение текстовых задач	1	0	0	10.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a226e2 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
29	Решение текстовых задач	1	0	0	11.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a228a4 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
30	Контрольная работа по теме "Натуральные числа"	1	1	0	12.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a242a8 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
31	Перпендикулярные прямые	1	0	0	13.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24442 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

32	Перпендикулярные прямые	1	0	0	16.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24596 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
33	Параллельные прямые	1	0	0	17.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a248d4 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
34	Параллельные прямые	1	0	0	18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24a32 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
35	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1	0	0	19.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24776 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
36	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1	0	0	20.10.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

37	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1	0	1	23.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24eb0 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
38	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1	0	0	24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a261fc Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
39	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1	0	0	25.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26670 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
40	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1	0	0	26.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
41	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1	0	1	27.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26ab2 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

42	Сравнение и упорядочивание дробей	1	0	0	07.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2721e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
43	Сравнение и упорядочивание дробей	1	0	0	08.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2749e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
44	Сравнение и упорядочивание дробей	1	0	0	09.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
45	Десятичные дроби и метрическая система мер	1	0	0	10.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2638c Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
46	Десятичные дроби и метрическая система мер	1	0	0	13.11.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
47	Арифметические действия с	1	0	0	14.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4

	обыкновенными и десятичными дробями					Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
48	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1	0	0	15.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a277dc Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
49	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1	0	0	16.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27d40 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
50	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1	0	0	17.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27ec6 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
51	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1	0	0	20.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27c00 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
52	Отношение	1	0	0	21.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a282c2

						Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
53	Отношение	1	0	0	22.11.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
54	Деление в данном отношении	1	0	0	23.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28448 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
55	Деление в данном отношении	1	0	1	24.11.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
56	Масштаб, пропорция	1	0	0	27.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28a7e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
57	Масштаб, пропорция	1	0	1	28.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28c22 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

58	Понятие процента	1	0	0	29.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28d76 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
59	Понятие процента	1	0	0	30.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28efc Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
60	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1	0	0	01.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29064 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
61	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1	0	0	04.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a291e0 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
62	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1	0	0	05.12.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

63	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1	0	1	06.12.2023	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
64	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1	0	0	07.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26512 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
65	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1	0	0	08.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
66	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1	0	0	11.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29546 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
67	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1	0	1	12.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29a46 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
68	Контрольная работа по теме "Дроби"	1	1	0	13.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29d34

						Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
69	Практическая работа по теме "Отношение длины окружности к её диаметру"	1	0	1	14.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29bea Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
70	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1	0	0	15.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2509a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
71	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1	0	0	18.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25428 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
72	Построение симметричных фигур	1	0	0	19.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a252ca Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
73	Построение симметричных фигур	1	0	0	20.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a257fc

						Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
74	Практическая работа по теме "Осевая симметрия"	1	0	1	21.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2598c Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
75	Симметрия в пространстве	1	0	0	22.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25ae0 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
76	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1	0	0	25.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
77	Буквенные выражения и числовые подстановки	1	0	0	26.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b972 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
78	Буквенные равенства, нахождение	1	0	0	27.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bada

	неизвестного компонента					Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
79	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1	0	0	28.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
80	Формулы	1	0	0	29.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bd14 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
81	Формулы	1	0	1	09.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2be40 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
82	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1	0	0	10.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a19e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
83	Прямоугольник, квадрат: свойства	1	0	0	11.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2

	сторон, углов, диагоналей					Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
84	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1	0	0	12.01.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
85	Измерение углов. Виды треугольников	1	0	0	15.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a75c Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
86	Измерение углов. Виды треугольников	1	0	0	16.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ab94 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
87	Периметр многоугольника	1	0	0	17.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
88	Периметр многоугольника	1	0	1	18.01.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

89	Площадь фигуры	1	0	0	19.01.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
90	Площадь фигуры	1	0	0	22.01.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
91	Формулы периметра и площади прямоугольника	1	0	0	23.01.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
92	Формулы периметра и площади прямоугольника	1	0	0	24.01.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
93	Приближённое измерение площади фигур	1	0	0	25.01.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
94	Практическая работа по теме "Площадь круга"	1	0	1	26.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
95	Контрольная работа по теме "Выражения с буквами. Фигуры на плоскости"	1	1	0	29.01.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

96	Целые числа	1	0	0	30.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
97	Целые числа	1	0	0	31.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c07a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
98	Целые числа	1	0	1	01.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c17e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
99	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1	0	0	02.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c886 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
100	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1	0	0	05.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

101	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1	0	0	06.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cba6 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
102	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1	0	0	07.02.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
103	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1	0	1	08.02.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
104	Числовые промежутки	1	0	0	09.02.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
105	Положительные и отрицательные числа	1	0	0	12.02.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
106	Положительные и отрицательные числа	1	0	0	13.02.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
107	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1	0	0	14.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login

						МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
108	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1	0	0	15.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cf48 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
109	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1	0	0	16.02.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
110	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1	0	0	19.02.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
111	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1	0	1	20.02.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
112	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	21.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d830 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
113	Арифметические действия с положительными и	1	0	0	22.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d984 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login

	отрицательными числами					МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
114	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	26.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2dab0 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
115	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	27.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ddee Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
116	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	28.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2defc Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
117	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	29.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e384 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
118	Арифметические действия с положительными и	1	0	0	01.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e5f0 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login

	отрицательными числами					МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
119	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	04.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e762 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
120	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	05.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
121	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	06.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
122	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	07.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ee10 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
123	Арифметические действия с положительными и	1	0	0	11.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login

	отрицательными числами					МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
124	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	12.03.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
125	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	13.03.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
126	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	14.03.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
127	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	15.03.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
128	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	18.03.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
129	Арифметические действия с	1	0	0	19.03.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login

	положительными и отрицательными числами					МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
130	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	1	20.03.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
131	Решение текстовых задач	1	0	0	21.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3035a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
132	Решение текстовых задач	1	0	0	22.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a304c2 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
133	Решение текстовых задач	1	0	0	03.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a305e4 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
134	Решение текстовых задач	1	0	1	04.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30706 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login

						МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
135	Контрольная работа по темам "Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа"	1	1	0	05.04.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
136	Прямоугольная система координат на плоскости	1	0	0	08.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30ca6 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
137	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1	0	0	09.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a311d8 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
138	Столбчатые и круговые диаграммы	1	0	0	10.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3178c Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
139	Практическая работа по теме "Построение диаграмм"	1	0	1	11.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a318ae Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login

						МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
140	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1	0	0	12.04.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
141	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1	0	0	15.04.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
142	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1	0	0	16.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a319c6 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
143	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1	0	0	17.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a31afc Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
144	Изображение пространственных фигур	1	0	0	18.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3206a Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

145	Изображение пространственных фигур	1	0	0	19.04.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
146	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1	0	0	22.04.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
147	Практическая работа по теме "Создание моделей пространственных фигур"	1	0	1	23.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3252e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
148	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1	0	0	24.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a321c8 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
149	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1	0	0	25.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3234e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
150	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1	0	0	26.04.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

151	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	29.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a328f8 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
152	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	30.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
153	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	06.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32bd2 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
154	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	07.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3312c Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
155	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	08.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33352 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

156	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	13.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33596 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
157	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	14.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33780 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
158	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	15.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a338b6 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
159	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	16.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a339ce Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
160	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	17.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33ad2 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

161	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	20.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33bd6 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
162	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	21.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33f46 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
163	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	22.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a340b8 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
164	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	23.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3420c Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
165	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	24.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3432e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

166	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	27.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
167	Итоговая контрольная работа	1	1	0	28.05.2024	Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
168	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	29.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3482e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
169	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	30.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34950 Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
170	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	31.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34d2e Электронная школа https://e-school.obr.lenreg.ru/authorize/login МЭО https://mob-edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	5	22		

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

• Математика, 5 класс/ Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.; под редакцией Подольского В.Е., Общество с ограниченной

ответственностью Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ»;

Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

• Математика, 6 класс/ Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.; под редакцией Подольского В.Е., Общество с ограниченной

ответственностью Издательский центр «ВЕНТАНА-ГРАФ»;

Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.; под редакцией Подольского В.Е. Математика, 5 и 6 класс, Общество с ограниченной

ответственностью "Издательский центр ВЕНТАНА-ГРАФ"; Акционерное общество "Издательство Просвещение";

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Математика 5 класс. Методическое пособие - Буцко Е.В., Мерзляк А.Г. и др.

Математика 6 класс. Методическое пособие - Буцко Е.В., Мерзляк А.Г. и др.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

<http://methmath.chat.ru> Методика преподавания математики.

<http://mat-game.narod.ru> Математическая гимнастика.

<http://www.zaba.ru> Математические олимпиады и олимпиадные задачи.

<http://www.mcsme.ru> Московский центр непрерывного математического образования.

<http://www.exponenta.ru> Математический сайт.

<http://zadachi.mcsme.ru> Информационно-поисковая система "Задачи".

<http://alglib.sources.ru> Библиотека алгоритмов Подборка ссылок на математические ресурсы Интернета.

<http://www.vspu.ac.ru/de/> Телекоммуникационные викторины для школьников.

<http://dondublon.chat.ru/math.htm> Популярная математика.