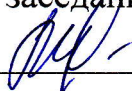


МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования и науки Карачаево-Черкесской Республики
Управление образования мэрии муниципального образования г.
Черкесска

МБОУ "Центр образования № 11" г. Черкесска"

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО


Джемакулова А.Р.
Протокол №1 от «29»
августа 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

зам. директора по УВР


Темирова Ф.А.
от «29» августа 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ

"Центр образования"
№11


Лашова Б.В.
№119 от «01» 09 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 1148233)

учебного предмета «Математика»

для обучающихся 5–6 классов

Черкесск 2023

1. ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» соответствует Федеральной рабочей программе по учебному предмету «Математика» и разработана в Федеральном онлайн-сервисе «Конструктор рабочих программ по учебным предметам».

Рабочая программа по математике составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Центр образования №11» г.Черкесска, представленных в федеральном государственном образовательном стандарте основного общего образования, а также на основе характеристики планируемых результатов духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, представленных в рабочей программе воспитания МБОУ «Центр образования №11» г.Черкесска, разработанной на основе федеральной рабочей программе воспитания.

Общая характеристика учебного предмета «Математика»

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.

Цели изучения учебного предмета «Математика»

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.

Место учебного предмета «Математика» в учебном плане

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.

Учебным планом на изучение математики в 5-6 классах отводится 340 часов: по 5 часов в неделю в 5 и 6 классах.

Срок освоения рабочей программы: 5-6 классы, 2 года.

Класс	Количество часов в неделю	Количество часов в год
5 класс	5	170
6 класс	5	170
Всего		340

Формы учета рабочей программы воспитания

Реализация воспитательного потенциала уроков математики (урочной деятельности, аудиторных занятий в рамках максимально допустимой учебной нагрузки) предусматривает:

- максимальное использование воспитательных возможностей содержания уроков для формирования у обучающихся российских традиционных духовно-нравственных и социокультурных ценностей, российского исторического сознания на основе исторического просвещения; подбор соответствующего содержания уроков, заданий, вспомогательных материалов, проблемных ситуаций для обсуждений;
- включение в содержание уроков целевых ориентиров результатов воспитания, их учет в определении воспитательных задач уроков, занятий;
- выбор методов, методик, технологий, оказывающих воспитательное воздействие на личность в соответствии с воспитательным идеалом, целью и задачами воспитания, целевыми ориентирами результатов воспитания; реализацию приоритета воспитания в учебной деятельности;
- привлечение внимания обучающихся к ценностному аспекту изучаемых на уроках предметов, явлений и событий, инициирование обсуждений, высказываний своего мнения, выработки своего личностного отношения к изучаемым событиям, явлениям, лицам;
- применение интерактивных форм учебной работы – интеллектуальных, стимулирующих познавательную мотивацию, игровых методик, дискуссий, дающих возможность приобрести опыт ведения конструктивного диалога; групповой работы,

которая учит строить отношения и действовать в команде, способствует развитию критического мышления;

- побуждение обучающихся соблюдать нормы поведения, правила общения со сверстниками и педагогическими работниками, соответствующие укладу школы, установление и поддержку доброжелательной атмосферы;

- организацию наставничества мотивированных и эрудированных обучающихся над неуспевающими одноклассниками, в том числе с особыми образовательными потребностями, дающего обучающимся социально значимый опыт сотрудничества и взаимной помощи;

- инициирование и поддержку исследовательской деятельности обучающихся, планирование и выполнение индивидуальных и групповых проектов воспитательной направленности.

Результаты единства учебной и воспитательной деятельности отражены в разделе рабочей программы «Личностные результаты изучения учебного курса «Математика» на уровне основного общего образования».

МБОУ "Центр образования №11" г. Черкесск

2. 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.

МБОУ "Центр образования №11" г. Чернышёвка

3. 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;

6) 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.
- Сравнить и упорядочить 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.
- Сравнить 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.

**4. 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		РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
2	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	12		2	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
3	Обыкновенные дроби	48	1		РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
4	Наглядная геометрия. Многоугольники	10		1	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
5	Десятичные дроби	38	1		РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

				Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
6	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	9	1	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
7	Повторение и обобщение	10	1	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	4	4

6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Натуральные числа	30	1		РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
2	Наглядная геометрия. Прямые на плоскости	7			РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/

					Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
3	Дроби	32	1	1	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
4	Наглядная геометрия. Симметрия	6		1	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
5	Выражения с буквами	6			РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
6	Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости	14	1	1	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
7	Положительные и отрицательные числа	40	1		РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736

8	Представление данных	6	1	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
9	Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве	9	1	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
10	Повторение, обобщение, систематизация	20	1	РЭШ https://resh.edu.ru/ Инфоурок https://infourok.ru/ Мультиурок https://multiurok.ru/ Нспортал https://nsportal.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	5	5

МБОУ "Центр образования №11"

5. КАЛЕНДАРНО-ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание (корректировка)
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/conspect/316200/</p> <p>Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-naturalnyj-ryad-chisel-desyatichnaya-sistema-schisleniya-rimskaya-numeraciya-5-klass-6208974.html</p> <p>Презентация (Испоргал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2015/02/19/ryad-naturalnykh-chisel-desyatichnaya-sistema-zapisi-naturalnykh</p> <p>Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/naturalnye-chisla-13442/desyaticznaia-sistema-schisleniia-rimskaiia-numeratciia-13051/re-0af75638-6fc0-432e-b119-1cc2255f14d2</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c</p>		
2	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7719/conspect/316200/</p> <p>Урок (Мультиурок)</p>		

					https://multiurok.ru/index.php/files/konspekt-uroka-matematiki-po-teme-desiatichnaia-si.html?login=ok Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-i-tehnologicheskaya-karta-k-uroku-matematiki-v-klasse-desyatichnaya-sistema-zapisi-naturalnih-chisel-2172148.html Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/bnaturalnye-chislab/ponyatie-chisla-pobedinskiy-d-m	
3	Натуральный ряд. Число 0	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7706/main/266154/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-chislo-0-6210368.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-5-klass-naturalnye-chisla-i-nul-5212931.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe	
4	Натуральный ряд. Число 0	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7706/main/266154/ Урок, презентация (Испортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2017/08/28/konspekt-uroka-zanimatelnoy-	

						matematiki-chislo-0-v-5-klasse	
5	Натуральные числа на координатной прямой	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7738/conspect/312491/</p> <p>Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-teme-naturalnye-chisla-na-koordinatnoj-priamoj-5-klass-6247767.html</p> <p>Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/202174-prezentaciya-predstavlenie-naturalnyh-chisel-na-koordinatnom-luche.html</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc</p>	
6	Натуральные числа на координатной прямой	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7738/conspect/312491/</p> <p>Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-teme-naturalnye-chisla-na-koordinatnoj-priamoj-5-klass-6247767.html</p> <p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-teme-naturalnye-chisla-na-koordinatnoj-priamoj-6224335.html</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0</p>	
7	Натуральные числа на координатной прямой	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7738/conspect/312491/</p> <p>Урок (Испоргал)</p>	

					https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2023/05/14/konspekt-uroka-po-matematike Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2017/11/19/predstavlenie-naturalnyh-chisel-na-koordinatnom-luche Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e426	
8	Сравнение, округление натуральных чисел	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/23/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-okruglenie-naturalnyh-chisel-5-klass-5052403.html Урок (ЯКласс) https://uchitelya.com/matematika/125710-konspekt-uroka-okruglenie-naturalnyh-chisel-pravila-okrugleniya-5-klass.html Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-i-konspekt-uroka-po-matematike-na-temu-okruglenie-naturalnih-chisel-klass-2269035.html Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/desjaticnye-drobi-slozhenie-i-vychitanie-desjaticnyh-drobej/okruglenie-chisel Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32	

9	Сравнение, округление натуральных чисел	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/23/ Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/sravnenie-i-okruglenie-naturalnykh-chisel.html Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2018/01/05/okruglenie-naturalnyh-chisel Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54</p>
10	Сравнение, округление натуральных чисел	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/23/ Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/125710-konspekt-uroka-okruglenie-naturalnyh-chisel-pravila-okrugleniya-5-klass.html Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/116221-prezentaciya-pravilo-okrugleniya-naturalnyh-chisel-5-klass.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300</p>
11	Сравнение, округление натуральных чисел	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/23/ Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/659513 Презентация (СУП) https://easyen.ru/load/math/5_klass/vsjo_ob_okruglenii_chisel/36-1-0-51935 Библиотека ЦОК</p>

						https://m.edsoo.ru/f2a0d440	
12	Сравнение, округление натуральных чисел	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/23/ Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/konspekt-uroka-po-matematike-v-5-klassie-okrugleniie-natural-nykh-chisel Презентация (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/650505</p>	
13	Арифметические действия с натуральными числами	1				<p>Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-5-klass-arifmeticheskie-deystviya-s-naturalnymi-chislami-chtenie-naturalnyh-chisel-5720418.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-po-matematike-v-klasse-arifmeticheskie-deystviya-s-naturalnimi-chislami-374192.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca</p>	
14	Арифметические действия с натуральными числами	1				<p>Урок, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2013/04/08/razrabotka-uroka-matematiki-v-5-klasse-naturalnye-chisla Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba</p>	
15	Арифметические действия с натуральными числами	1				<p>Урок, презентация (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/presentation/arifmeticheskie-deystviya-s-naturalnymi-chislami-5-klass-fgos?E9A6C3E6-7ED7-6D43-A202-</p>	

						2283B1E20924_kfa_cup_C6FA3ED5_6D17_47D1_B6E2_F4B02CC905E0 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704	
16	Арифметические действия с натуральными числами	1				Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/tekhnologicheskaia-karta-uroka-arifmeticheskie-dei.html Презентация (СУП) https://easyen.ru/load/math/5_klass/vse_dejstviia_s_naturalnymi_chislami/36-1-0-1580 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0fd8a	
17	Арифметические действия с натуральными числами	1				Урок (Педсовет) https://pedsovet.su/load/136-1-0-50178 Презентация (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/661129 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1015e	
18	Арифметические действия с натуральными числами	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10c3a Урок (ЯКласс) https://www.yaclass.ru/p/matematika/5-klass/naturalnye-chisla-13442/zakony-arifmeticheskikh-deistvii-vychisleniia-s-mnogoznachnymi-chislami-13540 Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2015/11/02/prezentatsiya-po-teme-deystviya-s-naturalnymi-chislami-5-klass	
19	Арифметические действия с	1				Урок https://tak-to-ent.net/load/389-1-0-9009	

	натуральными числами				Презентация (СУП) https://easyen.ru/load/math/5_klass/povtorim_temu_dejstviya_s_naturalnymi_chislami_5_klass/36-1-0-53957 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2	
20	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/plan-konspekt-uroka-tema-svoistva-nulia-i-edinitsy.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/svoystva-nulya-pri-slozhenii-i-umnozhenii-svoystva-edinicy-pri-umnozhenii-6198114.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec	
21	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/materialy-metodicheskikh-obedinenii/library/2015/06/14/konspekt-uroka-matematiki-v-5-klasse Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/164324-prezentaciya-svoystva-slozheniya-naturalnyh-chisel-5-klass.html	
22	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7722/conspect/287666/ Урок (Мультиурок)	

	умножения				https://multiurok.ru/files/plan-uroka-po-matematike-na-temu-svoistva-slozheni.html?login=ok Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/peremestitelnoe-i-sochetatelnoe-svoystva-slozheniya-i-umnozheniya-raspreditelnoe-svoystvo-umnozheniya-6228580.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e	
23	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7722/conspect/287666/ Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/183677-konspekt-uroka-sochetatelnoe-i-raspreditelnoe-svoystva-umnozheniya-5-klass.html Презентация (Испоргал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2022/11/04/peremestitelnoe-i-sochetatelnoe-svoystva-slozheniya-i	
24	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7722/conspect/287666/ Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/naturalnye-chisla-13442/zakony-arifmeticheskikh-deistvii-vychisleniia-smnogoznachnymi-chislami-13540/re-	

						f56be70b-a7aa-44da-b672-481ebd409bee Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/114795-prezentaciya-peremestitelnoe-i-sochetatelnoe-svoystvo-slozheniya-5-klass.html	
25	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7748/conspect/233486/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-na-temu-deliteli-i-kratnie-klass-727220.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-deliteli-i-kratnye-5839512.html	
26	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7748/conspect/233486/ Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/312197 Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2017/03/22/deliteli-i-kratnye-urok-1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2	
27	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7748/conspect/233486/ Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/ko	

					nspiect_uroka_po_tiemie_dieliteli_i_kratnyie Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/115896-prezentaciya-deliteli-i-kratnye-naturalnyh-chisel-5-klass.html	
28	Деление с остатком	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7709/conspect/325150/ Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-delenie-s-ostatkom-klass-2061588.html Урок (ЯКласс) https://www.yaclass.ru/p/matematika/5-klass/obyknovennye-drobi-13744/delenie-s-ostatkom-poniatiye-obyknovennoi-drobi-13672/re-3df28f2c-1d79-46e3-80acee4cef94c28d Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/bumnozhenie-i-delenie-naturalnyh-chiselb/delenie-delenie-s-ostatkom Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c	
29	Деление с остатком	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7709/conspect/325150/ Урок, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2	

						<p>019/02/15/urok-matematiki-v-5-klasse-po-teme-delenie-s-ostatkom Урок (СУП) https://easyen.ru/load/math/5_klass/delenie_s_ostatkom/36-1-0-11178 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a114fa</p>
30	Простые и составные числа	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7749/conspect/313625/ Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2014/11/04/otkrytyy-urok-po-matematike-5-klass-po-teme-prostye-i-sostavnye Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-uroka-po-matematike-na-temu-prostie-i-sostavnie-chisla-klass-1718250.html Урок (ЯКласс) https://www.yaclass.ru/p/matematika/5-klass/razlozhenie-chisla-na-prostye-mnozhiteli-13968/prostye-i-sostavnye-chisla-razlozhenie-naturalnogo-chisla-na-prostye-mnoz -13984 Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/6-klass/delimost-chisel/prostye-i-sostavnye-chisla Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90</p>

31	Простые и составные числа	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7749/concept/313625/</p> <p>Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/konspekt-otkrytogo-uroka-prostye-i-sostavnye-chisl.html</p> <p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-prostie-i-sostavnie-chisla-klass-uchebnik-nikolskogo-1265894.html</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2</p>	
32	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7750/concept/325274/</p> <p>Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/razrabotka-uroka-po-matematike-na-temu-priznaki-delivosti-na-klass-645402.html</p> <p>Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/razlozhenie-chisla-na-prostye-mnozhiteli-13968/priznaki-delivosti-na-2-3-5-9-10-13939</p> <p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-priznaki-delivosti-5-klass-5175234.html</p>	

					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806	
33	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7750/conspect/325274/ Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/plan-uroka-priznaki-dielimosti.html Презентация (СУП) https://easyen.ru/load/math/5_klass/priznaki-delimosti_na_2_3_5_9_i_10/36-1-0-49217 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e	
34	Числовые выражения; порядок действий	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7708/conspect/325181/ Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/material.html?mid=154266 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18	
35	Числовые выражения; порядок действий	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7708/conspect/325181/ Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2014/12/30/konspekt-uroka-po-teme-poryadok-vypolneniya-deystviy-v-chislovykh Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-	

						matematike-na-temu-poryadok-vypolneniya-dejstvij-5-klass-5509450.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080	
36	Числовые выражения; порядок действий	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7708/conspect/325181/ Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/urok-matematiki-v-5-klasse-po-teme-chislovye-vyraz.html Презентация (СУП) https://easyen.ru/load/math/5_klass/otkrytyj_urok_fgos/36-1-0-58119 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa	
37	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7743/conspect/234695/ Урок (Испоргал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2016/12/04/konspekt-uroka-praktikuma-reshenie-tekstovykh-zadach Презентация (Испоргал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2018/01/14/reshenie-zadach-na-dvizhenie Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/naturalnye-chisla-13442/reshenie-tekstovykh-zadach-arifmeticheskim-sposobom-13747/re-53450718-d366-423d-	

						8cc8-5dbc19c18e7e Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/bumnozhenie-i-delenie-naturalnyh-chiselb/reshenie-zadach-na-dvizhenie Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894	
38	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7743/conspect/234695/ Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/reshenie-tekstovykh-zadach-na-vse-arifmeticheskie.html Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-po-matematike-na-temu-zadachi-na-dvi.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc	
39	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7743/conspect/234695/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/razrabotka-uroka-reshenie-zadach-na-vse-arifmeticheskie-dejstviya-na-pokupki-5-klass-6263206.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-reshenie-zadach-na-vse-arifmeticheskie-dejstviya-na-pokupki-5-klass-	

						6267520.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2	
40	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7743/conspect/234695/ Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/reseniye_tekstovykh_zadach_na_vse_arifmeticheskie_deystviya_na_dvizhenie_i_pokupki Презентация (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/presentation/priehientatsiia_po_tiemie_zadachi_na_dvizheniie Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558	
41	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7743/conspect/234695/ Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/515835 Презентация (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/664955 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12832	
42	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7743/conspect/234695/ Урок (Учителя.ком)	

					https://uchitelya.com/matematika/137362-konspekt-uroka-reshenie-zadach-na-vse-arifmeticheskie-deystviya.html Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/122951-prezentaciya-reshenie-zadach-na-dvizhenie-5-klass.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12990	
43	Контрольная работа №1 по теме "Натуральные числа и ноль"	1	1		Контрольная работа (Инфоурок) https://infourok.ru/kontrolnaya-rabota-dlya-klassov-na-temu-naturalnie-chisla-i-nul-3177226.html Контрольная работа (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/kontrolnaia-rabota-1-po-teme-naturalnye-chisla-i-n.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba	
44	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7741/conspect/312460/ Урок, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2022/05/29/otkrytyy-urok-po-matematike-5-klass-pryamaya-luch-otrezok Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/naturalnye-chisla-13442/nachalnye-geometricheskie-poniatiia-priamaia-otrezok-	

						luch-lomanaia-priamo_-13390/re-908cbb7c-b522-4ccf-8b49-c921a8be1c33 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e	
45	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7739/conspect/233455/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-izmerenie-dliny-otrezka-metricheskie-edinicy-izmereniya-dliny-6338753.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-metricheskie-edinicy-dliny-5klass-4611435.html Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/effektivnye-kursy/tochka-i-liniya-otrezok-dlina-otrezka-chast-5-edinitsy-izmereniya-dliny Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee	
46	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7739/conspect/233455/ Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/632192 Презентация (Испоргал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2	

						017/11/19/prezentatsiya-na-temu-izmerenie-otrezkov Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a	
47	Окружность и круг	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7736/conspect/312522/ Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/material.html?mid=21831 Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/geometricheskie-figury-13743/geometricheskie-poniatiia-okruzhnost-i-krug-13579/re-a19f3ee1-62a9-4f4c-936b-a64eb9d9803b Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/drobnye-chisla/okruzhnost-i-krug-volfson-g-i Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684	
48	Окружность и круг	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7736/conspect/312522/ Урок, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2014/12/23/urok-matematiki-v-5-klasse-okruzhnost	
49	Практическая работа №1 по теме "Построение узора из	1		1		Практическая работа (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/praktiches	

	окружностей"					kaia-rabota-postroenie-uzora-iz-okruzhno.html?login=ok Практическая работа (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2022/09/25/prakticheskie-raboty-po-matematike-v-5-klasse Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prakticheskaya-rabota-2-postroenie-uzora-iz-okruzhnostej-6215737.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d7e2
50	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7735/conspekt/234881/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-matematiki-v-5-klasse-po-teme-ugol-pryamoj-ostryj-tupoj-i-razvyornutyj-ugly-izmerenie-uglov-6320722.html Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/geometricheskie-figury-13743/ugol-izmerenie-uglov-13410/re-9a0c10a6-5491-42fc-bc44-4f40fd3faace Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-ugol-vidy-uglov-5-klass-4884467.html

						<p>Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/instrumenty-dlja-vychislenij-i-izmerenij/ugol-pryamoy-i-razvernutyj-ugol-chertezhnyy-treugolnik Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a</p>	
51	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7735/conspect/234881/ Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/konspekt-uroka-matematiki-v-5-klasse-po-teme-ugol.html Презентация (Испортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2020/08/28/vidy-uglov-izmerenie-uglov-prezentatsiya-5-klass</p>	
52	Измерение углов	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7735/conspect/234881/ Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-s-prezentaciey-po-matematike-na-temu-izmerenie-uglov-klass-1669895.html Урок (ЯКласс) https://www.yaclass.ru/p/matematika/5-klass/geometricheskie-figury-13743/ugol-izmerenie-uglov-13410/re-9a0c10a6-5491-42fc-bc44-4f40fd3faace</p>	

						<p>Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/effektivnye-kursy/ugol-izmerenie-uglov-chast-2-izmerenie-uglov Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1319c</p>	
53	Измерение углов	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7735/conspect/234881/ Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/konspekt-uroka-v-5-klasse-po-matematike-ugly-izmer.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-ugol-izmerenie-uglov-klass-604067.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a132fa</p>	
54	Измерение углов	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7735/conspect/234881/ Урок (Арт-галант) https://www.art-talant.org/publikacii/71525-konspekt-uroka-matematiki-v-5-klasse-po-teme-ugol-priamoj-ostryj-tupoy-i-razvernutyj-izmerenie-uglov Презентация (Испоргал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2021/05/04/matematika-5-klass-ugol-</p>	

						izmerenie-uglov-prezentatsii Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13476	
55	Практическая работа №2 по теме "Построение углов"	1		1		Практическая работа (Инфоурок) https://infourok.ru/prakticheskaya-rabota-po-matematike-dlya-5-klassa-vidy-uglov-postroenie-uglov-6708339.html Практическая работа (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/prakticheskaia-rabota-postroenie-uglov-5-klass.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-postroenie-i-izmerenie-uglov-klass-1548690.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606	
56	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7782/conspect/313718/ Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/material.html?mid=25579 Урок (ЯКласс) https://www.yaclass.ru/p/matematika/5-klass/obyknovennye-drobi-13744/pravilnye-i-nepravilnye-drobi-smeshannye-chisla-poniatie-zapis-i-chtenie-13674/re-0c43f2f1-d068-4762-869c-1dd21aa1a2bd Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-	

						klass/drobnye-chisla/pravilnye-i-nepravilnye-drobi Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13764	
57	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7782/conspect/313718/ Урок, презентация (Испортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2020/05/22/otkrytyy-urok-pravilnye-i-nepravilnye-drobi Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13c8c	
58	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7782/conspect/313718/ Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/pravilnye-i-nepravilnye-drobi-9.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-pravilnye-i-nepravilnye-drobi-5-klass-4067689.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14146	
59	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7782/conspect/313718/ Урок (Открытый урок)	

					https://urok.1sept.ru/articles/571106 Презентация (Испортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2015/01/30/prezentatsiya-k-uroku-pravilnye-i-nepravilnye-drobi-5-klass Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2	
60	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7782/conspect/313718/ Урок (Классбок) https://lc.rt.ru/classbook/matematika-5-klass/drobnye-chisla-profilnyi-uroven/6581 Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/174742-prezentaciya-pravilnye-i-nepravilnye-drobi-5-klass.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582	
61	Основное свойство дроби	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/705/ Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-klass-osnovnoe-svoystvo-drobi-s-prezentaciy-3727804.html Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/obyknovennye-drobi-13744/osnovnoe-svoistvo-drobi-sokrashchenie-drobei-	

					13673/re-dfc232d1-9092-4dbd-8daf-f9215c789fab Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/6-klass/slozhenie-i-vychitanie-drofej-s-raznymi-znamenatelyami/osnovnoe-svoystvo-drobi-slupko-m-v Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4	
62	Основное свойство дроби	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/705/ Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/160367-otkrytyy-urok-osnovnoe-svoystvo-drobi-5-klass.html Презентация (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/624879 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a	
63	Основное свойство дроби	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/705/ Урок, презентация (Испортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2020/12/06/urok-v-5-klasse-na-temu-osnovnoe-svoystvo-drobi Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c	
64	Основное свойство дроби	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/705/	

					<p>Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/osnovnoie-svoistvo-drobi-4.html</p> <p>Презентация (СУП) https://easyen.ru/load/math/5_klass/osnovnoe_svojstvo_drobi_prezentacija_k_uroku/36-1-0-35878</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e</p>	
65	Основное свойство дроби	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/705/</p> <p>Урок (Учпортфолио) https://uchportfolio.ru/materials/show/86128</p> <p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-5-klass-na-temu-osnovnoe-svojstvo-drobi-5702005.html</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90</p>	
66	Основное свойство дроби	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/705/</p> <p>Урок (Титомач) https://tutomath.ru/5-klass/osnovnoe-svojstvo-drobi-sokrashhenie-drobej-ravenstvo-drobej.html</p> <p>Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/31626-prezentaciya-osnovnoe-svoystvo-drobey-5-klass.html</p> <p>Библиотека ЦОК</p>	

						https://m.edsoo.ru/f2a14de4	
67	Основное свойство дроби	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/705/ Урок (Продленка) https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/399609-otkrytyj-urok-po-matematike-v-5-klasse-na-tem Презентация (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/presentacii/prezentatsiia_k_uroku_po teme_osnoynoe_svoistvo_drobi_5_klass</p>	
68	Сравнение дробей	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7776/conspect/233238/ Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/material.html?mid=57571 Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klasse/obyknovennye-drobi-13744/sravnenie-obyknovennykh-drobei-13675/re-052d411f-5f24-43ad-bc1c-216ccb713f75 Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klasse/drobnye-chisla/sravnenie-obyknovennykh-drobey Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74</p>	
69	Сравнение дробей	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7776/conspe</p>	

					ct/233238/ Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/624216 Презентация (Испортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2017/03/22/sravnenie-obyknovennyh-drobey-urok-1 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4	
70	Сравнение дробей	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7776/conspect/233238/ Урок (Образавр) https://obrazavr.ru/matematika/5-klass-matematika/drobnye-chisla/obyknovennye-drobi/sravnenie-drobej/ Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/21612-prezentaciya-sravnenie-drobey-5-klass.html	
71	Сравнение дробей	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7776/conspect/233238/ Урок, презентация (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/konspiekt-uroka-matiematiki-s-prieziatatsiiei-v-5-klassie-po-tiemie-sravnieniie-drobiei Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/sravnieniie-drobiei-matiematika-5-klass.html	

72	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			<p>Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/material.html?mid=86265</p> <p>Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/obyknovennye-drobi-13744/slozhenie-i-vychitanie-obyknovennykh-drobei-i-smeshannykh-chisel-13676/re-840a3ff1-7fd7-424b-a141-67bb84fc1429</p> <p>Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/drobnye-chisla/slozhenie-i-vychitanie-drobey-s-odinakovymi-znamenatelyami</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4</p>
73	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			<p>Урок, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2017/12/03/urok-po-matematike-slozhenie-i-vychitanie-obyknovennyh-drobey</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54</p>
74	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			<p>Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/matematika-5-klass-tema-slozhenie-i-vychitanie-oby.html</p> <p>Презентация (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/613207</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1802a</p>
75	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			<p>Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/160959-</p>

					otkrytyy-urok-slozhenie-i-vychitanie-obyknovennyh-drobey-5-klass.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya_po_matematike_na_temu_slozhenie_i_vychitanie_obyknovennyh_drobey_5_klass-357327.htm Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e	
76	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			Урок (Урок.ру) https://www.1urok.ru/categories/9/articles/55334 Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/literatura/5202-prezentaciya-slozhenie-i-vychitanie-obyknovennyh-drobey-5-klass.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce	
77	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			Урок, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2015/11/02/urok-po-teme-slozhenie-i-vychitanie-obyknovennyh-drobey-s	
78	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/konspiekt-uroka-po-tiemie-slozhieniie-i-vychitaniie-obyknoviennykh-drobiei Презентация (СУП) https://easyen.ru/load/math/5_klass/slozhenie_i_vychitanie_drobey_s_odinakovymi_zname_nateljami/36-1-0-12900	

79	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			<p>Урок (Видеоуроки) https://videouroki.net/razrabotki/otkrytyi-urok-na-tiemu-slozhieniie-i-vychitaniie-obyknoviennykh-drobiei.html</p> <p>Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/priezientatsiia-k-uroku-po-tiemie-slozhieniie-i-2.html</p>
80	Смешанная дробь	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7761/conspect/288261/</p> <p>Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-i-prezentaciya-po-matematike-ponyatie-smeshannoy-drobi-2816363.html</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e</p>
81	Смешанная дробь	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7761/conspect/288261/</p> <p>Урок, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2016/11/06/urok-matematiki-v-5-klasse-po-teme-smeshannye-chisla</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a</p>
82	Смешанная дробь	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7761/conspect/288261/</p> <p>Урок (Мультиурок)</p>

						https://multiurok.ru/files/konspekt-uroka-po-matematike-dlia-5-klassa-poniati.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-smeshannie-drobi-klass-2708046.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68	
83	Смешанная дробь	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7761/conspect/288261/ Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/konspekt_uroka_5_klass_smeshannye_drobi Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/priezientatsiia-poniatiie-smieshannoi-drobi-5-klass.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e	
84	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1				Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/579869 Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-umnozhenie-i-delenie-obyknovennyh-drobej-5-klass-4269492.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4	
85	Умножение и деление обыкновенных дробей;	1				Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/uro	

	взаимнообратные дроби					k-po-matematiki-na-tiemu-umnozhenie-i-delenie-obyknovennykh-drobey Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2020/04/04/vzaimno-obratnye-drobi-delenie-obyknovennyh-drobey Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692	
86	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1				Урок (100 уроков) https://100urokov.ru/predmety/delenie-i-umnozhenie-drobej Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/urok-matematiki-v-5-klassie-22.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20	
87	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1				Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratsionalnye-chisla-13871/umnozhenie-i-delenie-obyknovennykh-drobei-13777 Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-umnozhenie-i-delenie-obyknovennyh-drobej-6159019.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56	
88	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1				Урок, презентация (Видеоурок) https://videouroki.net/razrabotki/konspekt-uroka-i-prezentatsiya-po-matematike-	

					umnozhenie-i-delenie-obyknovennykh-drobey.html Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/168657-prezentaciya-vzaimno-obratnye-chisla-delenie-drobey-5-klass.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088	
89	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			Урок (Математика для всех) https://repetitor-mathematics.ru/umnozhenie-drobey-i-vzaimno-obratnye-chisla/ Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2014/09/06/drobi-umnozhenie-i-delenie Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560	
90	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			Урок (Тутомач) https://tutomath.ru/5-klass/umnozhenie-drobey.html Презентация (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/presentacii/priezientatsiia_umnozhieniie_i_dielieniie_obyknoviennykh_drobiej Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0	
91	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			Урок (100 баллов) https://100ballov.kz/mod/page/view.php?id=1357 Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/priezientat	

						siii-k-uroku-v-5-klasse-po-tiemie-umno.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a198da	
92	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7780/conspect/287888/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/razrabotka-uroka-matematiki-v-5-klasse-reshenie-tekstovyh-zadach-soderzhashih-drobi-6594253.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-reshenie-zadach-na-drobi-klass-1989492.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce	
93	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7780/conspect/287888/ Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/otkryti-urok-po-matematike-na-temu-reshenie-zadac.html Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/prieziantsiia-k-uroku-matiematiki-v-5-klasse-na.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e	
94	Решение текстовых задач, содержащих дроби.	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7780/conspe	

	Основные задачи на дроби				ct/287888/ Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/181843-konspekt-uroka-po-matematike-reshenie-zadach-na-drobi-5-klass.html Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/36551-prezentaciya-reshenie-zadach-na-drobi-5-klass.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a
95	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7780/conspect/287888/ Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/561223 Презентация (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/593962 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
96	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7780/conspect/287888/ Урок (Знанию) https://znanio.ru/media/urok-56-matematika-5-klass-2827269 Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2019/02/21/prezentatsiya-zadachi-na-drobi Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a

97	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7780/conspect/287888/</p> <p>Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/presentation/reshenie_zadach_na_drobi</p> <p>Презентация (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/presentation/reshenie_zadach_na_drobi</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a199f2</p>
98	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7780/conspect/287888/</p> <p>Урок (Скул) https://compendium.school/mathematics/5/93.html</p> <p>Презентация (Взеслайд) https://theslide.ru/matematika/prezentatsiya-po-matematiki-dlya-5-klassa</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c</p>
99	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7780/conspect/287888/</p> <p>Урок, рабочие листы (Матцентр) https://math-center.org/RU/worksheets/5th/fractions-word-problems/</p> <p>Презентация (Взеслайд)</p>

						https://theslide.ru/matematika/reshenie-zadach-na-drobi-5-klass-2 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6	
100	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7780/conspect/287888/ Урок, рабочие листы (СУП) https://easyen.ru/load/math/5_klass/rabochij_1_ist_reshenie_zadach_na_vse_dejstviya_s_desjaticnymi_drobjami/36-1-0-53488 Презентация (Уроки математики) https://urokimatematiki.ru/razrabotka-uroka-s-prezentaciey-po-matematike-na-temu-osnovnie-zadachi-na-drobi-klass-4199.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee	
101	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1429/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-matematiki-primenenie-bukv-dlya-zapisi-matematicheskikh-vyrazhenij-i-predlozhenij-6484587.html Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/naturalnye-chisla-13442/chislovye-i-bukvennye-vyrazheniia-13345/re-435a3313-7e50-4abd-a4b6-44eb3c8586ed	

						<p>Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/bumnozhenie-i-delenie-naturalnyh-chiselb/matematicheskaya-zapis Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-na-temu-primenenie-bukv-dlya-zapisi-matematicheskikh-vyrazhenij-i-predlozhenij-6484589.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc</p>	
102	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1429/ Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/650828 Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2017/12/10/urok-bukvennye-vyrazheniya-matematika-5-klass</p>	
103	Контрольная работа №2 по теме "Обыкновенные дроби"	1	1			<p>Контрольная работа (Инфоурок) https://infourok.ru/kontrolnaya-rabota-po-teme-obyknovennye-drobi-k-uchebniku-5-klass-matematika-a-g-merzlyak-v-b-polonskij-m-s-yakir-6047797.html Контрольная работа (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2023/04/08/kontrolnaya-rabota-5-klass-obyknovennye-drobi-po-obnovlennym Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e</p>	

104	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7727/conspect/325305/</p> <p>Урок (Современный урок) https://www.1urok.ru/categories/9/articles/33519</p> <p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-5-klasse-na-temu-chetyrehugolniki-pryamougolnik-kvadrat-5574841.html</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0</p>
105	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7727/conspect/325305/</p> <p>Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2012/11/22/konspekt-uroka-chetyrehugolnikpryamougolnik-kvadrat</p> <p>Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2012/11/22/prezentatsiya-k-uroku-chetyrehugolnikpryamougolnikkvadrat</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a</p>
106	Практическая работа №3 по теме "Построение прямоугольника с	1		1	<p>Практическая работа (Инфоурок) https://infourok.ru/prakticheskaya-rabota-3-postroenie-pryamougolnika-s-zadannymi-</p>

	заданными сторонами на нелинованной бумаге"					storonami-na-nelinovannoj-bumage-6437443.html Практическая работа (Мультурок) https://multiurok.ru/index.php/files/prakticheskaia-rabota-124.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/plan-konspekt-i-prezentaciya-k-uroku-na-temu-postroenie-pryamougolnika-na-nelinovannoj-bumage-6640405.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e	
107	Треугольник	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7734/conspekt/234912/ Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/konspektprezentaciya-po-matematike-na-temu-treugolniki-klass-2805642.html Урок (ЯКласс) https://www.yaclass.ru/p/matematika/5-klass/geometricheskie-figury-13743/treugolnik-ploshchad-treugolnika-13425/re-ba4afb60-75ef-41b4-b027-0fe494f2f34f Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/effektivnye-kursy/osnovnye-geometricheskie-figury-chast-3-lomanaya-	

						treugolnik-mnogougolnik Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194	
108	Треугольник	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7734/conspect/234912/ Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2018/01/04/otkrytyy-urok-v-5-klasse-po-teme-treugolnik Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/100919-prezentaciya-treugolnik-i-ego-vidy-5-klass.html	
109	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7732/conspect/325582/ Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/material.html?mid=19103 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0	
110	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7732/conspect/325582/ Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2021/06/28/urok-tema-ploshchad-ploshchad-ryamougolnika-i-kvadrata Презентация (Копилка уроков) https://uchitelya.com/matematika/113570-	

						prezentaciya-perimetr-i-ploschad-pryamougolnika-5-klass.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184	
111	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7732/conspect/325582/ Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/urok-v-5-i-6-klassakh-po-tiemie-ploshchad-priamougolnika-iedinitsy-ploshchadiravnovielikiie-fighury Презентация (Испоргал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2016/01/31/prezentatsiya-k-uroku-matematiki-v-5-klasse-ploshchad-i-perimetr Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328	
112	Периметр многоугольника	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7727/conspect/325305/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-po-matematike-perimetr-mnogougolnika-kl-2367525.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-perimetr-mnogougolnika-2860846.html Библиотека ЦОК	

						https://m.edsoo.ru/f2a1691e	
113	Периметр многоугольника	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7727/consp/ct/325305/</p> <p>Урок, презентация (Испортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2019/03/12/tehnologicheskaya-karta-uroka-matematiki-mnogougolniki-perimetr</p>	
114	Десятичная запись дробей	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/704/</p> <p>Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/128328-konspekt-uroka-desyatichnaya-zapis-drobnh-chisel-5-klass.html</p> <p>Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/desiatichnye-drobi-13880/poniati-desiatichnoi-drobi-predstavlenie-desiatichnoi-drobi-v-vide-obykn_-13596/re-5735a90a-c7d0-4b06-97c7-72f613089f7d</p> <p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-desyatichnaya-zapis-drobnh-chisel-5-klass-6073303.html</p> <p>Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/desjatichnye-drobi-slozhenie-i-vychitanie-desjatichnyh-drobej/desyatichnye-drobi</p>	

						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e	
115	Десятичная запись дробей	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/704/ Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/urok-matematiki-v-5-m-klasse-po-teme-desiaticznaia.html Презентация (Испортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2021/09/10/prezentatsiya-k-uroku-po-matematike-5-klassa-desyatichnaya Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e	
116	Десятичная запись дробей	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/704/ Урок (Лицей) https://lc.rt.ru/classbook/matematika-5-klass/slozhenie-i-vychitanie-desyaticnyh-drobei-22/29 Презентация (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/656173 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc	
117	Сравнение десятичных дробей	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/718/ Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/133919-konspekt-uroka-matematiki-sravnenie-desyaticnyh-drobey-5-klass.html Урок (ЯКласс)	

					https://www.yakclass.ru/p/matematika/5-klass/desiatichnye-drobi-13880/desiatichnye-drobi-sravnenie-13416/re-dd897583-d084-455d-ba80-14300db64736 Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-na-temu-sravnenie-desyaticnyh-drobez-5-klass-5672337.html Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/desjatichnye-drobi-slozhenie-i-vychitanie-desjaticnyh-drobez/sravnenie-desyaticnyh-drobey Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a	
118	Сравнение десятичных дробей	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/718/ Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/urok-sravneniie-diesiaticnykh-drobiei.html Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/raznoe/library/2016/03/01/prezentatsiya-k-uroku-matematiki-v-5-klasse-na-temu-sravnenie Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e	
119	Сравнение десятичных дробей	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/718/ Урок (СУП)	

						https://easyen.ru/load/math/5_klass/sravnenie_desjaticnykh_drofej/36-1-0-65680 Презентация (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/634032 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02	
120	Сравнение десятичных дробей	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/718/ Урок, рабочие листы (СУП) https://easyen.ru/load/math/5_klass/rabochij_1_ist_1_po teme_sravnenie_desjaticnykh_drofej_5_klass/36-1-0-52307 Презентация (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/presentationi/prieziatsiipomatiematikienatiemusravneniiediesiaticnykhdrobiei5klass Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e	
121	Сравнение десятичных дробей	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/718/ Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/otkrytyj-urok-po-matematike-na-temu-sravnenie-desyaticnyh-drofej-5-klass-4202795.html Урок (ЯКласс) https://www.yaclass.ru/p/matematika/5-klass/desiaticnye-drobi-13880	
122	Действия с десятичными дробями	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/719/	

						<p>Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-s-prezentaciey-po-matematike-na-temu-deystviya-nad-desyatichnimi-drobyami-klass-1664954.html</p> <p>Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klass/desiatichnye-drobi-13880</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a</p>	
123	Действия с десятичными дробями	1				<p>Урок, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2017/06/25/konspekt-uroka-po-teme-vse-deystviya-s-desyatichnymi-drobyami</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62</p>	
124	Действия с десятичными дробями	1				<p>Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/175551-urok-matematiki-deystviya-s-desyatichnymi-drobyami-5-klass.html</p> <p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-dejstviya-s-desyatichnymi-drobyami-5klass-4027745.html</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174</p>	
125	Действия с десятичными дробями	1				<p>Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/konspekt-uroka-v-5-klassie-dieistviia-s-diesiatic.html</p> <p>Презентация (Учителя.ком)</p>	

					https://uchitelya.com/matematika/6571-prezentaciya-deystviya-s-desyaticnymi-drobyami-5-klass.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516	
126	Действия с десятичными дробями	1			Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/527967 Презентация (СУП) https://easyen.ru/load/math/5_klass/prezentaciya_k_obobshhajushhemu_uroku_okh_ehti_desyaticnye_drobi/36-1-0-82187 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d64c	
127	Действия с десятичными дробями	1			Комплекс интерактивных тренажеров (СУП) https://easyen.ru/load/math/5_klass/kompleks_interaktivnykh_trenazhjev_dejstvija_s_desyaticnymi_drobjami/36-1-0-81581 Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2013/03/11/prezentatsiya-po-teme-vse-deystviya-s-desyaticnymi-drobyami Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750	
128	Действия с десятичными дробями	1			Урок (Современный урок) https://www.1urok.ru/categories/9/articles/52075 Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/priezientat	

						siii-k-uroku-matiematiki-v-5-klassie-19.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e	
129	Действия с десятичными дробями	1				Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/metodicheskaja_razrabotka_uroka_po_matematike_desiaticnye_drobi_v_5_klasse Презентация (Презентации.орг) https://prezentacii.org/prezentacii/prezentacii-po-matematike/127347-dejstvija-s-desiaticnymi-drobjami.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962	
130	Действия с десятичными дробями	1				Урок (100 уроков) https://100urokov.ru/predmety/dejstviya-s-drobyami Презентация (Видеоурок) https://videouroki.net/razrabotki/prieziatsii-a-k-konspietu-uroka-matiematiki-v-5-klassie-tiema-arifmietichiesk.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a	
131	Действия с десятичными дробями	1				Урок (УМП) https://www.uchmet.ru/library/material/160775/ Презентация (Мой слайд) https://videouroki.net/razrabotki/prieziatsii-a-k-konspietu-uroka-matiematiki-v-5-klassie-tiema-arifmietichiesk.html	

						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88	
132	Действия с десятичными дробями	1				Урок (Видеоурок) https://videouroki.net/razrabotki/otkrytiy-urok-v-5-klassie-deistviia-s-desiaticnymi-drobiami.html Презентация (Хостинг презентаций) https://ppt4web.ru/matematika/vse-dejstvija-s-desjaticnymi-drobjami-klass.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a	
133	Действия с десятичными дробями	1				Урок (Компэду) https://compedu.ru/publication/urok-po-matematike-deistviia-s-desiaticnymi-drobiami.html Презентация (Педпортал) https://pedportal.net/starshie-klassy/algebra/prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-5-klasse-quot-deystviya-s-desyaticnymi-drobyami-quot-720546 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150	
134	Действия с десятичными дробями	1				Урок (Копилка уроков) https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/367588-konspekt-uroka-v-5-klasse-po-teme-dejstvija-s Презентация https://pptcloud.ru/matematika/vse-deystviya-s-desyaticnymi-drobyami-370127	

					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268	
135	Действия с десятичными дробями	1			Урок (Презентации.орг) https://prezentacii.org/konspekty/konspekty-po-matematike/51840-konspekt-uroka-po-matematike-vse-deystviya-s-desyaticnymi-drobyami-5-klass.html Презентация (Знанию) https://znanio.ru/media/prezentatsiya_po_matematike_na_temu_dejstviya_s_desyaticnymi_drobyami_5_klass-52644 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da	
136	Действия с десятичными дробями	1			Урок https://doc4web.ru/matematika/konspekt-uroka-po-matematike-v-klasse-po-teme-deystviya-s-desyat.html Презентация (Мультиурок) https://znanio.ru/media/prezentatsiya_po_matematike_dejstviya_s_desyaticnymi_drobyami_5_klass-61670 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2	
137	Действия с десятичными дробями	1			Урок, презентация (Учительский портал) https://www.uchportal.ru/load/24-1-0-14866 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2	
138	Действия с десятичными дробями	1			Урок (Методическая копилка) https://tak-to-ent.net/load/441-1-0-18361 Презентация (Шареслайд) https://shareslide.ru/matematika/prezentatsiya	

						-k-uroku-v-5-klasse-86 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6	
139	Действия с десятичными дробями	1				Урок (Глобус24. Образовательный портал) https://globuss24.ru/doc/konspekt-uroka-po-matematike-deystviya-s-desyatichnimi-drobyami-5-klass Презентация https://pptcloud.ru/matematika/deystviya-s-desyatichnymi-drobyami-5-klass Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704	
140	Действия с десятичными дробями	1				Урок (Студилиб) https://studylib.ru/doc/498195/urok-matematiki-v-5-klasse-«dejstviya-s-desyatichnymi-drobyami» Презентация (Уроки математики) https://urokimatematiki.ru/prezentaciya-po-matematike-klassa-deystviya-s-desyatichnimi-drobyami-6183.html Тест (Тест еду.ру) https://testedu.ru/test/matematika/5-klass/dejstviya-s-desyatichnyimi-drobyami.html	
141	Округление десятичных дробей	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/27/ Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/okrughleniie_diesiaticnykh_drobiei_po_obnovlennomu_sodierzhaniiu_obrazovaniia	

					<p>Урок (ЯКласс) https://www.yaclass.ru/p/matematika/5-klass/desiaticnyye-drobi-13880/okruglenie-desiaticnykh-drobei-7238277/re-152c5cb6-345f-40ce-9064-018661067bf4</p> <p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/material.html?mid=82198</p> <p>Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/desjaticnyye-drobi-slozhenie-i-vychitanie-desjaticnyh-drobej/okruglenie-chisel</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826</p>
142	Округление десятичных дробей	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/27/</p> <p>Урок (Солнечный свет) https://solncesvet.ru/opublikovannyye-materialyi/urok-matematiki-v-5-kl-okruglenie-desyat.919561514/</p> <p>Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2011/12/03/okruglenie-desyaticnykh-drobej-prezentatsiya-k-uroku-matematiki-5</p> <p>Рабочий лист (СУП) https://easyen.ru/load/math/5_klass/rabochij_list_3_po_teme_okruglenie_desjaticnykh_drobej_5_klass/36-1-0-52311</p> <p>Библиотека ЦОК</p>

						https://m.edsoo.ru/f2a1eb50	
143	Округление десятичных дробей	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/27/ Урок (Компэду) https://compedu.ru/publication/otkryti-urok-po-matematike-okruglenie-desiaticnykh-drobei-5-klass.html Презентация (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/643360 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68</p>	
144	Округление десятичных дробей	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/27/ Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/121948-konspekt-uroka-okruglenie-desyaticnyh-drobey-5-klass.html Презентация (Испортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2021/03/22/okruglenie-desyaticnyh-drobey</p>	
145	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7780/conspect/287888/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/razrabotka-uroka-matematiki-v-5-klasse-reshenie-tekstovyh-zadach-soderzhashih-drobi-6594253.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-dlya-uroka-</p>	

						matematiki-v-5-klasse-reshenie-tekstovyyh-zadach-soderzhashih-drobi-6594260.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a	
146	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/konspekt-uroka-po-matematike-v-5-klasse-zadach.html Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/36551-prezentaciya-reshenie-zadach-na-drobi-5-klass.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10	
147	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Урок (Знание) https://znanio.ru/media/urok-56-matematika-5-klass-2827269 Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2013/10/04/sbornik-zadachispolzovanie-drobey-pri-reshenii-tekstovyykh-zadach-v Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2017/03/22/zadachi-na-drobi Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028	
148	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Урок https://topuch.com/reshenie-tekstovih-zadach-soderzhashih-drobi/index.html Презентация (Бигслайд) https://bigslide.ru/matematika/35968-reshenie-zadach-na-drobi-klass.html Библиотека ЦОК	

						https://m.edsoo.ru/f2a1f136	
149	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/presentationi/reshenie_zadach_na_drobi Презентация https://findtheslide.com/matematika/reshenie-tekstovyyh-zadach-arifmeticheskim-sposobom-s-1	
150	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1				Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/181843-konspekt-uroka-po-matematike-reshenie-zadach-na-drobi-5-klass.html Презентация https://ppt-online.org/1302300	
151	Контрольная работа №3 по теме "Десятичные дроби"	1	1			Контрольная работа (Инфоурок) https://infourok.ru/kontrolnaya-rabota-po-teme-desyatichnye-drobi-5-klass-6688819.html Контрольная работа (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2019/02/06/mnogourovnevye-kimy-po-matematike-5-klass-desyatichnye-drobi Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a	
152	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/557/ Урок, презентация (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/670977 Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/effektivnye-kursy/naglyadnye-	

					predstavleniya-o-prostranstvennyh-figurah-chast-1-naglyadnye-predstavleniya-o-prostranstvennyh-figuraheo Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a	
153	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/557/ Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/plan_konspekt_uroka_matematike_po teme_mnogogranniki_5_klass Презентация (Испортал) https://nsportal.ru/shkola/geometriya/library/2015/02/27/mnogogranniki-prezentatsiya Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a	
154	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7731/conspect/325367/ Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/priamougolnyi_parallelepiped_kub_i_ego_razvertka Урок (ЯКласс) https://www.yaclass.ru/p/matematika/5-klass/geometricheskie-tela-13832/priamougolnyi-parallelepiped-razvertka-13552 Презентация (Инфоурок)	

					https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-razvyortki-kuba-i-parallelepiped-6621259.html Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/bplowadi-i-obyomyb/pryamougolnyy-parallelepiped-ploschad-poverhnosti-pryamougolnogo-parallelepiped Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802	
155	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7731/conspect/325367/ Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/596376 Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/geometriya/library/2015/04/19/plyamougolnyy-parallelepiped Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924	
156	Практическая работа №4 по теме "Развёртка куба"	1	1		Практическая работа (Инфоурок) https://infourok.ru/prakticheskaya-rabota-po-teme-razvertka-kuba-6673217.html Практическая работа (Солнечный свет) https://solncesvet.ru/tv/410593/ Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-prakticheskaya-rabota-razvyortka-kuba-6668500.html	

						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6	
157	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7730/conspect/272355/</p> <p>Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/urok-matiematiki-v-5-klassie-po-tiemie-obiem-priam.html</p> <p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-obyom-pryamougolnogo-parallelepipeda-i-kuba-klass-1192587.html</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a</p>	
158	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7730/conspect/272355/</p> <p>Урок, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/geometriya/library/2012/01/27/razrabotka-i-prezentatsiya-k-uroku-matematiki-v-5-klasse-po</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248</p>	
159	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7730/conspect/272355/</p> <p>Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/576653</p> <p>Презентация (Учителя.ком)</p>	

					https://uchitelya.com/geometriya/80276-prezentaciya-obemy-pryamougolnogo-parallelepida-i-kuba-5-klass.html	
160	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7730/conspect/272355/</p> <p>Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/otkrytiurokvmirieizmierieniiliobiempriamougholnoghparallieliepiped</p> <p>Презентация (Испортал) https://nsportal.ru/shkola/geometriya/library/2020/04/04/obem-parallelepida-i-kuba</p>	
161	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			<p>Обобщение (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7706/train/266171/</p> <p>Повторение (Современный урок) https://www.1urok.ru/categories/9/articles/52075</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c</p>	
162	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			<p>Обобщение (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7783/main/313363/</p> <p>Повторение (Продленка) https://www.prodlenka.org/metodicheskie-razrabotki/92116-urok-povtoreniya-i-obobscheniya-znanij-v-5-kl</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924</p>	

163	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			<p>Обобщение (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7788/conspect/2344447/</p> <p>Повторение (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/114827-plan-konspekt-uroka-povtorenie-klyuchevykh-tem-kursa-matematiki-nachalnoy-shkoly-5-klass.html</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa</p>
164	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			<p>Обобщение (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7789/conspect/266056/</p> <p>Повторение (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/579451</p> <p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-povtorenie-kursa-matematiki-5-klassa-4421617.html</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08</p>
165	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			<p>Повторение и обобщение (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2017/05/25/seriya-urokov-povtorenie-matematika-5-klass-konets-goda</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec</p>
166	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			<p>Повторение (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/itoghovoie-povtorieniie-kursa-matiematiki-5-klassa.html</p> <p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-</p>

					matematike-na-temu-itogovoe-povtorenie-kursa-klassa-klass-3756157.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4	
167	Промежуточная аттестация. Итоговая контрольная работа (№4)	1	1			
168	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Итоговое повторение (СУП) https://easyen.ru/load/math/5_klass/urok_po teme_itogovoe_povtorenie/36-1-0-9652 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a201f8	
169	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Урок-игра (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/itoghovoe-povtorieniie-materiaala-za-kurs-5-klassa Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20388	
170	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			Урок-игра (Инфоурок) https://infourok.ru/urokigra-po-matematike-klass-itogovoe-povtorenie-497556.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e	
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	170	4	4		

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Примечание (корректировка)
		Всего	Контрольные работы	Практические работы			
1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			<p>Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/ari-fmietichieskiie-dieistviiia-s-mnoghoznachnymi-chislami</p> <p>Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/5-klasse/naturalnye-chisla-13442/zakony-arifmeticheskikh-deistvii-vychisleniia-s-mnogoznachnymi-chislami-13540</p> <p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-po-teme-mnogoznachnie-chisla-i-deystviya-s-nimi-580449.html</p> <p>Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/algebra/7-klasse/matematiceskij-yazyk-matematicheskaya-model/chislovyey-vyrazheniya-deystviya-s-naturalnymi-chislami-v-a-tarasov</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec</p>		
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			<p>Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/631352</p> <p>Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/urok-</p>		

						matematiki-v-6-klasse-vse-deistviia-s-mnogo-1.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20aea	
3	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1				Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/32018-konspekt-uroka-arifmeticheskie-deystviya-chislami-6-klass.html Презентация (Испортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2021/05/23/integrirovanny-urok-matematika-i-ekologiya-po-teme Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e	
4	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1				Урок (Видеоуроки.нет) https://videouroki.net/razrabotki/deystviya-s-mnogoznachnymi-chislami-konspekt-uroka.html Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/80658-prezentaciya-arifmeticheskie-deystviya-nad-chislami-4-klass.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21580	
5	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1				Урок (Презентации.орг) https://prezentacii.org/konspekty/konspekty-po-matematike/57385-urok-matematiki-v-6-klasse-po-teme-deystviya-s-naturalnymi-chislami.html	

					<p>Презентация (Уроки математики) https://urokimatematiki.ru/prezentaciya-arifmeticheskie-deystviya-s-mnogoznachnimi-chislami-1544.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a216de</p>	
6	<p>Арифметические действия с многозначными натуральными числами</p>	1			<p>Урок (Испортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2022/03/20/tehnologicheskaya-karta-po-matematike-k-uroku-deystviya-s Презентация https://bigslide.ru/matematika/30477-vichisleniya-s-mnogoznachnimi-chislami.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2180a</p>	
7	<p>Числовые выражения, порядок действий, использование скобок</p>	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6855/consp/ct/235377/ Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/chislovye-vyrazheniia.html Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/preobrazovanie-bukvennykh-vyrazhenii-14441/uproshchenie-vyrazhenii-raskrytie-skobok-14442/re-46476315-3c4c-421a-bd97-692412424311 Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/206495-</p>	

					prezentaciya-poryadok-deystviy-v-chislovyh-vyrazheniyah-slozhenie.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20c48	
8	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/konspiekt-uroka-poriadok-vypolnieniia-diestvii-v-chislovykh-vyrazheniiakh Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/147495-prezentaciya-poryadok-vypolneniya-deystviy-v-vyrazheniyah.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a	
9	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			Урок (Пандия) https://pandia.ru/text/83/656/81955.php Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-6-klasse-poryadok-dejstvii-5809272.html	
10	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2015/10/04/urok-matematiki-v-6-klasse-tema-raskrytie-skobok Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2019/12/12/poryadok-deystviy	
11	Числовые выражения, порядок действий,	1			Урок, презентация (Знанию) https://znanio.ru/media/urok_s_prezentatsiej	

	использование скобок					preobrazovanie_chislovyh_vyrazhenij_primenenie_pravil_poryadka_vypolneniya_dejstvij_reshenie_zadach-206972-2	
12	Округление натуральных чисел	1				Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-okruglenie-naturalnyh-chisel-6515261.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-okruglenie-naturalnyh-chisel-6515261.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21274	
13	Округление натуральных чисел	1				Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/193369-plan-konspekt-uroka-okruglenie-chisel-6-klass.html Презентация (Испоргал) https://nsportal.ru/shkola/raznoe/library/2015/10/10/okruglenie-chisel	
14	Округление натуральных чисел	1				Урок (Видеоуроки.нет) https://videouroki.net/razrabotki/urok-matiematiki-v-6-klassie-po-tiemie-okrugljeniie-chisel-do-zadannogho-razri.html Презентация (Презентация.орг) https://prezentacii.org/prezentacii/prezentacii-po-matematike/146205-okruglenie-naturalnyh-chisel.html	
15	Делители и кратные числа; наибольший общий	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/7746/conspe	

	делитель и наименьшее общее кратное				ct/234261/ Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/urok-matematiki-v-6-klasse-deliteli-i-kratnye.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-nod-i-nok-algoritm-evklida-6-klass-6131078.html Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/6-klass/delimost-chisel/naimenshee-obschee-kratnoe-slupko-m-v-ch-2 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22a3e	
16	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/deliteli-i-kratnyie-konspekt-uroka Презентация (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/604233 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22b9c	
17	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/raznoe/library/2013/01/10/konspekt-otrytogo-uroka-po-teme-naibolshiy-obshchiy-delitel-i Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-deliteli-i-kratnye-6-klass-4629474.html	

					Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c	
18	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/199795-otkrytyy-urok-po-matematike-nod-i-nok-vokrug-nas-6-klass.html Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/prieziatsiia-po-tiemie-dieliteli-i-kratnyie-6-klass.html	
19	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			Урок (100 уроков) https://100urokov.ru/predmety/urok-3-nod Презентация (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/presentacii/prezentatsiia_k_uroku_6_klassa_na_temu_naibolshii_obshchii_delitel_i_naimenshee	
20	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			Урок-обобщение, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2018/01/10/urok-obobshchayushchego-povtoreniya-po-teme-naibolshiy-obshchiy	
21	Делимость суммы и произведения	1			Урок (СУП) https://easyen.ru/load/math/6_klass/razrabotka_otkrytogo_uroka_po_matematike_delimost_summy_i_proizvedeniya_na_dannoe_chislo_dlja_6_kl/37-1-0-19515 Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temudelimost-summi-i-proizvedeniya-klass-898652.html Библиотека ЦОК	

						https://m.edsoo.ru/f2a22d2c	
22	Делимость суммы и произведения	1				<p>Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2014/08/18/metodicheskaya-razrabotka-otkrytogo-uroka-po-matematike-v-6-m</p> <p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temudelimost-summi-i-proizvedeniya-klass-898652.html</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a23254</p>	
23	Деление с остатком	1				<p>Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-na-temu-delenie-s-ostatkom-klass-2828361.html</p> <p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-delenie-s-ostatkom-4259579.html</p>	
24	Деление с остатком	1				<p>Урок (Знанию) https://znanio.ru/media/6-klass-delenie-s-ostatkom-2851589</p> <p>Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2017/09/22/matematika-6-klass-delenie-s-ostatkom-kogda-mozhet-prigoditsya</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24104</p>	
25	Решение текстовых задач	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1158/</p>	

					<p>Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/reshenie-tekstovih-zadach-klass-1489152.html</p> <p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-vezdesuschaya-matematikareshenie-tekstovih-zadach-klass-823618.html</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21e90</p>	
26	Решение текстовых задач	1			<p>Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2015/07/08/urok-matematiki-v-6-klasse-po-teme-reshenie-tekstovykh-zadach</p> <p>Урок, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2015/02/13/urok-puteshestvie-tema-reshenie-tekstovykh-zadach</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2226e</p>	
27	Решение текстовых задач	1			<p>Урок, презентация (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/619443</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22412</p>	
28	Решение текстовых задач	1			<p>Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/urok-reshenie-tekstovykh-zadach.html</p> <p>Презентация (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/656740</p> <p>Библиотека ЦОК</p>	

						https://m.edsoo.ru/f2a226e2	
29	Решение текстовых задач	1				<p>Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/matematika_6_klass_tema_uroka_reshenie_tekstovykh_zadach Презентация https://ppt4web.ru/matematika/reshenie-tekstovykh-zadach0.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a228a4</p>	
30	Контрольная работа №1 по теме "Натуральные числа"	1	1			<p>Контрольная работа (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2013/03/01/kontrolnye-raboty-po-matematike-6-klass-umk-dorofeeva-gv Контрольная работа (Знанию) https://znanio.ru/media/kontrolnye_raboty_po_matematike_6_klass-4303 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a242a8</p>	
31	Перпендикулярные прямые	1				<p>Урок (Современный урок) https://www.1urok.ru/categories/9/articles/49143 Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-klass-na-temu-perpendikulyarnie-pryamie-378109.html Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/6-klass/effektivnye-kursy/perpendikulyarnye-</p>	

						pryamye-parallelnye-pryamye-chast-1-perpendikulyarnye-pryamye Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24442	
32	Перпендикулярные прямые	1				Урок, презентация (Испортал) https://nsportal.ru/shkola/geometriya/library/2012/08/28/perpendikulyarnye-pryamyeurok-po-matematike-v-6-klasse Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24596	
33	Параллельные прямые	1				Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/844-urok-matematiki-parallelnye-pryamye-6-klass.html Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/geometricheskie-figury-i-tela-simmetriia-na-ploskosti-13781/parallelnost-priamykh-13884/re-4832774f-5fba-4966-952f-60b525d123c2 Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-parallelnie-pryamie-klass-629682.html Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/6-klass/effektivnye-kursy/perpendikulyarnye-pryamye-parallelnye-pryamye-chast-2-parallelnye-pryamye Библиотека ЦОК	

						https://m.edsoo.ru/f2a248d4	
34	Параллельные прямые	1				Урок, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2019/11/05/urok-matematiki-v-6-klasse-na-temu-parallelnye-pryamye Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24a32	
35	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1				Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-po-matematike-na-temu-rasstoyanie-1-urok-po-fgos-6-klass-5647372.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-v-6-klasse-na-temu-rasstoyanie-uchebnik-g-v-dorofeev-i-dr-5478241.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24776	
36	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1				Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2018/10/03/tehnologicheskaya-karta-uroka-matematiki-rasstoyanie-6-klass Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-k-uroku-matematiki-6klass-po-teme-ra.html	
37	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1				Урок (Знанию) https://znanio.ru/media/matematika6klassrastoyanie-mezhdu-tochkamipourochnyj-plan-2556509 Презентация (Арт-талант) https://www.art-talant.org/publikacii/68795-prezentaciya-k-	

					uroku-matematiki-v-6-klasse-rasstoyanie-meghdu-dvumya-tochkami-ot-tochki-do-putyamoj-dlina-puti-na-kvadratnoj-setke Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24eb0	
38	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2020/05/24/osnovnoe-svoystvo-drobi-sokrashchenie-drobey Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-v-6-klasse-na-temu-vse-o-drobayah-4248813.html Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/6-klass/slozhenie-i-vychitanie-drobey-s-raznymi-znamenatelyami/osnovnoe-svoystvo-drobi-slupko-m-v Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a261fc	
39	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/plan-konspekt-uroka-v-6-klassie-3.html Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2023/06/19/obyknoennye-drobi Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26670	
40	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби,	1			Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-	

	сокращение дробей					matematiki-klass-osnovnoe-svoystvo-drobey-2588634.html Презентация (СУП) https://easyen.ru/load/math/6_klass/vsjo_po_obyknovennym_drobjam/37-1-0-56886 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
41	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1				Урок, презентация (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/664615 Презентация (АРТ) https://www.art-talant.org/publikacii/68796-prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-6-klasse-obyknovennaya-droby-osnovnoe-svoystvo-drobi-sokraschenie-drobey Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26ab2
42	Сравнение и упорядочивание дробей	1				Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-v-klasse-sravnenie-obiknovennyh-drobey-2759615.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-sravnenie-obyknovennyh-drobey-6-klass-6054168.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2721e
43	Сравнение и упорядочивание дробей	1				Урок, презентация (Испортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2012/07/28/sravnenie-obyknovennykh-drobey Библиотека ЦОК

					https://m.edsoo.ru/f2a2749e	
44	Сравнение и упорядочивание дробей	1			<p>Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/574433 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac Презентация (АРТ) https://www.art-talant.org/publikacii/69121-prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-6-klasse-sravnienie-i-uporyadochivanie-obyknovennyh-drobey</p>	
45	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6903/conспект/235408/ Урок (Педпортал) https://pedportal.net/starshie-klassy/algebra/desyatichnye-drobi-i-metricheskaya-sistema-mer-1068247 Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-desyatichnie-drobi-i-metricheskaya-sistema-mer-klass-k-uchebniku-dorofeeva-717599.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2638c</p>	
46	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			<p>Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2015/10/26/desyatichnye-drobi-i-metricheskaya-sistema-mer Презентация (АРТ) https://www.art-talant.org/publikacii/69735-prezentaciya-k-</p>	

						uroku-matematiki-v-6-klasse-desyatichnye-drobi-i-metricheskaya-sistema-mer-sravnenie-desyaticnyh-drobey-drobnoe-chislo-kak-rezulytat-deleniya-predstavlenie-desyaticnoy-drobi-v-vide-obyknovennoy-drobi-i-vozmoghnosty-predstavleniya-obyknove	
47	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1				<p>Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-otkrytogo-uroka-po-matematike-6-klass-na-temu-dejstviya-s-obyknoennymi-i-desyaticnymi-drobyami-5408395.html</p> <p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-6-klasse-na-temu-dejstviya-s-obyknoennymi-i-desyaticnymi-drobyami-5408402.html</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4</p>	
48	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1				<p>Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/312692</p> <p>Презентация (Испоргал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2015/09/20/urok-v-6-klasse-deystviya-s-obyknoennymi-i-desyaticnymi-drobyami</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a277dc</p>	
49	Арифметические действия с обыкновенными и	1				<p>Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/tie</p>	

	десятичными дробями					ma_dieistviia_s_obyknoennymi_i_diesiatic_hnymi_drobiami Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2018/01/25/sovместnoe-vypolnenie-deystviy-s-obyknoennymi-i-desyaticnymi Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27d40	
50	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1				Урок, презентация (Учительский портал) https://www.uchportal.ru/load/24-1-0-16100 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27ec6	
51	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1				Урок (Педпортал) https://pedportal.net/starshie-klassy/algebra/urok-matematiki-v-6-klasse-po-teme-quot-deystviya-s-obyknoennymi-drobyami-quot-razrabotka-uroka-i-prezentaciya-917039 Презентация (СУП) https://easyen.ru/load/math/6_klass/otkrytij_urok_v_6_klasse_vse_dejstvija_s_drobjami/37-1-0-41253 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27c00	
52	Отношение	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6844/conspect/235842/ Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/631242	

					<p>Урок (ЯКласс) https://www.yaclass.ru/p/matematika/6-klass/otnosheniia-proporcii-protcenty-13922/otnoshenie-dvukh-chisel-13923/re-865b0783-d38a-488d-bcbd-2d02677303c9 Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-otnosheniya-6-klass-4361316.html Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/6-klass/otnosheniya-i-proporcii/otnosheniya Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a282c2</p>	
53	Отношение	1			<p>Урок, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2012/12/17/urok-matematiki-v-6-klasse-otnoshenie</p>	
54	Деление в данном отношении	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6842/conspect/235811/ Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt_uroka_i_prezentaciya_po_matematike_na_temu_delenie_chisla_v_dannom_otnoshenii_6_klass-580313.htm Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28448</p>	
55	Деление в данном отношении	1			<p>Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/566902 Презентация (АРТ) https://www.art-</p>	

						talant.org/publikacii/71333-prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-6-klasse-delenie-chisla-v-dannom-otnoshenii	
56	Масштаб, пропорция	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1085/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/plankonspekt-uroka-matematiki-proporcii-masshtab-klass-1334462.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-masshtab-primeneniye-otnosheniya-i-proporcii-5681199.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28a7e</p>	
57	Масштаб, пропорция	1				<p>Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2017/12/10/konspekt-uroka-matematiki-po-teme-masshtab-proporcii-protenty Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2016/08/25/prezentatsiya-k-uroku-po-teme-masshtab Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28c22</p>	
58	Понятие процента	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6846/conspect/237175/ Урок, презентация (Инфоурок)</p>	

					https://infourok.ru/material.html?mid=65202 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28d76	
59	Понятие процента	1			Урок, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2014/12/19/ponyatie-o-protente Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28efc	
60	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1060/ Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.by/p/matematika/6-klass/protcenty-i-proporcii-5487/protcenty-zadachi-na-protcenty-nakhozhdenie-protcenta-ot-velichiny-i-velic-5253/read4ba73ab-87dc-42ea-a79f-0ab5384accf8 Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-i-prezentaciya-po-teme-nahozhdenie-procentov-ot-velichini-klass-1029611.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a291e0	
61	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2019/01/08/urok-po-teme-nahozhdenie-chisla-po-ego-protentu Презентация (АРТ) https://www.art-talant.org/publikacii/71804-prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-6-klasse-vychislenie-procenta-ot-velichiny-i-velichiny-po-ee-	

						procentu Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29064	
62	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1				Урок (Видеоуроки.нет) https://videouroki.net/razrabotki/plan-konspekt-uroka-matematiki-na-temu-nakhozhdieniie-protsienta-ot-vielichin.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya_k_uroku_po_matematike_na_temu_zadachi_na_nahozhdenie_procenta_ot_velichiny_6_klass-177401.htm	
63	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1				Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/konspekt-uroka-s-prieziatsiiei-raznyie-zadachi-na-protsienty Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-k-uroku-na-temu-nakhozhdenie-protsen.html	
64	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1				Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/podborka-zadach-po-teme-zadachi-na-drobi-chasti-procenty-6-klass-6159568.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-klass-na-temu-zadachi-na-procenti-i-drobi-1455783.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26512	

65	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			<p>Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2013/11/18/otkrytyy-urok-po-matematike-v-6-klasse-tema-reshenie-zadach-na Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/ap/library/drugoe/2012/06/27/prezentatsiya-protenty-i-drobi Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c</p>
66	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			<p>Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/40207-nahozhdenie-procenta-i-drobi-ot-chisla.html Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/3544-prezentaciya-reshenie-zadach-na-procenty-6-klass.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29546</p>
67	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			<p>Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/raznye-zadachi-na-drobi-i-protenty-1.html Презентация (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/662255 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29a46</p>
68	Контрольная работа №2 по теме "Дроби"	1	1		<p>Контрольная работа (Инфоурок) https://infourok.ru/kontrolnaya-rabota-po-matematike-dlya-klassa-po-teme-obiknoiennye-drobi-2048123.html</p>

					<p>Контрольная работа (Испортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2016/01/30/kontrolnye-raboty-za-6-klass Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29d34</p>	
69	Практическая работа №1 по теме "Отношение длины окружности к её диаметру"	1		1	<p>Практическая работа (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/prakticheskaia-rabota-otnoshenie-dliny-okruzhnosti.html Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/prezentatsiia-na-temu-dlina-okruzhnosti-ploshchad.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29bea</p>	
70	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/983/ Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/konspekt-uroka-v-6-klassie-na-tiemu-osievaia-i-ts.html Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/geometricheskie-figury-i-tela-simmetriia-na-ploskosti-13781/tcentralnaia-i-osevaia-simmetriia-14716/re-e5fbbd9b-0519-4f8d-88ee-4bdcfa44b87b Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-osevaya-i-centralnaya-simmetrii-6-klass-4973607.html</p>	

						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2509a	
71	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1				Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/657483 Презентация (СУП) https://easyen.ru/load/math/6_klass/simmetrii_osevaja_i_centralnaja/37-1-0-63213 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25428	
72	Построение симметричных фигур	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1392/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-matematiki-simmetriya-6-klass-6667682.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentacii-i-razdatochnyj-material-k-dvum-urokam-matematiki-v-6-klasse-po-teme-simmetriya-4116703.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a252ca	
73	Построение симметричных фигур	1				Урок (Мультурок) https://uchitelya.com/matematika/114485-plan-konspekt-uroka-osevaya-simmetriya-6-klass.html Презентация (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/629670 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a257fc	
74	Практическая работа №2 по теме "Осевая симметрия"	1		1		Практическая работа (Инфоурок) https://infourok.ru/material.html?mid=6460	

						<p>Практическая работа (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/prakticheskaia-rabota-po-teme-osevaia-i-tsentralna.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2598c</p>	
75	Симметрия в пространстве	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/983/ Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-simmetriya-v-prostranstve-6-klass-5138637.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25ae0</p>	
76	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1				<p>Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2013/02/14/kashina-sa-uchebnoe-zanyatie-po-matematike-v-6-klasse-bukvennye Презентация (АРТ) https://www.art-talant.org/publikacii/71808-prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-6-klasse-primenenie-bukv-dlya-zapisi-matematicheskikh-vyragheniy-i-predlozheniy Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274</p>	
77	Буквенные выражения и числовые подстановки	1				<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6876/conспект/315428/ Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/konspiekt-uroka-v-6-klasse-bukviennyie-vyrazheni.html</p>	

					Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-6-klasse-bukvennye-vyrazheniya-i-chislovye-podstanovki-4530075.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b972	
78	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6875/train/236533/ Урок (ЯКласс) https://www.yaclass.ru/p/matematika/6-klasse/preobrazovanie-bukvennykh-vyrazhenii-14441/reshenie-lineinykh-uravnenii-14474/ree59ed36-bfca-4a38-a9b9-fd53afe66391 Презентация (АРТ) https://www.art-talant.org/publikacii/71809-prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-6-klasse-bukvennye-ravenstva-nahoghdenie-neizvestnogo-komponenta Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bada	
79	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			Урок, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2017/02/25/reshenie-uravneniy-6-klasse Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8	
80	Формулы	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1086/	

						<p>Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/684691 Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-formuly-6-klass-6710521.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bd14</p>	
81	Формулы	1				<p>Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/opriedieleniia-i-formuly-mietematika-6-klass-vil.html Презентация (АРТ) https://www.art-talant.org/publikacii/71810-prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-6-klasse-formuly Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2be40</p>	
82	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1				<p>Урок (ВК) https://vk.com/wall-193586199_2572 Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-teme-chetiryohugolniki-i-ih-vidi-ploschadi-chetiryohugolnikov-361754.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a19e</p>	
83	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1				<p>Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/konspiekt-uroka-po-tiemie-kvadrat-priamoughol-nik Презентация (Учителя.ком)</p>	

					https://uchitelya.com/geometriya/172987-prezentaciya-po-geometrii-pryamougolnik-romb-kvadrat.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2	
84	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/urok-117-priamougolnik-kvadrat.html Презентация (АРТ) https://www.art-talant.org/publikacii/76331-prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-6-klasse-chetyrehugolynik-primery-chetyrehugolynikov-pryamougolynik-kvadrat-svoystva-storon-uglov-diagonaley	
85	Измерение углов. Виды треугольников	1			Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/konspiekt-otkrytogo-uroka-matematiki-v-6-klasse-po-tiemie-izmiereniie-ughlov Презентация (Испортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2019/03/18/prezentatsiya-k-uroku-matematiki-razlichie-treugolnikov-po Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a75c	
86	Измерение углов. Виды треугольников	1			Урок (Знанио) https://znanio.ru/media/otkrytyj-urok-v-6-klasse-vidy-treugolnikov-2851893 Презентация (АРТ) https://www.art-talant.org/publikacii/76334-prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-6-klasse-vidy-	

						treugolynikov Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ab94	
87	Периметр многоугольника	1				Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-po-matematike-na-temu-perimetr-mnogougolnika-oboznachenie-perimetra-6-klass-5514715.html Презентация (АРТ) https://www.art-talant.org/publikacii/76335-prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-6-klasse-perimetr-mnogougolynika-ploschady-figury-formuly-perimetra-i-ploschadi-pryamougolynika-i-kvadrata Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0	
88	Периметр многоугольника	1				Урок, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2017/06/13/reshenie-zadach-na-vychislenie-perimetra-mnogougolnika-konspekt	
89	Площадь фигуры	1				Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/32348-konspekt-uroka-ploschadi-figur-6-klass.html Презентация (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/presentacii/prezentatsiia_k_uroku_ploshchadi_matematika_6_klass_uchebnik_matematika_arifmeti	
90	Площадь фигуры	1				Урок, презентация (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/629336 Презентация (АРТ) https://www.art-	

						talant.org/publikacii/76335-prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-6-klasse-perimetr-mnogougolynika-ploschady-figury-formuly-perimetra-i-ploschadi-pryamougolynika-i-kvadrata	
91	Формулы периметра и площади прямоугольника	1				<p>Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/plan-konspekt-uroka-matematiki-6-klass-formuly-uro.html</p> <p>Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-kak-sostavlyayutsya-formuly-6-klass-5133009.html</p>	
92	Формулы периметра и площади прямоугольника	1				<p>Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/formuly-pierimietra-i-ploshchadi-priamougholnika</p> <p>Презентация (Испоргал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2012/06/21/prezentatsiya-k-uroku-ploshchad-i-perimetr-pryamougolnika</p>	
93	Приближённое измерение площади фигур	1				<p>Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/212211</p> <p>Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/priblizhennoe-izmerenie-ploshchadi-figur-na-kletch.html</p> <p>Презентация https://pptcloud.ru/matematika/vychislenie-ploshchadi-s-pomoschyu-paletki</p>	

94	Практическая работа №3 по теме "Площадь круга"	1	1	<p>Практическая работа (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/praktichieskaia-rabota-po-tiemie-ploshchad-krugha-zadachi-na-klietkakh.html</p> <p>Практическая работа (Инфоурок) https://infourok.ru/prakticheskaya-rabota-ploshad-kruga-i-dlina-okruzhnosti-6509872.html</p> <p>Презентация (АРТ) https://www.art-talant.org/publikacii/76336-prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-6-klasse-priblighennoe-izmerenie-ploschadi-figur-prakticheskaya-rabota-ploschady-kruga</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c</p>
95	Контрольная работа №3 по теме "Выражения с буквами. Фигуры на плоскости"	1	1	<p>Контрольная работа (Инфоурок) https://infourok.ru/kontrolnye-raboty-po-matematike-6-klass-6280746.html</p>
96	Целые числа	1		<p>Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6868/conspect/237702/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/pravila-po-matematike-klass-na-temu-celie-chisla-4005037.html</p> <p>Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratsionalnye-chisla-13871/protivopolozhnye-chisla-modul-chislatacelye-i-ratsionalnye-chisla-13770/re-</p>

					67f569c3-3bd6-420d-8a32-c2d10df02e8e Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-po-teme-celye-chisla-6-klass-5075572.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c	
97	Целые числа	1			Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2021/01/13/razrabotka-uroka-po-matematike-v-6-klasse-na-temu-tselye-chisla Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2021/12/26/tselye-i-ratsionalnye-chisla Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c07a	
98	Целые числа	1			Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/konspekt_uroka_na_temu_tselye_chisla_ratsionalnye_chisla Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/priezientatsiia-na-temu-tsielyie-chisla-urok-mati.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c17e	
99	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1058/ Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/559411 Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-	

					klass/racionalnye-chisla-13871/protivopozhnye-chisla-modul-chislacelye-i-racionalnye-chisla-13770/re-dc36707b-d738-47d8-aaff-4edeb2b245e1 Презентация (АРТ) https://www.art-talant.org/publikacii/76339-prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-6-klasse-moduly-chisla-geometricheskaya-interpretaciya-modulya Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c886	
100	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2018/02/25/konspekt-otkrytogo-uroka-v-6-klasse-modul-chisla Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-modul-chisla-6-klass-umk-merzlyak-6198097.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e	
101	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			Урок, презентация (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/konspekt_uroka_i_prezentatsiia_k_uroku_matematiki_v_6_klasse_po teme modul chisl Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cba6	
102	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/konspekt-uroka-na-temu-modul-chisla.html	

						Презентация (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/priezientatsiia-k-uroku-modul-chisla-6-klass.html	
103	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1				Урок (Российский учебник) https://rosuchebnik.ru/material/paragraf-32-urok-1-modul-chisla-5416/ Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2016/02/03/prezentatsiya-po-matematike-po-teme-modul-chisla-6-klass	
104	Числовые промежутки	1				Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/urok-matematiki-v-6-klassa-chislovyie-promezhutki.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-chislovyie-promezhutki-klass-1156201.html	
105	Положительные и отрицательные числа	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1197/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-v-6-klasse-po-teme-polozhitelnye-i-otricatelnye-chisla-6096529.html Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/ratsionalnye-chisla-13871/polozhitelnye-i-otritcatelnye-chisla-opredelenie-koordinatnoi-priamoi-13769/re-d70678cc-8774-458c-abc7-bedd7791fcf1 Презентация (Инфоурок)	

						https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-6-klass-na-temu-polozhitelnye-i-otricatelnye-chisla-4410808.html	
106	Положительные и отрицательные числа	1				Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2022/12/16/konspekt-uroka-polozhitelnye-i-otritsatelnye-chisla Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2014/12/21/polozhitelnye-i-otritsatelnye-chisla	
107	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6861/conspect/315304/ Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/649235 Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-6-klass-na-temu-sravnenie-polozhitelnyh-i-otricatelnyh-chisel-5767637.html Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/6-klass/polozhitelnye-i-otricatelnye-chisla/sravnenie-chisel-2 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30	
108	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1				Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/uroki/otkrytyi-urok-matematiki-v-6-klasse-sravnenie	

					_chisel Презентация (Испортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2018/02/07/prezentatsiya-po-teme-sravnenie-polozhitelnyh-i-otritsatelnyh Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cf48	
109	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/sravnenie-polozhitelnykh-i-otritsatelnykh-chisel-1.html Презентация (АРТ) https://www.art-talant.org/publikacii/76340-prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-6-klasse-sravnenie-pologhitelnyh-i-otricatelynyh-chisel	
110	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			Урок, презентация (Педсовет) https://pedsovet.su/load/136-1-0-39297	
111	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/urokprezentaciya-po-teme-sravnenie-polozhitelnih-i-otricatelnih-chisel-klass-355518.html Презентация (СУП) https://easyen.ru/load/math/6_klass/ustnyj_sc_hjot_sravnenie_slozhenie_polozhitelnykh_i_otricatelynykh_chisel/37-1-0-28100	
112	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1197/ Презентация (Видеоурок) https://videouroki.net/razrabotki/prezentatsiya-po-matematike-arifmeticheskie-deystviya-s-polozhitelnymi-i-otritsatelnymi-chislami.html	

						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d830	
113	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-v-klasse-po-teme-arifmeticheskie-deystviya-s-polozhitelnimi-i-otricatelnyimi-chislami-2444826.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-razrabotke-uroka-v-klasse-deystviya-s-polozhitelnimi-i-otricatelnyimi-chislami-928798.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d984	
114	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/konspekt-otkrytogo-zaniatija-po-matematike-vse-dei.html Презентация https://mirppt.ru/slides/urok_matematiki_v_6_klasse_tema_dejstviya_s_polozhitelnymi_i_otricatelnyimi_chislami.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2dab0	
115	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/raznoe/library/2014/01/29/konspekt-uroka-matematiki-deystviya-s-polozhitelnymi-i Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2014/04/02/deystviya-s-polozhitelnymi-i-otritsatelnymi-chislami-0	

						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ddee	
116	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Урок (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/32742-konspekt-uroka-arifmeticheskie-deystviya-s-polozhitelnymi-i-otricatelnyimi-chislami-6-klass.html Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/114904-prezentaciya-deystviya-s-polozhitelnymi-i-otricatelnyimi-chislami-6-klass.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2defc	
117	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Урок (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/presentation/diestviia-s-polozhitelnyimi-i-otritsatielnymi-chislami-2 Презентация (Копилка уроков) https://kopilkaurokov.ru/matematika/presentation/priezientatsiia-k-uroku-diestviia-s-polozhitelnymi-i-otritsatielnymi-chislami Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e384	
118	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Урок (СУП) https://easyen.ru/load/math/6_klass/perekrytoe_znanij/37-1-0-6068 Презентация (Педсовет) https://pedsovet.su/load/34-1-0-45931 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e5f0	
119	Арифметические действия с	1				Урок (Современный урок)	

	положительными и отрицательными числами					https://www.1urok.ru/categories/9/articles/27688 Презентация https://ppt-online.org/414991 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e762	
120	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Урок (Презентации.орг) https://prezentacii.org/konspekty/konspekty-po-matematike/21024-metodicheskaya-razrabotka-uroka-matematiki-arifmeticheskie-deystviya-s-polozhitel-nymi-i-otricatel-nymi-chislami-6-klass.html Презентация (Презентация.орг) https://prezentacii.org/prezentacii/prezentacii-po-matematike/155109-dejstvija-s-polozhitelnyimi-i-otricatelnyimi-chislami.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90	
121	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Урок (Знанию) https://znanio.ru/media/otkrytyj-urok-matematiki-v-6b-klasse-po-teme--dejstviya-s-polozhitelnyimi-i-otritsatelnymi-chislami--2489369 Презентация (Уроки математики) https://urokimatematiki.ru/prezentaciya-po-matematike-slozhenie-i-vichitanie-polozhitelnih-i-otricatelnih-chisel-klass-6123.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8	
122	Арифметические действия с	1				Урок (Видеоуроки.нет)	

	положительными и отрицательными числами					https://videouroki.net/razrabotki/urok-matematiki-arifmeticheskie-deystviya-s-polozhitelnymi-i-otritsatelnymi-chislami.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-arifmeticheskie-deystviya-nad-polozhitelnymi-i-otricatelnymi-chislami-klass-1486999.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ee10	
123	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Урок, презентация (СУП) https://easyen.ru/load/math/6_klass/dejstvija_s_polozhitelnymi_i_otricatelnymi_chislami/37-1-0-20890 Презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2022/02/03/prezentatsiya-uroka-deystviya-s-polozhitelnymi-i-otritsatelnymi Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248	
124	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Урок (ВК) https://vk.com/wall-208457351_1108 Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/114904-prezentaciya-deystviya-s-polozhitelnymi-i-otricatelnymi-chislami-6-klass.html	
125	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Урок https://www.alllessons.ru/mathematics/metodicheskaya-razrabotka-uroka-matematiki-	

					arifmeticheskie-dejstviya-s-polozhitelnymi-i-otritsatelnymi-chislami-6-klass.html Презентация https://pptcloud.ru/matematika/urok-po-teme-vse-deystviya-s-polozhitelnymi-i-otritsatelnymi-chislami	
126	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			Урок https://intolimp.org/publication/sovmiestnyie-dieistviia-s-polozhitelnyimi-i-otritsatelnymi-chislami.html Презентация https://shareslide.ru/matematika/prezentatsiya-po-matematike-v-6-klasse-19	
127	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/itogovyj-kontrol/matematika/matematika-7123015/kontrolnye-raboty-za-1-polugodie-7117282/re-21955c2f-98c8-4382-8280-f0ca2a227d53 Презентация https://ppt4web.ru/matematika/dejstviya-s-polozhitelnymi-i-otritsatelnymi-chislami.html	
128	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			Урок (Учительский портал) https://www.uchportal.ru/load/27-1-0-89529 Презентация (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/631646	
129	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			Урок (100 уроков) https://100urokov.ru/predmety/urok-10-slozhenie-i-vychitanie-otritsatelnyh-chisel	

						Презентация https://talialia.ucoz.ru/load/matematika/6_klass/urok_po_teme_arifmeticheskie_dejstviya_s_polozhitelnyimi_i_otricatelnyimi_chislami/36-1-0-280	
130	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1				Урок (Педсовет) https://pedsovet.su/load/136-1-0-42043 Презентация https://prezentacii.info/математика/действия-с-положительными-и-отрицательными-числами	
131	Решение текстовых задач	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1159/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/reshenie-tekstovih-zadach-klass-1489152.html Урок (ЯКласс) https://www.yaklass.ru/p/matematika/6-klass/preobrazovanie-bukvennykh-vyrazhenii-14441/etapy-resheniia-lineinykh-uravnenii-14617/re-7950e951-6005-483a-9808-3c33abe5b238 Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-na-temu-vezdesuschaya-matematikareshenie-tekstovih-zadach-klass-823618.html	

						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3035a	
132	Решение текстовых задач	1				Урок, презентация (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2015/02/13/urok-puteshestvie-tema-reshenie-tekstovykh-zadach Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a304c2	
133	Решение текстовых задач	1				Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/urok-reshenie-tekstovykh-zadach.html Урок (Урок 55) http://urok55.ru/математика-6-класс-урок№50-решение-текст/ Презентация (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/664955 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a305e4	
134	Решение текстовых задач	1				Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2015/07/08/urok-matematiki-v-6-klasse-po-teme-reshenie-tekstovykh-zadach Урок (Пандия) https://pandia.ru/text/86/003/20977.php Презентация (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/656740 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30706	
135	Контрольная работа №4 по	1	1			Контрольная работа (Инфоурок)	

	темам "Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа"				https://infourok.ru/6-klass-kontrolnaya-rabota-po-teme-polozhitelnye-i-otricatelnye-chisla-6148118.html Контрольная работа (Испортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2015/02/14/kontrolnaya-rabota-po-teme-polozhitelnye-i-otritsatelnye-chisla	
136	Прямоугольная система координат на плоскости	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6921/conspect/308551/ Урок (Педсовет) https://pedsovet.su/matem/48272 Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-na-temu-pryamougolnaya-sistema-koordinat-klass-2887538.html Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/6-klass/koordinaty-na-ploskosti/koordinatnaya-ploskost Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30ca6	
137	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6921/conspect/308551/ Урок, презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/urok-matematiki-po-teme-koordinatnaya-ploskost-klass-1117568.html Урок (ЯКласс)	

					https://www.yakclass.ru/p/matematika/6-klass/ratsionalnye-chisla-13871/koordinaty-koordinatnaia-ploskost-koordinaty-tochki-13639/re-430d7326-0d75-436a-a0ed-569be245d658 Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/6-klass/koordinaty-na-ploskosti/koordinatnaya-ploskost Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a311d8	
138	Столбчатые и круговые диаграммы	1			Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1228/ Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/konspekt-uroka-po-matematike-stolbchatye-i-krugovy.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-algebre-na-temu-stolbchatye-i-krugovye-diagrammy-grafiki-6-klass-4350921.html Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/6-klass/koordinaty-na-ploskosti/stolbchatye-diagrammy Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3178c	
139	Практическая работа №4 по теме "Построение	1		1	Практическая работа (Продленка) https://www.prodlenka.org/metodicheskie-	

	диаграмм"					razrabotki/540381-prakticheskaja-rabota-postroenie-diagramm-6-k Практическая работа (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/537365 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a318ae	
140	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1				Урок (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/1035/ Урок (Инфоурок) https://infourok.ru/konspekt-uroka-reshenie-zadach-predstavlennyh-v-vide-tablic-i-diagramm-6599199.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-dlya-klassa-reshenie-zadach-s-pomoschyu-diagramm-3070673.html	
141	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1				Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/blog/matematika-a-6-b-10-04-14-04.html Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/209079-prezentaciya-stolbchatye-i-krugovye-diagrammy-6-klass.html	
142	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1				Урок (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/573814 Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-po-matematike-geometricheskie-tela-klass-1750073.html	

						<p>Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/effektivnye-kursy/naglyadnye-predstavleniya-o-prostranstvennyh-figurah-chast-1-naglyadnye-predstavleniya-o-prostranstvennyh-figurah Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a319c6</p>	
143	<p>Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера</p>	1				<p>Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/konspekt-uroka-po-tiemie-tsilindr-konus-shar.html Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/geometriya/13381-prezentaciya-shar-konus-cilindr-6-klass.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a31afc</p>	
144	<p>Изображение пространственных фигур</p>	1				<p>Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/izobrazhenie-prostranstvennykh-figur-2urok.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-klasse-prostranstvennie-figuri-i-ih-izobrazhenie-1110481.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3206a</p>	
145	<p>Изображение пространственных фигур</p>	1				<p>Урок (Знанио) https://znanio.ru/media/prostranstvennye-figury-i-ih-izobrazhenie-2709096 Презентация (АРТ) https://www.art-talant.org/publikacii/81524-prezentaciya-k-</p>	

					<p>uroku-matematiki-v-6-klasse-prakticheskaya-rabota-sozdanie-modeley-prostranstvennyh-figur</p> <p>Урок, презентация (Испортал)</p> <p>https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2022/11/27/urok-po-teme-izobrazhenie-figur-po-zadannym-koordinatam-6-klass</p> <p>Видеоурок</p> <p>https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/effektivnye-kursy/naglyadnye-predstavleniya-o-prostranstvennyh-figurah-chast-1-naglyadnye-predstavleniya-o-prostranstvennyh-figurah</p>	
146	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1			<p>Урок (Инфоурок)</p> <p>https://infourok.ru/razvyortki-mnogogrannikov-metodicheskij-material-dlya-konstruirovaniya-prostranstvennih-figur-3540591.html</p> <p>Урок (100 уроков)</p> <p>https://100urokov.ru/predmety/cilindr-i-konus</p> <p>Презентация (Учителя.ком)</p> <p>https://uchitelya.com/matematika/209288-prezentaciya-konus-cilindr-primery-razvertok-konusa-i-cilindra-shar-i-sfera.html</p>	
147	Практическая работа №5 по теме "Создание моделей пространственных фигур"	1		1	<p>Практическая работа (Инфоурок)</p> <p>https://infourok.ru/prakticheskaya-rabota-3-obnovlenym-fgos-6294344.html</p> <p>Практическая работа (АРТ) https://www.art-talant.org/publikacii/81524-prezentaciya-k-</p>	

						uroku-matematiki-v-6-klasse-prakticheskaya-rabota-sozдание-modeley-prostranstvennyh-figur Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3252e	
148	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1				Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/fizika/library/2018/10/31/konspekt-uroka-izmerenie-obyoma-0 Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-6-klass-ponyatie-obyoma-edinicy-izmereniya-obema-6611713.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a321c8	
149	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1				Урок (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/matematika/library/2019/06/28/pryamougolnyy-parallelepiped-i-kub Презентация (АРТ) https://www.art-talant.org/publikacii/81520-prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-6-klasse-pryamougolnyy-parallelepiped-kub-ponyatie-obyema-edinicy-izmereniya-obyema-obyem-pryamougolynogo-parallelepiped-a-kuba-formuly-obyema Видеоурок https://interneturok.ru/lesson/matematika/5-klass/effektivnye-kursy/pryamougolnyy-parallelepiped-i-ego-ob-em-kub-chast-4-	

						reshenie-zadach-na-ob-em Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3234e	
150	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1				Урок (Мультиурок) https://multiurok.ru/index.php/files/priamougolnyi-parallelepiped-kub.html Презентация (Инфоурок) https://infourok.ru/prezentaciya-6-klass-ponyatie-obyoma-edinicy-izmereniya-obema-6611713.html	
151	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Урок-обобщение (РЭШ) https://resh.edu.ru/subject/lesson/6904/conspect/235439/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a328f8	
152	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Урок-повторение (Инфоурок) https://infourok.ru/zadaniya-po-matematike-dlya-povtoreniya-6-klass-6639094.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c	
153	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Урок-повторение (Нспортал) https://nsportal.ru/shkola/algebra/library/2013/06/01/itogovoe-povtorenie-kursa-matematiki-v-6-klasse Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32bd2	
154	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и	1				Урок-обобщение (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/urok-igra-obobshchenie-i-sistemizatsiya-znaniy-6.html	

	систематизация знаний				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3312c	
155	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Урок-повторение (СУП) https://easyen.ru/load/math/6_klass/puteshestvie_na_matematicheskom_ekspresse/37-1-0-29876 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33352	
156	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Урок-обобщение (Открытый урок) https://urok.1sept.ru/articles/675880 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33596	
157	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Урок-повторение (Видеоуроки.нет) https://videouroki.net/razrabotki/konspekt-i-prezentatsiya-po-matematike-sistemizatsiya-i-obobshchenie-izuchennogo-materiala-za-kurs-6-klassa.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33780	
158	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			Урок-обобщение (АРТ) https://www.art-talant.org/publikacii/81793-prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-6-klasse-povtorenie-obobshchenie-i-sistemizaciya-po-teme-otnosheniya-proporcii-procenty Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a338b6	
159	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и	1			Задачи на повторение (Профессор Знаев) https://znaew.ru/index.php/203-matematika/k-urokam-matematiki/10229-zadachi-po-	

	систематизация знаний					matematike-dlya-povtoreniya-v-kontse-uchebnogo-goda-6-klass Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a339ce	
160	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Урок-обобщение (АТР) https://www.art-talant.org/publikacii/81790-prezentaciya-k-uroku-matematiki-v-6-klasse-povtorenie-obobschenie-i-sistematizaciya-po-teme-naturalnyye-chisla-deystviya-s-naturalnymi-chislami Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33ad2	
161	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Урок-повторение (Педсовет) https://pedsovet.su/load/136-1-0-3522 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33bd6	
162	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Урок-повторение (Современный урок) https://www.1urok.ru/categories/9/articles/13643 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33f46	
163	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Урок-повторение https://theslide.ru/matematika/itogovoe-povtorenie-za-kurs-6-klassa-2 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a340b8	
164	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и	1				Урок-повторение https://intolimp.org/publication/protsienty-	

	систематизация знаний					vokrugh-nas.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3420c	
165	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Презентация (Учителя.ком) https://uchitelya.com/matematika/169212-prezentaciya-po-matematike-povtorenie-materiala-6-go-klassa.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3432e	
166	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Урок-повторение (Инфоурок) https://infourok.ru/razrabotka-cikla-urokov-obobschenie-i-sistematizaciya-znaniy-obuchayuschihsya-za-kurs-klassa-1970803.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478	
167	Промежуточная аттестация. Итоговая контрольная работа (№5)	1	1			Контрольная работа (Инфоурок) https://infourok.ru/itogovaya-kontrolnaya-rabota-po-matematike-6-klass-6137135.html Контрольная работа (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/itogovaia-kontrolnaia-rabota-po-matematike-6-kl-14.html	
168	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Урок-обобщение (Мультиурок) https://multiurok.ru/files/urok-povtoreniia-matiematiki-v-6-klassie.html?login=ok Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3482e	
169	Повторение основных	1				Урок-повторение	

	понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний					https://intolimp.org/publication/tiest-povtorieniie-kursa-matiematiki-5-6-klass.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34950	
170	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1				Урок-повторение (Урок.рф) https://урок.рф/library/urok_povtoreniya_po_matematike_v_6_klasse_185234.html Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34d2e	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	5	5			

МБОУ "Центр образования №1" г.Тюльган

6. УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

Обязательные учебные материалы для ученика

- Математика (в 2 частях), 5 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Шварцбург С.И., Общество с ограниченной ответственностью «ИОЦ МНЕМОЗИНА».
- Математика (в 2 частях), 6 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Шварцбург С.И., Общество с ограниченной ответственностью «ИОЦ МНЕМОЗИНА».
- Математика (в 2 частях), 5 класс/ Дорофеев Г.В., Петерсон Л.Г., Общество с ограниченной ответственностью «БИНОМ. Лаборатория знаний»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение».
- Математика (в 3 частях), 6 класс/ Дорофеев Г.В., Петерсон Л.Г., Общество с ограниченной ответственностью «БИНОМ. Лаборатория знаний»; Акционерное общество «Издательство «Просвещение».

Методические материалы для учителя

- Учебники 5, 6 классы (в двух частях). Авторы: Виленкин Н.Я., В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С. И. Шварцбург «Математика», 5 класс;
- Учебное интерактивное пособие к учебнику Н. Я. Виленкина, В. И. Жохова, А.С Чеснокова, С. И. Шварцбурда «Математика», 5 класс;
- Рабочие тетради 5, 6 классы (в двух частях). Автор Рудницкая В.Н.
- Контрольные работы 5, 6 классы. Авторы: Жохов В.И., Крайнева Л.Б.
- Математические диктанты 5, 6 классы. Авторы: Жохов В.И.
- Математические тренажеры 5, 6 классы. Авторы: Жохов В.И.
- Методическое пособие для учителя. Обучение математике в 5-6 классах. Автор Жохов В.И., Чесноков А.С., Шварцбург С.И.

Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети Интернет

- Сайт Министерства образования и науки РФ <http://www.mon.gov.ru>;
- Сайт Рособразования <http://www.ed.gov.ru>;
- Федеральный портал «Российское образование» <http://www.edu.ru>;
- Российский образовательный портал <http://www.school.edu.ru>;
- Федеральный портал «Информационно-коммуникационные технологии в образовании» <http://www.ict.edu.ru>;
- Российский портал открытого образования <http://www.opennet.edu.ru>;
- Интернет-портал «Российская электронная школа» <https://resh.edu.ru/>
- Интернет-портал «Библиотека МЭШ» <https://uchebnik.mos.ru/main>
- Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов <http://school-collection.edu.ru/>
- видеоуроки <https://interneturok.ru/>
- занимательная математика www.math-on-line.com
- примеры информационных технологий <http://www.logpres.narod.ru>
- вся математика <http://www.allmath.ru>
- математика on-line <http://mathem.h1.ru>
- РЭШ <https://resh.edu.ru/>

- Инфоурок <https://infourok.ru/>
- Мультиурок <https://multiurok.ru/>
- Открытый урок. 1 сентября <https://urok.1sept.ru/>
- Рутуб <https://rutube.ru/feeds/education/>
- Современный учительский портал <https://easyen.ru>
- Учителя.com <https://uchitelya.com/>
- ЯКласс <https://www.yaklass.ru/>
- Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/7f414452>
- Издательство "Просвещение" <http://www.prosv.ru/>;

МБОУ "Центр образования №11" г. Черкесска