

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования Ростовской области
Управление образования Красносулинского района
МБОУ СОШ № 6

РАССМОТРЕНО

Председатель МО

_____ Бодрова О.А.

Протокол №1

от «27» августа 2026 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УМР

МБОУ СОШ №6

_____ Соболева С.В.

«27» августа 2026 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ СОШ №6

_____ Летова Л.Н.

Приказ №184

от «31» августа 2026г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 10470254)

учебного курса «Математика»

для обучающихся 5-6 классов

г. Красный Сулин 2026 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Приоритетными целями обучения математике в 5–6 классах являются:

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

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

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

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

применения новой записи при изучении других предметов и при практическом использовании. К 6 классу отнесён второй этап в изучении дробей, где происходит совершенствование навыков сравнения и преобразования дробей, освоение новых вычислительных алгоритмов, оттачивание техники вычислений, в том числе значений выражений, содержащих и обыкновенные, и десятичные дроби, установление связей между ними, рассмотрение приёмов решения задач на дроби. В начале 6 класса происходит знакомство с понятием процента.

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

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

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

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

процессе изучения наглядной геометрии знания, полученные обучающимися на уровне начального общего образования, систематизируются и расширяются.

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

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

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ 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, distributive свойство (закон) умножения.

Использование букв для обозначения неизвестного компонента и записи свойств арифметических действий.

Делители и кратные числа, разложение на множители. Простые и составные числа. Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9. Деление с остатком.

Степень с натуральным показателем. Запись числа в виде суммы разрядных слагаемых.

Числовое выражение. Вычисление значений числовых выражений, порядок выполнения действий. Использование при вычислениях переместительного и сочетательного свойств (законов) сложения и умножения, распределительного свойства умножения.

Дроби

Представление о дроби как способе записи части величины. Обыкновенные дроби. Правильные и неправильные дроби. Смешанная дробь, представление смешанной дроби в виде неправильной дроби и выделение целой части числа из неправильной дроби. Изображение дробей точками на числовой прямой. Основное свойство дроби. Сокращение дробей. Приведение дроби к новому знаменателю. Сравнение дробей.

Сложение и вычитание дробей. Умножение и деление дробей, взаимно обратные дроби. Нахождение части целого и целого по его части.

Десятичная запись дробей. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной. Изображение десятичных дробей точками на числовой прямой. Сравнение десятичных дробей.

Арифметические действия с десятичными дробями. Округление десятичных дробей.

Решение текстовых задач

Решение текстовых задач арифметическим способом. Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных вариантов. Использование при решении задач таблиц и схем.

Решение задач, содержащих зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость. Единицы измерения: массы, объёма, цены, расстояния, времени, скорости. Связь между единицами измерения каждой величины.

Решение основных задач на дроби.

Представление данных в виде таблиц, столбчатых диаграмм.

Наглядная геометрия

Наглядные представления о фигурах на плоскости: точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, окружность, круг. Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы.

Длина отрезка, метрические единицы длины. Длина ломаной, периметр многоугольника. Измерение и построение углов с помощью транспортира.

Наглядные представления о фигурах на плоскости: многоугольник, прямоугольник, квадрат, треугольник, о равенстве фигур.

Изображение фигур, в том числе на клетчатой бумаге. Построение конфигураций из частей прямой, окружности на нелинованной и клетчатой бумаге. Использование свойств сторон и углов прямоугольника, квадрата.

Площадь прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, в том числе фигур, изображённых на клетчатой бумаге. Единицы измерения площади.

Наглядные представления о пространственных фигурах: прямоугольный параллелепипед, куб, многогранники. Изображение простейших многогранников. Развёртки куба и параллелепипеда. Создание моделей многогранников (из бумаги, проволоки, пластилина и других материалов).

Объём прямоугольного параллелепипеда, куба. Единицы измерения объёма.

6 КЛАСС

Натуральные числа

Арифметические действия с многозначными натуральными числами. Числовые выражения, порядок действий, использование скобок. Использование при вычислениях переместительного и сочетательного свойств сложения и умножения, распределительного свойства умножения. Округление натуральных чисел.

Делители и кратные числа, наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное. Делимость суммы и произведения. Деление с остатком.

Дроби

Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей. Сравнение и упорядочивание дробей. Решение задач на нахождение части от целого и целого по его части. Дробное число как результат деления. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби и возможность представления обыкновенной дроби в виде десятичной. Десятичные дроби и метрическая система мер. Арифметические действия и числовые выражения с обыкновенными и десятичными дробями.

Отношение. Деление в данном отношении. Масштаб, пропорция. Применение пропорций при решении задач.

Понятие процента. Вычисление процента от величины и величины по её проценту. Выражение процентов десятичными дробями. Решение задач на проценты. Выражение отношения величин в процентах.

Положительные и отрицательные числа

Положительные и отрицательные числа. Целые числа. Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа. Изображение чисел на координатной прямой. Числовые промежутки. Сравнение чисел. Арифметические действия с положительными и отрицательными числами.

Прямоугольная система координат на плоскости. Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината. Построение точек и фигур на координатной плоскости.

Буквенные выражения

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

Решение текстовых задач

Решение текстовых задач арифметическим способом. Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных вариантов.

Решение задач, содержащих зависимости, связывающих величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость, производительность, время, объём работы. Единицы измерения: массы, стоимости, расстояния, времени, скорости. Связь между единицами измерения каждой величины.

Решение задач, связанных с отношением, пропорциональностью величин, процентами; решение основных задач на дроби и проценты.

Оценка и прикидка, округление результата. Составление буквенных выражений по условию задачи.

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

Наглядная геометрия

Наглядные представления о фигурах на плоскости: точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, четырёхугольник, треугольник, окружность, круг.

Взаимное расположение двух прямых на плоскости, параллельные прямые, перпендикулярные прямые. Измерение расстояний: между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке.

Измерение и построение углов с помощью транспортира. Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный, равнобедренный, равносторонний. Четырёхугольник, примеры четырёхугольников. Прямоугольник, квадрат: использование свойств сторон, углов, диагоналей. Изображение геометрических фигур на нелинованной бумаге с использованием циркуля, линейки, угольника, транспортира. Построения на клетчатой бумаге.

Периметр многоугольника. Понятие площади фигуры, единицы измерения площади. Приближённое измерение площади фигур, в том числе на квадратной сетке. Приближённое измерение длины окружности, площади круга.

Симметрия: центральная, осевая и зеркальная симметрии.

Построение симметричных фигур.

Наглядные представления о пространственных фигурах: параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера. Изображение пространственных фигур. Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса. Создание моделей пространственных фигур (из бумаги, проволоки, пластилина и других материалов).

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

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО КУРСА «МАТЕМАТИКА»

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.

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

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

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

Выполнять проверку, прикидку результата вычислений.

Округлять натуральные числа.

Решение текстовых задач

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

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

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

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

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

Наглядная геометрия

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических ситуациях.

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

Числа и вычисления

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

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

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

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

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

Соотносить точки в прямоугольной системе координат с координатами этой точки.

Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел.

Числовые и буквенные выражения

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

Пользоваться признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые множители.

Пользоваться масштабом, составлять пропорции и отношения.

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

Находить неизвестный компонент равенства.

Решение текстовых задач

Решать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом.

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

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

Составлять буквенные выражения по условию задачи.

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

Представлять информацию с помощью таблиц, линейной и столбчатой диаграмм.

Наглядная геометрия

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

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

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

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

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

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

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

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

Изображать на клетчатой бумаге прямоугольный параллелепипед.

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

Решать несложные задачи на нахождение геометрических величин в практических ситуациях.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

№ п/ п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольн ые работы	Практические работы	
1	Натуральные числа. Действия с натуральными числами	43	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
2	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	12		2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
3	Обыкновенные дроби	48	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
4	Наглядная геометрия. Многоугольники	10		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
5	Десятичные дроби	38	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
6	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	9		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
7	Повторение и обобщение	10	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	4	4	

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 6 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Натуральные числа	30	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
2	Наглядная геометрия. Прямые на плоскости	7			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
3	Дроби	32	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
4	Наглядная геометрия. Симметрия	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
5	Выражения с буквами	6			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
6	Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости	14	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
7	Положительные и отрицательные числа	40	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
8	Представление данных	6		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
9	Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве	9		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736

10	Повторение, обобщение, систематизация	20	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	5	5	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5а КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			1.09	https://m.edsoo.ru/K078Q2I5P
2	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			2.09	https://m.edsoo.ru/QV45YDG2T
3	Натуральный ряд. Число 0	1			3.09	https://m.edsoo.ru/QM6K1V6L8
4	Натуральный ряд. Число 0	1			4.09	https://m.edsoo.ru/YT9F55RKV
5	Натуральные числа на координатной прямой	1			7.09	https://m.edsoo.ru/YSLWUOLDD
6	Натуральные числа на координатной прямой	1			8.09	https://m.edsoo.ru/RCPBIC7P3
7	Натуральные числа на координатной прямой	1			9.09	https://m.edsoo.ru/WXKT4ODDM
8	Сравнение, округление натуральных чисел	1			10.09	https://m.edsoo.ru/3WVNH1XDU
9	Сравнение, округление натуральных чисел	1			11.09	https://m.edsoo.ru/QP5WXVLP
10	Сравнение, округление натуральных чисел	1			14.09	https://m.edsoo.ru/FLGUVOER8
11	Сравнение, округление	1			15.09	https://m.edsoo.ru/LVJ0CI93M

	натуральных чисел					
12	Сравнение, округление натуральных чисел	1			16.09	https://m.edsoo.ru/S48Z5B4BL
13	Арифметические действия с натуральными числами	1			17.09	https://m.edsoo.ru/IQX7MMZAV
14	Арифметические действия с натуральными числами	1			18.09	https://m.edsoo.ru/A4EEDBXXR
15	Арифметические действия с натуральными числами	1			21.09	https://m.edsoo.ru/RAF9WDU92
16	Арифметические действия с натуральными числами	1			22.09	https://m.edsoo.ru/FNFT06A9V
17	Арифметические действия с натуральными числами	1			23.09	https://m.edsoo.ru/T97NSSLRW
18	Арифметические действия с натуральными числами	1			24.09	https://m.edsoo.ru/BSSK7RAWP
19	Арифметические действия с натуральными числами	1			25.09	https://m.edsoo.ru/KXIZH15L9
20	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			28.09	https://m.edsoo.ru/E8KBA8S69
21	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			29.09	https://m.edsoo.ru/XBUJC7Z31
22	Переместительное и сочетательное свойства	1			30.09	https://m.edsoo.ru/VMH0S8TM8

	сложения и умножения, распределительное свойство умножения					
23	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			1.10	https://m.edsoo.ru/1BS5NK0UP
24	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			2.10	https://m.edsoo.ru/4T16AHP6C
25	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			5.10	https://m.edsoo.ru/24NNPJKPJ
26	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			6.10	https://m.edsoo.ru/43BLM0MW9
27	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			7.10	https://m.edsoo.ru/HHSZ7MX60
28	Деление с остатком	1			8.10	https://m.edsoo.ru/31169JH0D
29	Деление с остатком	1			9.10	https://m.edsoo.ru/Q33SPDU1R
30	Простые и составные числа	1			12.10	https://m.edsoo.ru/C4QVL96CZ
31	Простые и составные	1			13.10	https://m.edsoo.ru/F0KBB60C7

	числа					
32	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			14.10	https://m.edsoo.ru/TQ4VGA97G
33	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			15.10	https://m.edsoo.ru/BLI8KAD0K
34	Числовые выражения; порядок действий	1			16.10	https://m.edsoo.ru/923Z0US1V
35	Числовые выражения; порядок действий	1			19.10	https://m.edsoo.ru/ZPEYYLJDD
36	Числовые выражения; порядок действий	1			20.10	https://m.edsoo.ru/71MBVEOZK
37	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			21.10	https://m.edsoo.ru/WC0R9PUQ3
38	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			22.10	https://m.edsoo.ru/BRHILTYHO
39	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			23.10	https://m.edsoo.ru/6KVYDX2P8
40	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			5.11	https://m.edsoo.ru/Y1D9UN06W

41	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			6.11	https://m.edsoo.ru/CA1LAALML
42	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			9.11	https://m.edsoo.ru/ALO3QBF5S
43	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и ноль"	1	1		10.11	https://m.edsoo.ru/MI9NUIGU2
44	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			11.11	https://m.edsoo.ru/9041VCWJ8
45	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			12.11	https://m.edsoo.ru/QUBFQDF78
46	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			13.11	https://m.edsoo.ru/GDZJHNBDO
47	Окружность и круг	1			16.11	https://m.edsoo.ru/FN534PQBO
48	Окружность и круг	1			17.11	https://m.edsoo.ru/6ZOQYY6C1
49	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1		1	18.11	https://m.edsoo.ru/IEG7M3EE1
50	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			19.11	https://m.edsoo.ru/GSFHMNRQ7
51	Угол. Прямой, острый,	1			20.11	https://m.edsoo.ru/OYB3TFI2S

	тупой и развёрнутый углы					
52	Измерение углов	1			23.11	https://m.edsoo.ru/5YBJSGRU
53	Измерение углов	1			24.11	https://m.edsoo.ru/EB6TQ7VVE
54	Измерение углов	1			25.11	https://m.edsoo.ru/6OJKEG8QJ
55	Практическая работа по теме "Построение углов"	1		1	26.11	https://m.edsoo.ru/UZRE99MVS
56	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			27.11	https://m.edsoo.ru/SADV PBGEZ
57	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			30.11	https://m.edsoo.ru/P9A1HFL08
58	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			1.12	https://m.edsoo.ru/37HRO0E2Y
59	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			2.12	https://m.edsoo.ru/47LLDHSVUX
60	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			3.12	https://m.edsoo.ru/E2EFR8G2V
61	Основное свойство дроби	1			4.12	https://m.edsoo.ru/KHRZQ1CTR
62	Основное свойство дроби	1			7.12	https://m.edsoo.ru/FAIW7OBTT
63	Основное свойство дроби	1			8.12	https://m.edsoo.ru/OQPYYRYVB
64	Основное свойство дроби	1			9.12	https://m.edsoo.ru/FQ9WYN4LA
65	Основное свойство дроби	1			10.12	https://m.edsoo.ru/ZKLWVMTJB
66	Основное свойство дроби	1			11.12	https://m.edsoo.ru/FG6HDPCCQ
67	Основное свойство дроби	1			14.12	https://m.edsoo.ru/NS1DLZO5G
68	Сравнение дробей	1			15.12	https://m.edsoo.ru/0GGD239WS
69	Сравнение дробей	1			16.12	https://m.edsoo.ru/A97GHANST
70	Сравнение дробей	1			17.12	https://m.edsoo.ru/2F4AZKC3I

71	Сравнение дробей	1			18.12	https://m.edsoo.ru/BS41WA4P7
72	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			21.12	https://m.edsoo.ru/8E3BVW9UE
73	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			22.12	https://m.edsoo.ru/02IG9LAGP
74	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			23.12	https://m.edsoo.ru/Y7TU84W8G
75	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			24.12	https://m.edsoo.ru/RMJEHVSVJ
76	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			25.12	https://m.edsoo.ru/NZ00CZ24E
77	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			28.12	https://m.edsoo.ru/XBIUHPG5U
78	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			29.12	https://m.edsoo.ru/G3DFANUON
79	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			30.12	https://m.edsoo.ru/QVUG2WW4M
80	Смешанная дробь	1			11.01	https://m.edsoo.ru/3J8GJ0IVY
81	Смешанная дробь	1			12.01	https://m.edsoo.ru/BYG4CTCGN
82	Смешанная дробь	1			13.01	https://m.edsoo.ru/KS2E2K9JO
83	Смешанная дробь	1			14.01	https://m.edsoo.ru/OMKFYGE9S
84	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			15.01	https://m.edsoo.ru/V9J4ZQU65
85	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			18.01	https://m.edsoo.ru/TSYZES3JV

86	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			19.01	https://m.edsoo.ru/LQQY8JJ9K
87	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			20.01	https://m.edsoo.ru/W4EL78AJM
88	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			21.01	https://m.edsoo.ru/6FFQPXZ4I
89	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			22.01	https://m.edsoo.ru/T2LVGTU2A
90	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			25.01	https://m.edsoo.ru/BRYTZS925
91	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			26.01	https://m.edsoo.ru/X61H8798Z
92	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			27.01	https://m.edsoo.ru/8VN1UW3HG
93	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			28.01	https://m.edsoo.ru/6PPSBY3DL
94	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			29.01	https://m.edsoo.ru/VS5LX9V65

95	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			1.02	https://m.edsoo.ru/4SVYDZUJA
96	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			2.02	https://m.edsoo.ru/EHCPA77ZS
97	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			3.02	https://m.edsoo.ru/F9COA5G6R
98	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			4.02	https://m.edsoo.ru/L60NLJ1HL
99	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			5.02	https://m.edsoo.ru/OBMHBGBAC
100	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			8.02	https://m.edsoo.ru/2R8GJ2AP0
101	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			9.02	https://m.edsoo.ru/G52OJO783
102	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			10.02	https://m.edsoo.ru/CAP4LRRU4
103	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1	1		11.02	https://m.edsoo.ru/E1LPJ8E7B

104	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			12.02	https://m.edsoo.ru/FTLOJ6ND9
105	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			15.02	https://m.edsoo.ru/4XN0HZKDC
106	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1	16.02	https://m.edsoo.ru/1U3XQMHWI
107	Треугольник	1			17.02	https://m.edsoo.ru/PAXKSWR8R
108	Треугольник	1			18.02	https://m.edsoo.ru/M0689HXSG
109	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			19.02	https://m.edsoo.ru/LWP8914QO
110	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			22.02	https://m.edsoo.ru/PKIOZW7WV
111	Площадь и периметр	1			24.02	https://m.edsoo.ru/RDJ1QB8KN

	прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади					
112	Периметр многоугольника	1			25.02	https://m.edsoo.ru/9J07OCGGF
113	Периметр многоугольника	1			26.02	https://m.edsoo.ru/7G290F5C1
114	Десятичная запись дробей	1			1.03	https://m.edsoo.ru/IFT1231OD
115	Десятичная запись дробей	1			2.03	https://m.edsoo.ru/JPRZP34MT
116	Десятичная запись дробей	1			3.03	https://m.edsoo.ru/Z76OO5JIS
117	Сравнение десятичных дробей	1			4.03	https://m.edsoo.ru/8K6FLVB4H
118	Сравнение десятичных дробей	1			5.03	https://m.edsoo.ru/T6L6CSJ2R
119	Сравнение десятичных дробей	1			9.03	https://m.edsoo.ru/ZW2I4MLXA
120	Сравнение десятичных дробей	1			10.03	https://m.edsoo.ru/7YZUFEM9F
121	Сравнение десятичных дробей	1			11.03	https://m.edsoo.ru/W6K6U8YOI
122	Действия с десятичными дробями	1			12.03	https://m.edsoo.ru/VU36UPDTP
123	Действия с десятичными дробями	1			15.03	https://m.edsoo.ru/7R07OE8AG
124	Действия с десятичными дробями	1			16.03	https://m.edsoo.ru/AI1LACDGM

125	Действия с десятичными дробями	1			17.03	https://m.edsoo.ru/U7W8YRVHS
126	Действия с десятичными дробями	1			18.03	https://m.edsoo.ru/KL3RAKVKQ
127	Действия с десятичными дробями	1			19.03	https://m.edsoo.ru/NRIC8G692
128	Действия с десятичными дробями	1			22.03	https://m.edsoo.ru/6LFSKHVGX
129	Действия с десятичными дробями	1			23.03	https://m.edsoo.ru/U236UR5NQ
130	Действия с десятичными дробями	1			24.03	https://m.edsoo.ru/5TVB4GN04
131	Действия с десятичными дробями	1			25.03	https://m.edsoo.ru/LYVTW1SVL
132	Действия с десятичными дробями	1			26.03	https://m.edsoo.ru/PYGYIVZUS
133	Действия с десятичными дробями	1			5.04	https://m.edsoo.ru/UE7CEA388
134	Действия с десятичными дробями	1			6.04	https://m.edsoo.ru/RER1HVD10
135	Действия с десятичными дробями	1			7.04	https://m.edsoo.ru/E188UPLET
136	Действия с десятичными дробями	1			8.04	https://m.edsoo.ru/HTFUD5K71
137	Действия с десятичными дробями	1			9.04	https://m.edsoo.ru/XNM7863W1
138	Действия с десятичными дробями	1			12.04	https://m.edsoo.ru/HU2DOMQFK

	дробями					
139	Действия с десятичными дробями	1			13.04	https://m.edsoo.ru/KO326KKK7
140	Действия с десятичными дробями	1			14.04	https://m.edsoo.ru/FR4F0PFA6
141	Округление десятичных дробей	1			15.04	https://m.edsoo.ru/BXAXFAHTL
142	Округление десятичных дробей	1			16.04	https://m.edsoo.ru/4P1VEH06V
143	Округление десятичных дробей	1			19.04	
144	Округление десятичных дробей	1			20.04	
145	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			21.04	https://m.edsoo.ru/DYRLKRLVV
146	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			22.04	https://m.edsoo.ru/925RUW3V6
147	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			23.04	https://m.edsoo.ru/ZWP1F4R4T
148	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			26.04	https://m.edsoo.ru/86LZIV6GW
149	Решение текстовых задач, содержащих дроби.	1			27.04	https://m.edsoo.ru/2E0UV3RAR

	Основные задачи на дроби					
150	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			28.04	https://m.edsoo.ru/O345XF8WU
151	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1	1		29.04	https://m.edsoo.ru/O6GYIYROT
152	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			30.04	https://m.edsoo.ru/NOJD3YARF
153	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			4.05	https://m.edsoo.ru/8397XDNOX
154	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			5.05	https://m.edsoo.ru/YRS5MOKIS
155	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			6.05	https://m.edsoo.ru/I3PVHL33V
156	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1		1	7.05	https://m.edsoo.ru/AZYTEYU1V6
157	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			11.05	https://m.edsoo.ru/H2UQOM593

158	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			12.05	https://m.edsoo.ru/R5YOIWY7H
159	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			13.05	https://m.edsoo.ru/XVKUZ6HV0
160	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			14.05	https://m.edsoo.ru/M1CF60SFI
161	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний / Всероссийская проверочная работа	1	1		17.05	https://m.edsoo.ru/D8P6G9VBH
162	Итоговая контрольная работа / Всероссийская проверочная работа	1	1		18.05	https://m.edsoo.ru/I9BOTLUSI
163	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			19.05	https://m.edsoo.ru/48UYVITT4
164	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			20.05	https://m.edsoo.ru/7IV08E67L
165	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			21.05	https://m.edsoo.ru/9STKOCVAY
166	Повторение основных понятий и методов курса 5	1			24.05	https://m.edsoo.ru/WSAFMQCY4

	класса, обобщение знаний					
167	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			25.05	https://m.edsoo.ru/47YFTHH49
168	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			25.05	https://m.edsoo.ru/LANHS0WOL
169	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			26.05	https://m.edsoo.ru/CZGH3A5XH
170	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			26.05	https://m.edsoo.ru/484NQZCRB
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	5	4		

МАТЕМАТИКА, 5б класс ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ на 2026-2027 учебный год

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			01.09	https://m.edsoo.ru/K078Q2I5P
2	Десятичная система счисления. Ряд натуральных	1			02.09	https://m.edsoo.ru/QV45YDG2T

	чисел					
3	Натуральный ряд. Число 0	1			03.09	https://m.edsoo.ru/QM6K1V6L8
4	Натуральный ряд. Число 0	1			04.09	https://m.edsoo.ru/YT9F55RKV
5	Натуральные числа на координатной прямой	1			07.09	https://m.edsoo.ru/YSLWUOLDD
6	Натуральные числа на координатной прямой	1			08.09	https://m.edsoo.ru/RCPBIC7P3
7	Натуральные числа на координатной прямой	1			09.09	https://m.edsoo.ru/WXKT4ODDM
8	Сравнение, округление натуральных чисел	1			10.09	https://m.edsoo.ru/3WVNH1XDU
9	Сравнение, округление натуральных чисел	1			11.09	https://m.edsoo.ru/QP5WXVVL P
10	Сравнение, округление натуральных чисел	1			14.09	https://m.edsoo.ru/FLGUVOER8
11	Сравнение, округление натуральных чисел	1			15.09	https://m.edsoo.ru/LVJ0CI93M
12	Сравнение, округление натуральных чисел	1			16.09	https://m.edsoo.ru/S48Z5B4BL
13	Арифметические действия с натуральными числами	1			17.09	https://m.edsoo.ru/IQX7MMZAV
14	Арифметические действия с натуральными числами	1			18.09	https://m.edsoo.ru/A4EEDBXXR
15	Арифметические действия с натуральными числами	1			21.09	https://m.edsoo.ru/RAF9WDU92
16	Арифметические действия с натуральными числами	1			22.09	https://m.edsoo.ru/FNFT06A9V

17	Арифметические действия с натуральными числами	1			23.09	https://m.edsoo.ru/T97NSSLRW
18	Арифметические действия с натуральными числами	1			24.09	https://m.edsoo.ru/BSSK7RAWP
19	Арифметические действия с натуральными числами	1			25.09	https://m.edsoo.ru/KXIZH15L9
20	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			28.09	https://m.edsoo.ru/E8KBA8S69
21	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			29.09	https://m.edsoo.ru/XBUJC7Z31
22	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			30.09	https://m.edsoo.ru/VMH0S8TM8
23	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			01.10	https://m.edsoo.ru/1BS5NK0UP
24	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			02.10	https://m.edsoo.ru/4T16AHP6C
25	Делители и кратные числа,	1			05.10	https://m.edsoo.ru/24NNPJKPJ

	разложение числа на множители					
26	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			06.10	https://m.edsoo.ru/43BLM0MW9
27	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			07.10	https://m.edsoo.ru/HHSZ7MX60
28	Деление с остатком	1			08.10	https://m.edsoo.ru/31169JH0D
29	Деление с остатком	1			09.10	https://m.edsoo.ru/Q33SPDU1R
30	Простые и составные числа	1			12.10	https://m.edsoo.ru/C4QVL96CZ
31	Простые и составные числа	1			13.10	https://m.edsoo.ru/F0KBB60C7
32	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			14.10	https://m.edsoo.ru/TQ4VGA97G
33	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			15.10	https://m.edsoo.ru/BLI8KAD0K
34	Числовые выражения; порядок действий	1			16.10	https://m.edsoo.ru/923Z0US1V
35	Числовые выражения; порядок действий	1			19.10	https://m.edsoo.ru/ZPEYYLJDD
36	Числовые выражения; порядок действий	1			20.10	https://m.edsoo.ru/71MBVEOZK
37	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			21.10	https://m.edsoo.ru/WC0R9PUQ3
38	Решение текстовых задач на все арифметические действия,	1			22.10	https://m.edsoo.ru/BRHILTYHO

	на движение и покупки					
39	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			23.10	https://m.edsoo.ru/6KVYDX2P8
40	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			05.11	https://m.edsoo.ru/Y1D9UN06W
41	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			06.11	https://m.edsoo.ru/CA1LAALML
42	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			09.11	https://m.edsoo.ru/ALO3QBF5S
43	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"	1	1		10.11	https://m.edsoo.ru/MI9NUIGU2
44	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			12.11	https://m.edsoo.ru/9041VCWJ8
45	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			13.11	https://m.edsoo.ru/QUBFQDF78
46	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			16.11	https://m.edsoo.ru/GDZJHNBDO
47	Окружность и круг	1			17.11	https://m.edsoo.ru/FN534PQBO
48	Окружность и круг	1			18.11	https://m.edsoo.ru/6ZOQYY6C1
49	Практическая работа по теме	1		1	19.11	https://m.edsoo.ru/IEG7M3EE1

	"Построение узора из окружностей"					
50	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			20.11	https://m.edsoo.ru/GSFHMNRQ7
51	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			22.11	https://m.edsoo.ru/OYB3TFI2S
52	Измерение углов	1			23.11	https://m.edsoo.ru/5YBJSGRLU
53	Измерение углов	1			24.11	https://m.edsoo.ru/EB6TQ7VVE
54	Измерение углов	1			25.11	https://m.edsoo.ru/6OJKEG8QJ
55	Практическая работа по теме "Построение углов"	1		1	26.11	https://m.edsoo.ru/UZRE99MVS
56	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			27.11	https://m.edsoo.ru/SADVPBGEZ
57	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			30.11	https://m.edsoo.ru/P9A1HFL08
58	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			01.12	https://m.edsoo.ru/37HRO0E2Y
59	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			02.12.	https://m.edsoo.ru/47LLDHVUX
60	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			03.12	https://m.edsoo.ru/E2EFR8G2V
61	Основное свойство дроби	1			04.12	https://m.edsoo.ru/KHRZQ1CTR
62	Основное свойство дроби	1			07.12	https://m.edsoo.ru/FAIW7OBTT
63	Основное свойство дроби	1			08.12	https://m.edsoo.ru/OQPYYRYVB
64	Основное свойство дроби	1			09.12	https://m.edsoo.ru/FQ9WYN4LA
65	Основное свойство дроби	1			10.12	https://m.edsoo.ru/ZKLWVMTJB

66	Основное свойство дроби	1			11.12	https://m.edsoo.ru/FG6HDPCCQ
67	Основное свойство дроби	1			14.12	https://m.edsoo.ru/NS1DLZO5G
68	Сравнение дробей	1			15.12	https://m.edsoo.ru/0GGD239WS
69	Сравнение дробей	1			16.12	https://m.edsoo.ru/A97GHANST
70	Сравнение дробей	1			17.12	https://m.edsoo.ru/2F4AZKC3I
71	Сравнение дробей	1			18.12	https://m.edsoo.ru/BS41WA4P7
72	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			21.12	https://m.edsoo.ru/8E3BVW9UE
73	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			22.12	https://m.edsoo.ru/02IG9LAGP
74	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			23.12	https://m.edsoo.ru/Y7TU84W8G
75	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			24.12	https://m.edsoo.ru/RMJEHVSVJ
76	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			25.12	https://m.edsoo.ru/NZ00CZ24E
77	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			28.12	https://m.edsoo.ru/XBJUHPG5U
78	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			29.12	https://m.edsoo.ru/G3DFANUON
79	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			30.12	https://m.edsoo.ru/QVUG2WW4M
80	Смешанная дробь	1			11.01	https://m.edsoo.ru/3J8GJ0IVY
81	Смешанная дробь	1			12.01	https://m.edsoo.ru/BYG4CTCGN
82	Смешанная дробь	1			13.01	https://m.edsoo.ru/KS2E2K9JO
83	Смешанная дробь	1			14.01	https://m.edsoo.ru/OMKFYGE9S

84	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			15.01	https://m.edsoo.ru/V9J4ZQU65
85	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			18.01	https://m.edsoo.ru/TSYZES3JV
86	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			19.01	https://m.edsoo.ru/LQQY8JJ9K
87	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			20.01	https://m.edsoo.ru/W4EL78AJM
88	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			21.01	https://m.edsoo.ru/6FFQPXZ4I
89	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			22.01	https://m.edsoo.ru/T2LVGTU2A
90	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			25.01	https://m.edsoo.ru/BRYTZS925
91	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			26.01	https://m.edsoo.ru/X61H8798Z
92	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			27.01	https://m.edsoo.ru/8VN1UW3HG

93	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			28.01	https://m.edsoo.ru/6PPSBY3DL
94	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			29.01	https://m.edsoo.ru/VS5LX9V65
95	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			01.02	https://m.edsoo.ru/4SVYDZUJA
96	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			02.02	https://m.edsoo.ru/EHCPA77ZS
97	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			03.02	https://m.edsoo.ru/F9COA5G6R
98	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			04.02	https://m.edsoo.ru/L60NLJ1HL
99	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			05.02	https://m.edsoo.ru/OBMHBGBAC
100	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			08.02	https://m.edsoo.ru/2R8GJ2AP0
101	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			09.02	https://m.edsoo.ru/G52OJO783

102	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			10.02	https://m.edsoo.ru/CAP4LRRU4
103	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1	1		11.02	https://m.edsoo.ru/E1LPJ8E7B
104	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			12.02	https://m.edsoo.ru/FTLOJ6ND9
105	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			15.02	https://m.edsoo.ru/4XN0HZKDC
106	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1	16.02	https://m.edsoo.ru/1U3XQMHWI
107	Треугольник	1			17.02	https://m.edsoo.ru/PAXKSWR8R
108	Треугольник	1			18.02	https://m.edsoo.ru/M0689HXSG
109	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			19.02	https://m.edsoo.ru/LWP8914QO
110	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы	1			20.02	https://m.edsoo.ru/PKIOZW7WV

	измерения площади					
111	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			24.02	https://m.edsoo.ru/RDJ1QB8KN
112	Периметр многоугольника	1			25.02	https://m.edsoo.ru/9J07OCGGF
113	Периметр многоугольника	1			26.02	https://m.edsoo.ru/7G290F5C1
114	Десятичная запись дробей	1			01.03	https://m.edsoo.ru/IFT1231OD
115	Десятичная запись дробей	1			02.03	https://m.edsoo.ru/JPRZP34MT
116	Десятичная запись дробей	1			03.03	https://m.edsoo.ru/Z76OO5JIS
117	Сравнение десятичных дробей	1			04.03	https://m.edsoo.ru/8K6FLVB4H
118	Сравнение десятичных дробей	1			05.03	https://m.edsoo.ru/T6L6CSJ2R
119	Сравнение десятичных дробей	1			09.03	https://m.edsoo.ru/ZW2I4MLXA
120	Сравнение десятичных дробей	1			10.03	https://m.edsoo.ru/7YZUFEM9F
121	Сравнение десятичных дробей	1			11.03	https://m.edsoo.ru/W6K6U8YOI
122	Действия с десятичными дробями	1			12.03	https://m.edsoo.ru/VU36UPDTP
123	Действия с десятичными дробями	1			15.03	https://m.edsoo.ru/7R07OE8AG
124	Действия с десятичными дробями	1			16.03	https://m.edsoo.ru/AI1LACDGM
125	Действия с десятичными дробями	1			17.03	https://m.edsoo.ru/U7W8YRVHS
126	Действия с десятичными	1			18.03	https://m.edsoo.ru/KL3RAKVKQ

	дробями					
127	Действия с десятичными дробями	1			19.03	https://m.edsoo.ru/NRIC8G692
128	Действия с десятичными дробями	1			22.03	https://m.edsoo.ru/6LFSKHVGX
129	Действия с десятичными дробями	1			23.03	https://m.edsoo.ru/U236UR5NQ
130	Действия с десятичными дробями	1			24.03	https://m.edsoo.ru/5TVB4GN04
131	Действия с десятичными дробями	1			25.03	https://m.edsoo.ru/LYVTW1SVL
132	Действия с десятичными дробями	1			26.03	https://m.edsoo.ru/PYGYIVZUS
133	Действия с десятичными дробями	1			05.04	https://m.edsoo.ru/UE7CEA388
134	Действия с десятичными дробями	1			06.04	https://m.edsoo.ru/RER1HVD10
135	Действия с десятичными дробями	1			07.04	https://m.edsoo.ru/E188UPLET
136	Действия с десятичными дробями	1			08.04	https://m.edsoo.ru/HTFUD5K71
137	Действия с десятичными дробями	1			09.04	https://m.edsoo.ru/XNM7863W1
138	Действия с десятичными дробями	1			12.04	https://m.edsoo.ru/HU2DOMQFK
139	Действия с десятичными дробями	1			13.04	https://m.edsoo.ru/KO326KKK7

140	Действия с десятичными дробями	1			14.04	https://m.edsoo.ru/FR4F0PFA6
141	Округление десятичных дробей	1			15.04	https://m.edsoo.ru/BXAXFAHTL
142	Округление десятичных дробей	1			16.04	https://m.edsoo.ru/4P1VEH06V
143	Округление десятичных дробей	1			19.04	
144	Округление десятичных дробей	1			20.04	
145	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			21.04	https://m.edsoo.ru/DYRLKRLVV
146	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			22.04	https://m.edsoo.ru/925RUW3V6
147	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			23.04	https://m.edsoo.ru/ZWP1F4R4T
148	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			26.04	https://m.edsoo.ru/86LZIV6GW
149	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			27.04	https://m.edsoo.ru/2E0UV3RAR
150	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные	1			28.04	https://m.edsoo.ru/O345XF8WU

	задачи на дроби					
151	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1	1		29.04	https://m.edsoo.ru/O6GYIYROT
152	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			30.04	https://m.edsoo.ru/NOJD3YARF
153	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			04.05	https://m.edsoo.ru/8397XDNOX
154	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			05.05	https://m.edsoo.ru/YRS5MOKIS
155	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			06.05	https://m.edsoo.ru/I3PVHL33V
156	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1		1	07.05	https://m.edsoo.ru/AZYTEYU1V6
157	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			11.05	https://m.edsoo.ru/H2UQOM593
158	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			12.05	https://m.edsoo.ru/R5YOIWEY7H
159	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			13.05	https://m.edsoo.ru/XVKUZ6HV0
160	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			14.05	https://m.edsoo.ru/M1CF60SFI

161	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			17.05	https://m.edsoo.ru/D8P6G9VBH
162	Итоговая контрольная работа	1	1		18.05	https://m.edsoo.ru/I9BOTLUSI
163	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			19.05	https://m.edsoo.ru/48UYVITT4
164	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			20.05	https://m.edsoo.ru/7IV08E67L
165	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			21.05	https://m.edsoo.ru/9STKOCVAY
166	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			24.05	https://m.edsoo.ru/WSAFMQCY4
167	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			25.05	https://m.edsoo.ru/47YFTHH49
168	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			25.05	https://m.edsoo.ru/LANHS0WOL https://m.edsoo.ru/CZGH3A5XH https://m.edsoo.ru/484NQZCRB
169	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			26.05	https://m.edsoo.ru/LANHS0WOL https://m.edsoo.ru/CZGH3A5XH https://m.edsoo.ru/484NQZCRB
170	Повторение основных	1			26.05	https://m.edsoo.ru/LANHS0WOL https://m.edsoo.ru/CZGH3A5XH

	понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний					https://m.edsoo.ru/484NQZCRB
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	4	4		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Математика 5в класс (Гульпа Н.А)

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			01.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
2	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			02.09	
3	Натуральный ряд. Число 0	1			03.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
4	Натуральный ряд. Число 0	1			03.09	
5	Натуральные числа на координатной прямой	1			07.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc
6	Натуральные числа на координатной прямой	1			08.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0
7	Натуральные числа на координатной прямой	1			09.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e426

8	Сравнение, округление натуральных чисел	1			10.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32
9	Сравнение, округление натуральных чисел	1			10.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54
10	Сравнение, округление натуральных чисел	1			14.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300
11	Сравнение, округление натуральных чисел	1			15.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440
12	Сравнение, округление натуральных чисел	1			16.09	
13	Арифметические действия с натуральными числами	1			17.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca
14	Арифметические действия с натуральными числами	1			17.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
15	Арифметические действия с натуральными числами	1			21.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
16	Арифметические действия с натуральными числами	1			22.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0fd8a
17	Арифметические действия с натуральными числами	1			23.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1015e
18	Арифметические действия с натуральными числами	1			24.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10c3a
19	Арифметические действия с натуральными числами	1			24.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2
20	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			28.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec

21	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			29.09	
22	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
23	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			01.10	
24	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			01.10	
25	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			05.10	
26	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			06.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
27	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			07.10	
28	Деление с остатком	1			08.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
29	Деление с остатком	1			08.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a114fa
30	Простые и составные числа	1			12.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90

31	Простые и составные числа	1			13.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2
32	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806
33	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			15.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e
34	Числовые выражения; порядок действий	1			15.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18
35	Числовые выражения; порядок действий	1			19.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080
36	Числовые выражения; порядок действий	1			20.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa
37	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			21.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894
38	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			22.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc
39	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			22.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2
40	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			05.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558
41	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			05.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12832

42	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			09.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12990
43	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"	1	1		10.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba
44	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e
45	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			12.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee
46	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			12.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a
47	Окружность и круг	1			16.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
48	Окружность и круг	1			17.11	
49	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1		1	18.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d7e2
50	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			19.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a
51	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			19.11	
52	Измерение углов	1			23.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1319c
53	Измерение углов	1			24.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a132fa
54	Измерение углов	1			25.11	Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/f2a13476
55	Практическая работа по теме "Построение углов"	1		1	26.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
56	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			26.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13764
57	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			30.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13c8c
58	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			01.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14146
59	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			02.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2
60	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			03.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582
61	Основное свойство дроби	1			03.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4
62	Основное свойство дроби	1			07.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a
63	Основное свойство дроби	1			08.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c
64	Основное свойство дроби	1			09.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e
65	Основное свойство дроби	1			10.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90
66	Основное свойство дроби	1			10.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
67	Основное свойство дроби	1			14.12	
68	Сравнение дробей	1			15.12	Библиотека ЦОК

						https://m.edsoo.ru/f2a14f74
69	Сравнение дробей	1			16.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
70	Сравнение дробей	1			17.12	
71	Сравнение дробей	1			17.12	
72	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			21.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
73	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			22.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54
74	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			23.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1802a
75	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			24.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
76	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			24.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
77	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			28.12	
78	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			29.12	
79	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			30.12	
80	Смешанная дробь	1			11.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e
81	Смешанная дробь	1			12.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a
82	Смешанная дробь	1			13.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68

83	Смешанная дробь	1			14.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
84	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			14.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4
85	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			18.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692
86	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			19.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20
87	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			20.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56
88	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			21.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088
89	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			21.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560
90	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			25.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0
91	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			26.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a198da
92	Решение текстовых задач,	1			27.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce

	содержащих дроби. Основные задачи на дроби					
93	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			28.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
94	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			28.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a
95	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			01.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
96	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			02.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a
97	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			03.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a199f2
98	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			04.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c
99	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			04.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6
100	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			08.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
101	Применение букв для записи	1			09.02	Библиотека ЦОК

	математических выражений и предложений					https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc
102	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			10.02	
103	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1	1		11.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e
104	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			11.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0
105	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			15.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a
106	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1	16.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e
107	Треугольник	1			17.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194
108	Треугольник	1			18.02	
109	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			18.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0
110	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы	1			24.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184

	измерения площади					
111	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			25.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328
112	Периметр многоугольника	1			25.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e
113	Периметр многоугольника	1			01.03	
114	Десятичная запись дробей	1			02.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e
115	Десятичная запись дробей	1			03.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e
116	Десятичная запись дробей	1			04.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc
117	Сравнение десятичных дробей	1			04.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a
118	Сравнение десятичных дробей	1			09.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e
119	Сравнение десятичных дробей	1			10.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02
120	Сравнение десятичных дробей	1			11.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
121	Сравнение десятичных дробей	1			11.03	
122	Действия с десятичными дробями	1			15.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a
123	Действия с десятичными дробями	1			16.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62

124	Действия с десятичными дробями	1			17.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174
125	Действия с десятичными дробями	1			18.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
126	Действия с десятичными дробями	1			18.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d64c
127	Действия с десятичными дробями	1			22.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750
128	Действия с десятичными дробями	1			23.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e
129	Действия с десятичными дробями	1			24.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
130	Действия с десятичными дробями	1			25.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a
131	Действия с десятичными дробями	1			25.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88
132	Действия с десятичными дробями	1			05.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a
133	Действия с десятичными дробями	1			06.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150
134	Действия с десятичными дробями	1			07.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
135	Действия с десятичными дробями	1			08.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
136	Действия с десятичными дробями	1			08.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
137	Действия с десятичными дробями	1			12.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2

138	Действия с десятичными дробями	1			13.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6
139	Действия с десятичными дробями	1			14.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704
140	Действия с десятичными дробями	1			15.04	
141	Округление десятичных дробей	1			15.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826
142	Округление десятичных дробей	1			19.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50
143	Округление десятичных дробей	1			20.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68
144	Округление десятичных дробей	1			21.04	
145	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			22.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a
146	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			22.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10
147	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			26.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028
148	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			27.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
149	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			28.04	

150	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			29.04	
151	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1	1		29.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a
152	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			04.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a
153	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			05.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
154	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			06.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802
155	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			06.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924
156	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1		1	11.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6
157	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			12.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a
158	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			13.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
159	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			13.05	
160	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			17.05	

161	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний / Всероссийская проверочная работа	1	1		18.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c
162	Итоговая контрольная работа / Всероссийская проверочная работа	1	1		19.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924
163	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			20.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa
164	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			20.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08
165	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			24.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec
166	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			24.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
167	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			25.05	
168	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			25.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a201f8
169	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение	1			26.05	

	знаний					
170	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			26.05	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	5	4		

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Математика 6а класс

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			1.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			2.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20aea
3	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			3.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
4	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			4.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21580
5	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			7.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a216de
6	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			8.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2180a
7	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			9.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20c48
8	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			10.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a

9	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			11.09	
10	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			14.09	
11	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			15.09	
12	Округление натуральных чисел	1			16.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21274
13	Округление натуральных чисел	1			17.09	
14	Округление натуральных чисел	1			18.09	
15	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			21.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22a3e
16	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			22.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22b9c
17	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			23.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
18	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			24.09	
19	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			25.09	
20	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			28.09	
21	Делимость суммы и произведения	1			29.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22d2c

22	Делимость суммы и произведения	1			30.09	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a23254
23	Деление с остатком	1			1.10	
24	Деление с остатком	1			2.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24104
25	Решение текстовых задач	1			5.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21e90
26	Решение текстовых задач	1			6.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2226e
27	Решение текстовых задач	1			7.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22412
28	Решение текстовых задач	1			8.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a226e2
29	Решение текстовых задач	1			9.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a228a4
30	Контрольная работа по теме "Натуральные числа"	1	1		12.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a242a8
31	Перпендикулярные прямые	1			13.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24442
32	Перпендикулярные прямые	1			14.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24596
33	Параллельные прямые	1			15.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a248d4
34	Параллельные прямые	1			16.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24a32
35	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			19.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24776
36	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			20.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24776

37	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			21.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24eb0
38	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			22.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a261fc
39	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			23.10	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26670
40	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			5.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
41	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			6.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26ab2
42	Сравнение и упорядочивание дробей	1			9.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2721e
43	Сравнение и упорядочивание дробей	1			10.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2749e
44	Сравнение и упорядочивание дробей	1			11.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac
45	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			12.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2638c
46	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			13.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2638c
47	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			16.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4
48	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			17.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a277dc
49	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			18.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27d40
50	Арифметические действия с	1			19.11	Библиотека ЦОК

	обыкновенными и десятичными дробями					https://m.edsoo.ru/f2a27ec6
51	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			20.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27c00
52	Отношение	1			23.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a282c2
53	Отношение	1			24.11	
54	Деление в данном отношении	1			25.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28448
55	Деление в данном отношении	1			26.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2638c
56	Масштаб, пропорция	1			27.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28a7e
57	Масштаб, пропорция	1			30.11	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28c22
58	Понятие процента	1			1.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28d76
59	Понятие процента	1			2.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28efc
60	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			3.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29064
61	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			4.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a291e0
62	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			7.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28d76
63	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			8.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28efc
64	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			9.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26512
65	Решение текстовых задач,	1			10.12	Библиотека ЦОК

	содержащих дроби и проценты					https://m.edsoo.ru/f2a2818c
66	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			11.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29546
67	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			14.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29a46
68	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			15.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29bea
69	Контрольная работа по теме "Дроби"	1	1		16.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29d34
70	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			17.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2509a
71	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			18.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25428
72	Построение симметричных фигур	1			21.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a252ca
73	Построение симметричных фигур	1			22.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a257fc
74	Практическая работа по теме "Осевая симметрия"	1		1	23.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2598c
75	Симметрия в пространстве	1			24.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25ae0
76	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			25.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274
77	Буквенные выражения и числовые подстановки	1			28.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b972
78	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			29.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bada
79	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			30.12	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8

80	Формулы	1			11.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bd14
81	Формулы	1			12.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2be40
82	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1			13.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a19e
83	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			14.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2
84	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			15.01	
85	Измерение углов. Виды треугольников	1			18.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a75c
86	Измерение углов. Виды треугольников	1			19.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ab94
87	Периметр многоугольника	1			20.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
88	Периметр многоугольника	1			21.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bd14
89	Площадь фигуры	1			22.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2be40
90	Площадь фигуры	1			25.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a19e
91	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			26.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2
92	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			27.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bd14
93	Приближённое измерение площади фигур	1			28.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2be40
94	Практическая работа по теме "Площадь круга"	1		1	29.01	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a19e

95	Контрольная работа по теме "Выражения с буквами. Фигуры на плоскости"	1	1		1.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2
96	Целые числа	1			2.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c
97	Целые числа	1			3.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c07a
98	Целые числа	1			4.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c17e
99	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			5.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c886
100	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			8.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e
101	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			9.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cba6
102	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			10.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c17e
103	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			11.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c886
104	Числовые промежутки	1			12.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e
105	Положительные и отрицательные числа	1			15.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cba6
106	Положительные и отрицательные числа	1			16.02	
107	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			17.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30
108	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			18.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cf48
109	Сравнение положительных и	1			19.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30

	отрицательных чисел					
110	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			24.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cf48
111	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			25.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d830
112	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			26.02	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d830
113	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			1.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d984
114	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			2.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2dab0
115	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			3.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ddee
116	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			4.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2defc
117	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			5.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e384
118	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			9.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e5f0
119	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			10.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e762
120	Арифметические действия с положительными и отрицательными	1			11.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90

	числами					
121	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			12.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8
122	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			15.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ee10
123	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			16.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
124	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			17.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e762
125	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			18.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90
126	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			19.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8
127	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			22.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ee10
128	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			23.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
129	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			24.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e762
130	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			25.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90

131	Решение текстовых задач	1			26.03	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8
132	Решение текстовых задач	1			5.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ee10
133	Решение текстовых задач	1			6.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
134	Решение текстовых задач	1			7.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30706
135	Контрольная работа по темам "Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа"	1	1		8.04	
136	Прямоугольная система координат на плоскости	1			9.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30ca6
137	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1			12.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a311d8
138	Столбчатые и круговые диаграммы	1			13.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3178c
139	Практическая работа по теме "Построение диаграмм"	1		1	14.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a318ae
140	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			15.04	
141	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			16.04	
142	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			19.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a319c6
143	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр,	1			20.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a31afc

	шар и сфера					
144	Изображение пространственных фигур	1			21.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3206a
145	Изображение пространственных фигур	1			22.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a31afc
146	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1			23.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3206a
147	Практическая работа по теме "Создание моделей пространственных фигур"	1		1	26.04	
148	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1			27.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a321c8
149	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			28.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3234e
150	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			29.04	
151	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			30.04	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a328f8
152	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			4.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
153	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			5.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32bd2
154	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			6.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3312c

155	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			7.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33352
156	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			11.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33596
157	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			12.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33780
158	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			13.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a338b6
159	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			14.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a339ce
160	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний / Всероссийская проверочная работа	1	1		17.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33ad2
161	Итоговая контрольная работа / Всероссийская проверочная работа	1	1		18.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33bd6
162	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			19.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33f46
163	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			20.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a340b8
164	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			21.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3420c
165	Повторение основных понятий и	1			24.05	Библиотека ЦОК

	методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний					https://m.edsoo.ru/f2a3432e
166	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			24.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478
167	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			24.05	
168	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			25.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3482e
169	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			26.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34950
170	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			26.05	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34d2e
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	6	4		

МАТЕМАТИКА 6Б КЛАСС на 2026-2027 учебный год

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения 6б	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			01.09	
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			02.09	https://m.edsoo.ru/LNE6N00HL
3	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			03.09	https://m.edsoo.ru/H2PIR4AL1
4	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			04.09	https://m.edsoo.ru/NDN790INA
5	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			07.09	https://m.edsoo.ru/2RQRX1L9G
6	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			08.09	https://m.edsoo.ru/T0SRHB0QV
7	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			09.09	https://m.edsoo.ru/QRWX0XIZG
8	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			10.09	https://m.edsoo.ru/5ZBWYJ2P

9	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			11.09	https://m.edsoo.ru/SPUTUBXSE
10	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			14.09	https://m.edsoo.ru/XGCWLP6ZW
11	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			15.09	https://m.edsoo.ru/RC8Z4DW4M
12	Округление натуральных чисел	1			16.09	https://m.edsoo.ru/F42BT7ER8
13	Округление натуральных чисел	1			17.09	https://m.edsoo.ru/I5OUM4ZLI
14	Округление натуральных чисел	1			18.09	https://m.edsoo.ru/7SI90XQ7U
15	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			21.09	https://m.edsoo.ru/IZPKMLE3E
16	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			22.09	https://m.edsoo.ru/14IT033XK
17	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			23.09	https://m.edsoo.ru/FDJZXPAML
18	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			24.09	https://m.edsoo.ru/7DQHGWMK2
19	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			25.09	https://m.edsoo.ru/1VEZCKUBJ
20	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель	1			28.09	https://m.edsoo.ru/1H50X4IFG

	и наименьшее общее кратное					
21	Делимость суммы и произведения	1			29.09	https://m.edsoo.ru/JIANC218B
22	Делимость суммы и произведения	1			30.09	https://m.edsoo.ru/UH6NAAS7P
23	Деление с остатком	1			01.10	https://m.edsoo.ru/YH49LNTZE
24	Деление с остатком	1			02.10	https://m.edsoo.ru/J7BQO3YAV
25	Решение текстовых задач	1			05.10	https://m.edsoo.ru/RA91ZUZM0
26	Решение текстовых задач	1			06.10	https://m.edsoo.ru/AQ6GZUM2N
27	Решение текстовых задач	1			07.10	https://m.edsoo.ru/BZ3NNAIO5
28	Решение текстовых задач	1			08.10	https://m.edsoo.ru/8TO3PD7ZT
29	Решение текстовых задач	1			09.10	https://m.edsoo.ru/ZAIG9N2AR
30	Контрольная работа по теме "Натуральные числа"	1	1		12.10	https://m.edsoo.ru/5ZTL4Z8H8
31	Перпендикулярные прямые	1			13.10	https://m.edsoo.ru/4HW0PZRKU
32	Перпендикулярные прямые	1			14.10	https://m.edsoo.ru/1Y28MM6VZ
33	Параллельные прямые	1			15.10	https://m.edsoo.ru/E6DRM851C
34	Параллельные прямые	1			16.10	https://m.edsoo.ru/0HZEFMRT6
35	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			19.10	https://m.edsoo.ru/RBR3CDHJD
36	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			20.10	https://m.edsoo.ru/9UZ5BCJFV
37	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			21.10	https://m.edsoo.ru/KCYXM1MYP

38	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			22.10	https://m.edsoo.ru/FKIMOPOLJ
39	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			23.10	https://m.edsoo.ru/MQVTXZ01J
40	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			05.11	https://m.edsoo.ru/DEILBQEND
41	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			06.11	https://m.edsoo.ru/JIX6NK7GT
42	Сравнение и упорядочивание дробей	1			09.11	https://m.edsoo.ru/JDHL83BE9
43	Сравнение и упорядочивание дробей	1			10.11	https://m.edsoo.ru/JL9Z72Q7S
44	Сравнение и упорядочивание дробей	1			11.11	https://m.edsoo.ru/KKXJD10XO
45	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			12.11	https://m.edsoo.ru/NR8NDZNBV
46	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			13.11	https://m.edsoo.ru/R04UKUYJ5
47	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			16.11	https://m.edsoo.ru/10JI53EY3
48	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			17.11	https://m.edsoo.ru/WDV9BQ6FY
49	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			18.11	https://m.edsoo.ru/QCQOQELK6

50	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			19.11	https://m.edsoo.ru/J5IZG3XFA
51	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			20.11	https://m.edsoo.ru/E31Y2PM9E
52	Отношение	1			23.11	https://m.edsoo.ru/3YPEP1Y8F
53	Отношение	1			24.11	https://m.edsoo.ru/G1KO2NTT2
54	Деление в данном отношении	1			25.11	https://m.edsoo.ru/Q7YMNEUQ4
55	Деление в данном отношении	1			26.11	https://m.edsoo.ru/CL0JY9OK1
56	Масштаб, пропорция	1			27.11	https://m.edsoo.ru/27NZLJ9P0
57	Масштаб, пропорция	1			30.11	https://m.edsoo.ru/BRJAEU9BZ
58	Понятие процента	1			01.12	https://m.edsoo.ru/T8K4HBFKE
59	Понятие процента	1			02.12	https://m.edsoo.ru/D5Q8BQZTU
60	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			03.12	https://m.edsoo.ru/8L2XNWNTC
61	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			04.12	https://m.edsoo.ru/H6U1JMU8K
62	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			07.12	https://m.edsoo.ru/1CZX3M7CY
63	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			08.12	https://m.edsoo.ru/3Y1841LIR
64	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			09.12	https://m.edsoo.ru/J1DGNKDSR

65	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			10.12	https://m.edsoo.ru/NJ3SOHEPU
66	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			11.12	https://m.edsoo.ru/NAL4KYITI
67	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			14.12	https://m.edsoo.ru/4C4YMZ1QS
68	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			15.12	https://m.edsoo.ru/IBTQ64CPW
69	Контрольная работа по теме "Дроби"	1	1		16.12	https://m.edsoo.ru/RI1EZUEGJ
70	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			17.12	https://m.edsoo.ru/YP93952LE
71	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			18.12	https://m.edsoo.ru/QOVUBWJ5O
72	Построение симметричных фигур	1			21.12	https://m.edsoo.ru/UNN8PRO9A
73	Построение симметричных фигур	1			22.12	https://m.edsoo.ru/ERZLB9YI7
74	Практическая работа по теме "Осевая симметрия"	1		1	23.12	https://m.edsoo.ru/1TKVD30Z4
75	Симметрия в пространстве	1			24.12	https://m.edsoo.ru/XD0307N7X
76	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			25.12	https://m.edsoo.ru/VLDLOR9TG
77	Буквенные выражения и числовые подстановки	1			28.12	https://m.edsoo.ru/PEKFYEMFR
78	Буквенные равенства,	1			29.12	https://m.edsoo.ru/1CNOPLCJK

	нахождение неизвестного компонента					
79	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			30.12	https://m.edsoo.ru/0027Q43DM
80	Формулы	1			11.01	https://m.edsoo.ru/IRKQX35HD
81	Формулы	1			12.01	https://m.edsoo.ru/17I4W3SX1
82	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1			13.01	https://m.edsoo.ru/RD8CVUOMH
83	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			14.01	https://m.edsoo.ru/7PUM0EK6K
84	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			15.01	https://m.edsoo.ru/HTW5R4VSI
85	Измерение углов. Виды треугольников	1			18.01	https://m.edsoo.ru/CJ6TQANPG
86	Измерение углов. Виды треугольников	1			19.01	https://m.edsoo.ru/TFW8XTNBU
87	Периметр многоугольника	1			20.01	https://m.edsoo.ru/OND56FF3D
88	Периметр многоугольника	1			21.01	https://m.edsoo.ru/GJ4F1NNH4
89	Площадь фигуры	1			22.01	https://m.edsoo.ru/NIQY8HREJ
90	Площадь фигуры	1			25.01	https://m.edsoo.ru/JFGKDL7WW
91	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			26.01	https://m.edsoo.ru/EPHJYQGLT
92	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			27.01	https://m.edsoo.ru/2IYEX15FX
93	Приближённое измерение площади фигур	1			28.01	https://m.edsoo.ru/4H40GJX27
94	Практическая работа по теме	1		1	29.01	https://m.edsoo.ru/H277D5Z1K

	"Площадь круга"					
95	Контрольная работа по теме "Выражения с буквами. Фигуры на плоскости"	1	1		01.02	https://m.edsoo.ru/BPIJGA2Z1
96	Целые числа	1			02.02	https://m.edsoo.ru/YQH30P82R
97	Целые числа	1			03.02	https://m.edsoo.ru/0ZJ5ELLG8
98	Целые числа	1			04.02	https://m.edsoo.ru/Z60GRMOVQ
99	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			05.02	https://m.edsoo.ru/E1AZORV94
100	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			08.02	https://m.edsoo.ru/BQBAOA3UM
101	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			09.02	https://m.edsoo.ru/SST4PBMRW
102	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			10.02	https://m.edsoo.ru/DSMP0R8RI
103	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			11.02	https://m.edsoo.ru/DTZJGRU0T
104	Числовые промежутки	1			12.02	https://m.edsoo.ru/GIHWQ5H9M
105	Положительные и отрицательные числа	1			15.02	https://m.edsoo.ru/N5GLRGY6Z
106	Положительные и отрицательные числа	1			16.02	https://m.edsoo.ru/P4HZDFU66
107	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			17.02	https://m.edsoo.ru/7V0IJEXAY
108	Сравнение положительных и	1			18.02	https://m.edsoo.ru/38CAQ2PRT

	отрицательных чисел					
109	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			19.02	https://m.edsoo.ru/7CS99YXED
110	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			20.02	https://m.edsoo.ru/UA80IAE9R
111	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			24.02	https://m.edsoo.ru/4Z62TH2AQ
112	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			25.02	https://m.edsoo.ru/1E4X82JMO
113	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			26.02	https://m.edsoo.ru/200TJ2PIJ
114	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			01.03	https://m.edsoo.ru/MX6WDH8SZ
115	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			02.03	https://m.edsoo.ru/AJ7T7U83P
116	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			03.03	https://m.edsoo.ru/N5T2GZSZG
117	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			04.03	https://m.edsoo.ru/HEZW843UL
118	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			05.03	https://m.edsoo.ru/7ZII1FBOY
119	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			09.03	https://m.edsoo.ru/B2FG8S1F4

120	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			10.03	https://m.edsoo.ru/QNPMEENIM
121	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			11.03	https://m.edsoo.ru/IAJOK509V
122	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			12.03	https://m.edsoo.ru/BB7T7SG9N
123	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			15.03	https://m.edsoo.ru/ZB6ZK58H9
124	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			16.03	https://m.edsoo.ru/TP6N9CK1R
125	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			17.03	https://m.edsoo.ru/O05U1FJXD
126	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			18.03	https://m.edsoo.ru/HG5GW4RYH
127	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			19.03	https://m.edsoo.ru/EYWF972NU
128	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			22.03	https://m.edsoo.ru/SMQ00DKHT
129	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			23.03	https://m.edsoo.ru/EC65HPND9
130	Арифметические действия с положительными и	1			24.03	https://m.edsoo.ru/CKC0NSICI

	отрицательными числами					
131	Решение текстовых задач	1			25.03	https://m.edsoo.ru/PLE71XJLQ
132	Решение текстовых задач	1			26.03	https://m.edsoo.ru/DJBNEQ4HE
133	Решение текстовых задач	1			05.04	https://m.edsoo.ru/H0EG55Y60
134	Решение текстовых задач	1			06.04	https://m.edsoo.ru/SZ586UUIC
135	Контрольная работа по темам "Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа"	1	1		07.04	https://m.edsoo.ru/PU6K1XYF9
136	Прямоугольная система координат на плоскости	1			08.04	https://m.edsoo.ru/D2RWGQAU D
137	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1			09.04	https://m.edsoo.ru/9XYG7C8EC
138	Столбчатые и круговые диаграммы	1			12.04	https://m.edsoo.ru/XNYOXPXOJ
139	Практическая работа по теме "Построение диаграмм"	1		1	13.04	https://m.edsoo.ru/AA2ZICZHO
140	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			14.04	https://m.edsoo.ru/2KMN72IZD
141	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			15.04	https://m.edsoo.ru/CQSL29EE3
142	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			16.04	https://m.edsoo.ru/CGU05R4XH

143	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			19.04	https://m.edsoo.ru/LXCRKIAY7
144	Изображение пространственных фигур	1			20.04	https://m.edsoo.ru/VMJSLA4HI
145	Изображение пространственных фигур	1			21.04	https://m.edsoo.ru/DZF4V8R2E
146	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1			22.04	https://m.edsoo.ru/MQEHJ0PG3
147	Практическая работа по теме "Создание моделей пространственных фигур"	1		1	23.04	https://m.edsoo.ru/34HTJIHKB
148	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1			26.04	https://m.edsoo.ru/5LYG6IKVG
149	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			27.04	https://m.edsoo.ru/3E5PKJ82Q
150	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			28.04	https://m.edsoo.ru/7CK9JERX0
151	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			29.04	https://m.edsoo.ru/ICNGE3DKH
152	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			30.04	https://m.edsoo.ru/QZTSYWL33
153	Повторение основных понятий и методов курсов 5	1			04.05	https://m.edsoo.ru/LBSPJRBN

	и 6 классов, обобщение и систематизация знаний					
154	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			05.05	https://m.edsoo.ru/IK9MGLXQY
155	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			06.05	https://m.edsoo.ru/JJ56D4DX6
156	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			07.05	https://m.edsoo.ru/GQGIH5V8K
157	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			11.05	https://m.edsoo.ru/ZVFZT5FPS
158	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			12.05	https://m.edsoo.ru/CRBNESWBG
159	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			13.05	https://m.edsoo.ru/9K1KFU9Y9
160	Итоговая контрольная работа	1	1		14.05	https://m.edsoo.ru/9B87FUU4Q
161	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			17.05	https://m.edsoo.ru/B78ICSRA6

162	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			18.05	https://m.edsoo.ru/DRYSR7WX
163	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			19.05	https://m.edsoo.ru/1ZDA8KJB0
164	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			20.05	https://m.edsoo.ru/V2G0ASSW2
165	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			21.05	https://m.edsoo.ru/81GGPDMTD
166	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			24.05	https://m.edsoo.ru/DKHVC8Z5H
167	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			25.05	https://m.edsoo.ru/QDE71VRSO
168	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			25.05	https://m.edsoo.ru/G6P7U6DGL https://m.edsoo.ru/FRCER9LSI https://m.edsoo.ru/EX3O17ISA
169	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			26.05	https://m.edsoo.ru/G6P7U6DGL https://m.edsoo.ru/FRCER9LSI https://m.edsoo.ru/EX3O17ISA

170	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			26.05	https://m.edsoo.ru/G6P7U6DGL https://m.edsoo.ru/FRCER9LSI https://m.edsoo.ru/EX3O171SA
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	170	5	4		

МАТЕМАТИКА 6в КЛАСС на 2026-2027 учебный год.

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения 6в	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			01.09	
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			02.09	https://m.edsoo.ru/LNE6N00HL
3	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			03.09	https://m.edsoo.ru/H2PIR4AL1
4	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			04.09	https://m.edsoo.ru/NDN790INA
5	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			07.09	https://m.edsoo.ru/2RQRX1L9G
6	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			08.09	https://m.edsoo.ru/T0SRHB0QV
7	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			09.09	https://m.edsoo.ru/QRWX0XIZG

8	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			10.09	https://m.edsoo.ru/5ZBWYJ2P
9	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			11.09	<a href="https://m.edsoo.ru/SPUTUBXS
F">https://m.edsoo.ru/SPUTUBXS F
10	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			14.09	<a href="https://m.edsoo.ru/XGCWLP6Z
W">https://m.edsoo.ru/XGCWLP6Z W
11	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			15.09	<a href="https://m.edsoo.ru/RC8Z4DW4
M">https://m.edsoo.ru/RC8Z4DW4 M
12	Округление натуральных чисел	1			16.09	https://m.edsoo.ru/F42BT7ER8
13	Округление натуральных чисел	1			17.09	https://m.edsoo.ru/I5OUM4ZLI
14	Округление натуральных чисел	1			18.09	https://m.edsoo.ru/7SJ90XQ7U
15	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			21.09	<a href="https://m.edsoo.ru/IZPKMLE3
E">https://m.edsoo.ru/IZPKMLE3 E
16	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			22.09	https://m.edsoo.ru/14IT033XK
17	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			23.09	<a href="https://m.edsoo.ru/FDJZXPAM
L">https://m.edsoo.ru/FDJZXPAM L

18	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			24.09	https://m.edsoo.ru/7DQHGWMK2
19	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			25.09	https://m.edsoo.ru/1VEZCKUBJ
20	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			28.09	https://m.edsoo.ru/1H50X4IFG
21	Делимость суммы и произведения	1			29.09	https://m.edsoo.ru/JIANC218B
22	Делимость суммы и произведения	1			30.09	https://m.edsoo.ru/UH6NAAS7P
23	Деление с остатком	1			01.10	https://m.edsoo.ru/YH49LNTZE
24	Деление с остатком	1			02.10	https://m.edsoo.ru/J7BQO3YAV
25	Решение текстовых задач	1			05.10	https://m.edsoo.ru/RA91ZUZMQ
26	Решение текстовых задач	1			06.10	https://m.edsoo.ru/AQ6GZUM2N
27	Решение текстовых задач	1			07.10	https://m.edsoo.ru/BZ3NNAIO5
28	Решение текстовых задач	1			08.10	https://m.edsoo.ru/8TO3PD7ZT
29	Решение текстовых задач	1			09.10	https://m.edsoo.ru/ZAIG9N2AR
30	Контрольная работа по теме "Натуральные числа"	1	1		12.10	https://m.edsoo.ru/5ZTL4Z8H8

31	Перпендикулярные прямые	1			13.10	https://m.edsoo.ru/4HW0PZRKU
32	Перпендикулярные прямые	1			14.10	https://m.edsoo.ru/1Y28MM6VZ
33	Параллельные прямые	1			15.10	https://m.edsoo.ru/E6DRM851C
34	Параллельные прямые	1			16.10	https://m.edsoo.ru/0HZEFMRT6
35	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			19.10	https://m.edsoo.ru/RBR3CDHJD
36	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			20.10	https://m.edsoo.ru/9UZ5BCJFV
37	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			21.10	https://m.edsoo.ru/KCYXM1MYP
38	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			22.10	https://m.edsoo.ru/FKIMOPOLJ
39	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			23.10	https://m.edsoo.ru/MQVTXZ01J
40	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби,	1			05.11	https://m.edsoo.ru/DEILBQEND

	сокращение дробей					
41	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			06.11	https://m.edsoo.ru/JIX6NK7GT
42	Сравнение и упорядочивание дробей	1			09.11	https://m.edsoo.ru/JDHL83BE9
43	Сравнение и упорядочивание дробей	1			10.11	https://m.edsoo.ru/JL9Z72Q7S
44	Сравнение и упорядочивание дробей	1			11.11	https://m.edsoo.ru/KKXJD10XQ
45	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			12.11	https://m.edsoo.ru/NR8NDZNBV
46	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			13.11	https://m.edsoo.ru/R04UKUYJ5
47	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			16.11	https://m.edsoo.ru/10JI53EY3
48	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			17.11	https://m.edsoo.ru/WDV9BQ6FY
49	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			18.11	https://m.edsoo.ru/QCQOQELK6
50	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			19.11	https://m.edsoo.ru/J5IZG3XFA
51	Арифметические действия с	1			20.11	https://m.edsoo.ru/E31Y2PM9E

	обыкновенными и десятичными дробями					
52	Отношение	1			23.11	https://m.edsoo.ru/3YPEP1Y8F
53	Отношение	1			24.11	https://m.edsoo.ru/G1KO2NTT2
54	Деление в данном отношении	1			25.11	https://m.edsoo.ru/Q7YMNEUQ4
55	Деление в данном отношении	1			26.11	https://m.edsoo.ru/CL0JY9OK1
56	Масштаб, пропорция	1			27.11	https://m.edsoo.ru/27NZLJ9P0
57	Масштаб, пропорция	1			30.11	https://m.edsoo.ru/BRJAEU9BZ
58	Понятие процента	1			01.12	https://m.edsoo.ru/T8K4HBFKE
59	Понятие процента	1			02.12	https://m.edsoo.ru/D5Q8BOZTU
60	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			03.12	https://m.edsoo.ru/8L2XNWNTC
61	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			04.12	https://m.edsoo.ru/H6U1JMU8K
62	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			07.12	https://m.edsoo.ru/ICZX3M7CY
63	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			08.12	https://m.edsoo.ru/3Y1841LIR

64	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			09.12	https://m.edsoo.ru/J1DGNKDSR
65	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			10.12	https://m.edsoo.ru/NJ3SOHEPU
66	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			11.12	https://m.edsoo.ru/NAL4KYITI
67	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			14.12	https://m.edsoo.ru/4C4YMZ1QS
68	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			15.12	https://m.edsoo.ru/IBTQ64CPW
69	Контрольная работа по теме "Дроби"	1	1		16.12	https://m.edsoo.ru/RI1EZUEGJ
70	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			17.12	https://m.edsoo.ru/YP93952LE
71	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			18.12	https://m.edsoo.ru/QOVUBWJ5O
72	Построение симметричных фигур	1			21.12	https://m.edsoo.ru/UNN8PRO9A
73	Построение симметричных фигур	1			22.12	https://m.edsoo.ru/ERZLB9YI7
74	Практическая работа по теме "Осевая симметрия"	1		1	23.12	https://m.edsoo.ru/1TKVD30Z4

75	Симметрия в пространстве	1			24.12	https://m.edsoo.ru/XD0307N7X
76	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			25.12	https://m.edsoo.ru/VLDLOR9TG
77	Буквенные выражения и числовые подстановки	1			28.12	https://m.edsoo.ru/PEKFYEMFR
78	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			29.12	https://m.edsoo.ru/1CNOPLCIK
79	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			30.12	https://m.edsoo.ru/0027Q43DM
80	Формулы	1			11.01	https://m.edsoo.ru/IRKQX35HD
81	Формулы	1			12.01	https://m.edsoo.ru/17I4W3SX1
82	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1			13.01	https://m.edsoo.ru/RD8CVUOMH
83	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			14.01	https://m.edsoo.ru/7PUM0EK6K
84	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			15.01	https://m.edsoo.ru/HTW5R4VSI
85	Измерение углов. Виды треугольников	1			18.01	https://m.edsoo.ru/CJ6TQANPG
86	Измерение углов. Виды треугольников	1			19.01	https://m.edsoo.ru/TFW8XTNB U

87	Периметр многоугольника	1			20.01	https://m.edsoo.ru/OND56FF3D
88	Периметр многоугольника	1			21.01	https://m.edsoo.ru/GJ4F1NNH4
89	Площадь фигуры	1			22.01	https://m.edsoo.ru/NIQY8HRFJ
90	Площадь фигуры	1			25.01	https://m.edsoo.ru/JFGKDL7WW
91	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			26.01	https://m.edsoo.ru/EPHJYQGLT
92	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			27.01	https://m.edsoo.ru/2IYEX15FX
93	Приближённое измерение площади фигур	1			28.01	https://m.edsoo.ru/4H40GJX27
94	Практическая работа по теме "Площадь круга"	1		1	29.01	https://m.edsoo.ru/H277D5Z1K
95	Контрольная работа по теме "Выражения с буквами. Фигуры на плоскости"	1	1		01.02	https://m.edsoo.ru/BPIJGA2Z1
96	Целые числа	1			02.02	https://m.edsoo.ru/YQH30P82R
97	Целые числа	1			03.02	https://m.edsoo.ru/0ZJ5ELLG8
98	Целые числа	1			04.02	https://m.edsoo.ru/Z60GRMOVQ
99	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			05.02	https://m.edsoo.ru/E1AZORV94
100	Модуль числа, геометрическая	1			08.02	https://m.edsoo.ru/BQBAOA3UM

	интерпретация модуля					
101	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			09.02	https://m.edsoo.ru/SST4PBMRW
102	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			10.02	https://m.edsoo.ru/DSMP0R8RI
103	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			11.02	https://m.edsoo.ru/DTZJGRU0T
104	Числовые промежутки	1			12.02	https://m.edsoo.ru/GIHWQ5H9M
105	Положительные и отрицательные числа	1			15.02	https://m.edsoo.ru/N5GLRGY6Z
106	Положительные и отрицательные числа	1			16.02	https://m.edsoo.ru/P4HZDFU66
107	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			17.02	https://m.edsoo.ru/7V0IJEXAY
108	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			18.02	https://m.edsoo.ru/38CAQ2PRT
109	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			19.02	https://m.edsoo.ru/7CS99YXED
110	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			20.02	https://m.edsoo.ru/UA80IAE9R
111	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			24.02	https://m.edsoo.ru/4Z62TH2AQ
112	Арифметические действия с	1			25.02	https://m.edsoo.ru/1E4X82JMO

	положительными и отрицательными числами					
113	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			26.02	https://m.edsoo.ru/200TJ2PIJ
114	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			01.03	https://m.edsoo.ru/MX6WDH8SZ
115	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			02.03	https://m.edsoo.ru/AJ7T7U83P
116	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			03.03	https://m.edsoo.ru/N5T2GZSZG
117	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			04.03	https://m.edsoo.ru/HEZW843UL
118	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			05.03	https://m.edsoo.ru/7ZII1FBOY
119	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			09.03	https://m.edsoo.ru/B2FG8S1F4
120	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			10.03	https://m.edsoo.ru/QNPMEENIM
121	Арифметические действия с	1			11.03	https://m.edsoo.ru/IAJOK509V

	положительными и отрицательными числами					
122	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			12.03	https://m.edsoo.ru/BB7T7SG9N
123	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			15.03	https://m.edsoo.ru/ZB6ZK58H9
124	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			16.03	https://m.edsoo.ru/TP6N9CK1R
125	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			17.03	https://m.edsoo.ru/O05U1FJXD
126	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			18.03	https://m.edsoo.ru/HG5GW4RYH
127	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			19.03	https://m.edsoo.ru/EYWF972NU
128	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			22.03	https://m.edsoo.ru/SMQ00DKHT
129	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			23.03	https://m.edsoo.ru/EC65HPND9
130	Арифметические действия с	1			24.03	https://m.edsoo.ru/CKC0NSICI

	положительными и отрицательными числами					
131	Решение текстовых задач	1			25.03	https://m.edsoo.ru/PLE71XJLQ
132	Решение текстовых задач	1			26.03	https://m.edsoo.ru/DJBNFQ4HF
133	Решение текстовых задач	1			05.04	https://m.edsoo.ru/H0EG55Y60
134	Решение текстовых задач	1			06.04	https://m.edsoo.ru/SZ586UUIC
135	Контрольная работа по темам "Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа"	1	1		07.04	https://m.edsoo.ru/PU6K1XYF9
136	Прямоугольная система координат на плоскости	1			08.04	https://m.edsoo.ru/D2RWGQAUD
137	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1			09.04	https://m.edsoo.ru/9XYG7C8EC
138	Столбчатые и круговые диаграммы	1			12.04	https://m.edsoo.ru/XNYOXPXQJ
139	Практическая работа по теме "Построение диаграмм"	1		1	13.04	https://m.edsoo.ru/AA2ZICZHQ
140	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			14.04	https://m.edsoo.ru/2KMN72IZD
141	Решение текстовых задач, содержащих данные,	1			15.04	https://m.edsoo.ru/CQSL29EE3

	представленные в таблицах и на диаграммах					
142	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			16.04	https://m.edsoo.ru/CGU05R4XH
143	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			19.04	https://m.edsoo.ru/LXCRKIAY7
144	Изображение пространственных фигур	1			20.04	https://m.edsoo.ru/VMJSLA4HI
145	Изображение пространственных фигур	1			21.04	https://m.edsoo.ru/DZF4V8R2E
146	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1			22.04	https://m.edsoo.ru/MQEHJ0PG3
147	Практическая работа по теме "Создание моделей пространственных фигур"	1		1	23.04	https://m.edsoo.ru/34HTJHKB
148	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1			26.04	https://m.edsoo.ru/5LYG6IKVG
149	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			27.04	https://m.edsoo.ru/3E5PKJ82Q
150	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба,	1			28.04	https://m.edsoo.ru/7CK9JERX0

	формулы объёма					
151	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			29.04	https://m.edsoo.ru/ICNGE3DKH
152	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			30.04	https://m.edsoo.ru/QZTSYWL33
153	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			04.05	https://m.edsoo.ru/LBSPPJRBN
154	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			05.05	https://m.edsoo.ru/IK9MGLXQY
155	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			06.05	https://m.edsoo.ru/JJ56D4DX6
156	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			07.05	https://m.edsoo.ru/GQGIH5V8K
157	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и	1			11.05	https://m.edsoo.ru/ZVFZT5FPS

	систематизация знаний					
158	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			12.05	https://m.edsoo.ru/CRBNESWBG
159	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			13.05	https://m.edsoo.ru/9K1KFU9Y9
160	Итоговая контрольная работа	1	1		14.05	https://m.edsoo.ru/9B87FUU4Q
161	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	1		17.05	https://m.edsoo.ru/B78ICSRA6
162	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			18.05	https://m.edsoo.ru/DRYSR7WX
163	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			19.05	https://m.edsoo.ru/1ZDA8KJB0
164	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			20.05	https://m.edsoo.ru/V2G0ASSW2
165	Повторение основных	1			21.05	https://m.edsoo.ru/81GGPDMT

	понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний					D
166	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			24.05	https://m.edsoo.ru/DKHVC8Z5H
167	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			25.05	https://m.edsoo.ru/QDE71VRSQ
168	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			25.05	https://m.edsoo.ru/G6P7U6DGL https://m.edsoo.ru/FRCER9LSI https://m.edsoo.ru/EX3O171SA
169	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			26.05	https://m.edsoo.ru/G6P7U6DGL https://m.edsoo.ru/FRCER9LSI https://m.edsoo.ru/EX3O171SA
170	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			26.05	https://m.edsoo.ru/G6P7U6DGL https://m.edsoo.ru/FRCER9LSI https://m.edsoo.ru/EX3O171SA
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	6	4		

ПРОВЕРЯЕМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

5 КЛАСС

Код проверяемого результата	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования
1	Числа и вычисления
1.1	Понимать и правильно употреблять термины, связанные с натуральными числами, обыкновенными и десятичными дробями
1.2	Сравнить и упорядочить натуральные числа, сравнить в простейших случаях обыкновенные дроби, десятичные дроби
1.3	Соотнести точку на координатной (числовой) прямой с соответствующим ей числом и изображать натуральные числа точками на координатной (числовой) прямой
1.4	Выполнять арифметические действия с натуральными числами, с обыкновенными дробями в простейших случаях
1.5	Выполнять проверку, прикидку результата вычислений
1.6	Округлять натуральные числа
2	Решение текстовых задач
2.1	Решать текстовые задачи арифметическим способом и с помощью организованного конечного перебора всех возможных вариантов
2.2	Решать задачи, содержащие зависимости,

	связывающие величины: скорость, время, расстояние, цена, количество, стоимость
2.3	Использовать краткие записи, схемы, таблицы, обозначения при решении задач
2.4	Пользоваться основными единицами измерения: цены, массы, расстояния, времени, скорости, выражать одни единицы величины через другие
2.5	Извлекать, анализировать, оценивать информацию, представленную в таблице, на столбчатой диаграмме, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач
3	Наглядная геометрия
3.1	Пользоваться геометрическими понятиями: точка, прямая, отрезок, луч, угол, многоугольник, окружность, круг
3.2	Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных геометрических фигур
3.3	Использовать терминологию, связанную с углами: вершина, сторона; с многоугольниками: угол, вершина, сторона, диагональ; с окружностью: радиус, диаметр, центр
3.4	Изображать изученные геометрические фигуры на нелинованной и клетчатой бумаге с помощью циркуля и линейки
3.5	Находить длины отрезков непосредственным измерением с помощью линейки, строить отрезки заданной длины; строить окружность заданного радиуса
3.6	Использовать свойства сторон и углов прямоугольника, квадрата для их построения,

	вычисления площади и периметра
3.7	Вычислять периметр и площадь квадрата, прямоугольника, фигур, составленных из прямоугольников, в том числе фигур, изображённых на клетчатой бумаге
3.8	Пользоваться основными метрическими единицами измерения длины, площади; выражать одни единицы величины через другие
3.9	Распознавать параллелепипед, куб, использовать терминологию: вершина, ребро, грань, измерения; находить измерения параллелепипеда, куба
3.10	Вычислять объём куба, параллелепипеда по заданным измерениям, пользоваться единицами измерения объёма
3.11	Решать несложные задачи на измерение геометрических величин в практических ситуациях

6 КЛАСС

Код проверяемого результата	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы основного общего образования
1	Числа и вычисления
1.1	Знать и понимать термины, связанные с различными видами чисел и способами их записи, переходить (если это возможно) от одной формы записи числа к другой
1.2	Сравнивать и упорядочивать целые числа, обыкновенные и десятичные дроби, сравнивать числа одного и разных знаков
1.3	Выполнять, сочетая устные и письменные приёмы, арифметические действия с натуральными и целыми

	числами, обыкновенными и десятичными дробями, положительными и отрицательными числами
1.4	Вычислять значения числовых выражений, выполнять прикидку и оценку результата вычислений, выполнять преобразования числовых выражений на основе свойств арифметических действий
1.5	Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел
1.6	Соотносить точку на координатной прямой с соответствующим ей числом и изображать числа точками на координатной прямой, находить модуль числа
1.7	Соотносить точку в прямоугольной системе координат с координатами этой точки
1.8	Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел
2	Числовые и буквенные выражения
2.1	Понимать и употреблять термины, связанные с записью степени числа, находить квадрат и куб числа, вычислять значения числовых выражений, содержащих степени
2.2	Пользоваться признаками делимости, раскладывать натуральные числа на простые множители
2.3	Пользоваться масштабом, составлять пропорции и отношения
2.4	Использовать буквы для обозначения чисел при записи математических выражений, составлять буквенные выражения и формулы, находить значения буквенных выражений
2.5	Находить неизвестный компонент равенства
3	Решение текстовых задач

3.1	Решать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом
3.2	Решать задачи, связанные с отношением, пропорциональностью величин, процентами, решать три основные задачи на дроби и проценты
3.3	Решать задачи, содержащие зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цену, количество, стоимость, производительность, время, объём работы, используя арифметические действия, оценку, прикидку; пользоваться единицами измерения соответствующих величин
3.4	Составлять буквенные выражения по условию задачи
3.5	Извлекать информацию, представленную в таблицах, на линейной, столбчатой или круговой диаграммах, интерпретировать представленные данные, использовать данные при решении задач
3.6	Представлять информацию с помощью таблиц, линейной и столбчатой диаграмм
4	Наглядная геометрия
4.1	Приводить примеры объектов окружающего мира, имеющих форму изученных геометрических плоских и пространственных фигур, примеры равных и симметричных фигур
4.2	Изображать с помощью циркуля, линейки, транспортира на нелинованной и клетчатой бумаге изученные плоские геометрические фигуры и конфигурации, симметричные фигуры
4.3	Пользоваться геометрическими понятиями: равенство фигур, симметрия; использовать терминологию, связанную с симметрией: ось симметрии, центр симметрии
4.4	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
4.5	Вычислять длину ломаной, периметр многоугольника, пользоваться единицами измерения длины, выражать одни единицы измерения длины через другие
4.6	Находить, используя чертёжные инструменты, расстояния: между двумя точками, от точки до прямой, длину пути на квадратной сетке
4.7	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
4.8	Распознавать на моделях и изображениях пирамиду, конус, цилиндр, использовать терминологию: вершина, ребро, грань, основание, развёртка
4.9	Изображать на клетчатой бумаге прямоугольный параллелепипед
4.10	Вычислять объём прямоугольного параллелепипеда, куба, пользоваться основными единицами измерения объёма
4.11	Решать несложные задачи на нахождение геометрических величин в практических ситуациях

ПРОВЕРЯЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СОДЕРЖАНИЯ

5 КЛАСС

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Натуральные числа и нуль
1.1	Натуральное число. Ряд натуральных чисел. Число 0. Изображение натуральных чисел точками на координатной (числовой) прямой
1.2	Позиционная система счисления. Римская нумерация. Десятичная система счисления
1.3	Сравнение натуральных чисел, сравнение натуральных чисел с нулём. Округление натуральных чисел
1.4	Сложение, вычитание, умножение и деление натуральных чисел. Свойство нуля при сложении, свойства нуля и единицы при умножении. Переместительное и сочетательное свойства (законы) сложения и умножения, распределительное свойство (закон) умножения
1.5	Использование букв для обозначения неизвестного компонента и записи свойств арифметических действий
1.6	Делители и кратные числа, разложение на множители. Простые и составные числа. Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9. Деление с остатком
1.7	Степень с натуральным показателем. Запись числа в виде суммы разрядных слагаемых
1.8	Числовое выражение. Вычисление значений числовых выражений, порядок выполнения действий. Использование при вычислениях переместительного и сочетательного свойств (законов) сложения и умножения, распределительного свойства умножения
2	Дроби
2.1	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
2.2	Основное свойство дроби. Сокращение дробей. Приведение дроби к новому знаменателю. Сравнение дробей
2.3	Сложение и вычитание дробей. Умножение и деление дробей, взаимно-обратные дроби. Нахождение части целого и целого по его части
2.4	Десятичная запись дробей. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной. Изображение десятичных дробей точками на числовой прямой. Сравнение десятичных дробей
2.5	Арифметические действия с десятичными дробями. Округление десятичных дробей
3	Решение текстовых задач
3.1	Решение текстовых задач арифметическим способом
3.2	Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных вариантов. Использование при решении задач таблиц и схем
3.3	Решение задач, содержащих зависимости, связывающие величины: скорость, время, расстояние, цену, количество, стоимость. Единицы измерения: массы, объёма, цены, расстояния, времени, скорости. Связь между единицами измерения каждой величины
3.4	Решение основных задач на дроби
3.5	Представление данных в виде таблиц, столбчатых диаграмм
4	Наглядная геометрия
4.1	Наглядные представления о фигурах на плоскости: точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник,

	окружность, круг. Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы
4.2	Длина отрезка, метрические единицы длины. Длина ломаной, периметр многоугольника. Измерение и построение углов с помощью транспортира
4.3	Наглядные представления о фигурах на плоскости: многоугольник, прямоугольник, квадрат, треугольник; о равенстве фигур
4.4	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
4.5	Площадь прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, в том числе фигур, изображённых на клетчатой бумаге. Единицы измерения площади
4.6	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)
4.7	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба. Единицы измерения объёма

6 КЛАСС

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Натуральные числа
1.1	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
1.2	Округление натуральных чисел
1.3	Делители и кратные числа, наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное. Делимость суммы и произведения
1.4	Деление с остатком
2	Дроби
2.1	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей. Сравнение и упорядочивание дробей
2.2	Решение задач на нахождение части от целого и целого по его части. Дробное число как результат деления
2.3	Представление десятичной дроби в виде обыкновенной дроби и возможность представления обыкновенной дроби в виде десятичной
2.4	Десятичные дроби и метрическая система мер. Арифметические действия и числовые выражения с обыкновенными и десятичными дробями
2.5	Отношение. Деление в данном отношении. Масштаб, пропорция. Применение пропорций при решении задач
2.6	Понятие процента. Вычисление процента от величины и величины по её проценту. Выражение процентов десятичными дробями. Решение задач на проценты. Выражение отношения величин в процентах
3	Положительные и отрицательные числа
3.1	Положительные и отрицательные числа. Целые числа. Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля числа. Изображение чисел на координатной прямой. Числовые промежутки. Сравнение чисел
3.2	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами

3.3	Прямоугольная система координат на плоскости. Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината. Построение точек и фигур на координатной плоскости
4	Буквенные выражения
4.1	Применение букв для записи математических выражений и предложений. Свойства арифметических действий. Буквенные выражения и числовые подстановки. Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента
4.2	Формулы, формулы периметра и площади прямоугольника, квадрата, объёма параллелепипеда и куба
5	Решение текстовых задач
5.1	Решение текстовых задач арифметическим способом
5.2	Решение логических задач. Решение задач перебором всех возможных вариантов
5.3	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
5.4	Решение задач, связанных с отношением, пропорциональностью величин, процентами; решение основных задач на дроби и проценты
5.5	Оценка и прикидка, округление результата. Составление буквенных выражений по условию задачи.
5.6	Представление данных с помощью таблиц и диаграмм. Столбчатые диаграммы. Чтение круговых диаграмм
6	Наглядная геометрия
6.1	Точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, четырёхугольник, треугольник, окружность, круг

6.2	Взаимное расположение двух прямых на плоскости, параллельные прямые, перпендикулярные прямые
6.3	Измерение расстояний: между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке
6.4	Измерение и построение углов с помощью транспортира
6.5	Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный, равнобедренный, равносторонний
6.6	Четырёхугольник. Прямоугольник, квадрат: использование свойств сторон, углов, диагоналей
6.7	Изображение геометрических фигур на нелинованной бумаге с использованием циркуля, линейки, угольника, транспортира. Построения на клетчатой бумаге
6.8	Периметр многоугольника
6.9	Понятие площади фигуры, единицы измерения площади. Приближённое измерение площади фигур, в том числе на квадратной сетке
6.10	Приближённое измерение длины окружности, площади круга
6.11	Симметрия: центральная, осевая и зеркальная. Построение симметричных фигур
6.12	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)
6.13	Понятие объёма, единицы измерения объёма. Объём прямоугольного параллелепипеда, куба

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

- Математика (в 2 частях), 5,6 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Александрова Л.А., Шварцбурд С.И., Акционерное общество «Издательство «Просвещение», 2025 г.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

1. Математика: 5-6-е классы: базовый уровень: методическое пособие к предметной линии учебников по математике Н. Я. Виленкина, В. И. Жохова, А. С. Чеснокова и др. - 2-е изд., стер. - Москва: Просвещение, 2025. - 64 с. ISBN 978-5-09-108878-6.
2. Электронное издание на основе печатного издания: Поурочные разработки по математике. 5 класс: пособие для учителя / Л.П. Попова. – 6-е изд. – Москва: ВАКО, 2020. – 448 с. – (В помощь школьному учителю). – ISBN 978-5-408-04587-7.
3. Дидактические материалы по математике к учебнику Н.Я.Виленкина и др. «Математика. 5 класс. В двух частях» М.А. Попов, Москва: Экзамен, 2023. вБ“ 112 СГ. ISBN 978-5-377

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1. Министерство образования РФ, – <https://edu.gov.ru>
2. Федеральный портал. Российское образование, - <https://www.edu.ru>
3. Российская электронная школа, - <https://resh.edu.ru>
4. Дистанционное образование для школьников и детей в интерактивной форме, - <https://uchi.ru>
5. Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов, - <http://school-collection.edu.ru>
6. Облако знаний – образовательный сервис для учащихся и преподавателей школ, - <https://oblakoz.ru>
7. Современное образование на основе технологий Яндекса. Яндекс Учебник, — <https://education.yandex.ru>
8. Цифровой образовательный ресурс для школ. ЯКласс, - <https://www.yaklass.ru>
9. Медиатека издательства «Посвещение», - <https://media.prosv.ru>
10. Решу ВПР 5 класс, - <https://math5-vpr.sdamgia.ru/>
11. Решу ВПР 6 класс, - <https://math6-vpr.sdamgia.ru/>
12. Российская электронная школа, - <https://resh.edu.ru/>