МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и молодежной политики Свердловской области

Администрация городского округа Верхняя Пышма

МАОУ «СОШ № 25»

РАССМОТРЕНО	СОГЛАСОВАНО	УТВЕРЖДЕНО
руководитель предметной кафедры	секретарь педагогического совета	Директор
Соколова Я.Ю.	Федорова Э.Б.	Разумная Л.В.
Протокол №1 от «27» августа 2026 г.	Протокол №1 от «27» августа 2026 г.	Приказ №64-од от «27» августа 2026 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА (ID 12277780)

учебного курса «Математика»

для обучающихся 5–6 классов

Верхняя Пышма, 2026

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Приоритетные цели обучения математике в 5–6 классах:

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

Основные содержательные линии — арифметическая и геометрическая, развивающиеся параллельно во взаимодействии; также предусмотрены пропедевтика алгебры и элементы описательной статистики.

Объём учебного времени (изменён на 6 часов в неделю):

- 5 класс — **204 часа** (6 часов в неделю);
- 6 класс — **204 часа** (6 часов в неделю);
- **итого 408 часов** за два года.

Увеличение часов (по сравнению с 340 ч) направлено на:

- более прочное формирование вычислительной культуры и навыков прикидки/оценки;
- увеличение доли практико-ориентированных и текстовых задач;
- расширение практических работ по наглядной геометрии (построения, модели, измерения);
- систематическое повторение и обобщение в конце каждого года.

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. Десятичная система счисления. Сравнение натуральных чисел (в том числе с нулём), способы сравнения. Округление натуральных чисел. Сложение, вычитание, умножение, деление натуральных чисел; компоненты действий и связи между ними; проверка результата. Свойства нуля и единицы; переместительное, сочетательное и распределительное свойства (законы). Использование букв для обозначения неизвестного компонента и записи свойств действий. Делители и кратные, 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. Числовые выражения, порядок действий, использование свойств действий при вычислениях.

Дроби

Представление о дроби как способе записи части величины. Обыкновенные дроби; правильные и неправильные; смешанная дробь; переход между смешанной и неправильной дробью; выделение целой части. Изображение дробей точками на числовой прямой. Основное свойство дроби; сокращение; приведение 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 на числовой прямой; сравнение десятичных дробей. Арифметические действия с десятичными дробями; округление десятичных дробей.

Решение текстовых задач

Решение задач арифметическим способом; логические задачи; перебор всех возможных вариантов; использование таблиц и схем. Задачи на зависимости: скорость — время — расстояние; цена — количество — стоимость. Единицы измерения массы,

объёма, цены, расстояния, времени, скорости; связь между единицами. Основные задачи на дроби. Представление данных в виде таблиц, столбчатых диаграмм.

Наглядная геометрия

Фигуры на плоскости: точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, окружность, круг. Углы: прямой, острый, тупой, развёрнутый. Длина отрезка, метрические единицы длины; длина ломаной, периметр многоугольника; измерение и построение углов транспортиром. Многоугольник, прямоугольник, квадрат, треугольник; равенство фигур. Изображение фигур на клетчатой и нелинованной бумаге; построение конфигураций из частей прямой и окружности; свойства сторон и углов прямоугольника и квадрата. Площадь прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников (в том числе на клетчатой бумаге); единицы площади. Пространственные фигуры: прямоугольный параллелепипед, куб, многогранники; изображение простейших многогранников; развёртки куба и параллелепипеда; создание моделей. Объём прямоугольного параллелепипеда и куба; единицы объёма.

6 КЛАСС

Натуральные числа

Арифметические действия с многозначными натуральными числами. Числовые выражения, порядок действий, скобки; использование свойств сложения и умножения. Округление натуральных чисел. Делители и кратные; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное; делимость суммы и произведения; деление с остатком.

Дроби

Обыкновенная дробь; основное свойство; сокращение; сравнение и упорядочивание. Задачи на нахождение части от целого и целого по его части. Дробное число как результат деления. Представление десятичной дроби в виде обыкновенной и обыкновенной 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 и его геометрическая интерпретация; изображение чисел на координатной прямой; числовые промежутки; сравнение чисел. Арифметические действия с положительными и отрицательными числами. Прямоугольная система координат на плоскости; координаты точки, абсцисса и ордината; построение точек и фигур.

Буквенные выражения

Применение букв для записи выражений и предложений; свойства арифметических действий; буквенные выражения и числовые подстановки; буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента. Формулы периметра и площади прямоугольника, квадрата, объёма параллелепипеда и куба.

Решение текстовых задач

Задачи арифметическим способом; логические задачи; перебор вариантов. Задачи на зависимости: скорость — время — расстояние; цена — количество — стоимость; производительность — время — объём работы. Единицы измерения и связи между ними. Задачи на отношения, пропорциональность, проценты; основные задачи на дроби и проценты. Оценка и прикидка, округление результата; составление буквенных выражений по условию. Представление данных таблицами и диаграммами; столбчатые диаграммы (чтение и построение); чтение круговых диаграмм.

Наглядная геометрия

Фигуры на плоскости: точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, четырёхугольник, треугольник, окружность, круг. Взаимное расположение прямых; параллельные и перпендикулярные прямые. Измерение расстояний: между точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке. Измерение и построение углов транспортиром. Виды треугольников. Четырёхугольники; прямоугольник и квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей. Построения на нелинованной и клетчатой бумаге с использованием циркуля, линейки, угольника, транспортира. Периметр многоугольника. Площадь фигуры, единицы площади; приближённое измерение площади (в том числе на квадратной сетке); приближённое измерение длины окружности и площади круга. Симметрия: центральная, осевая, зеркальная; построение симметричных фигур. Пространственные фигуры: параллелепипед, куб,

призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера; изображение; развёртки; модели. Понятие объёма, единицы объёма; объём прямоугольного параллелепипеда и куба.

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

1. **Патриотическое воспитание:** интерес к прошлому и настоящему российской математики, ценностное отношение к достижениям российских математиков и российской математической школы.
2. **Гражданское и духовно-нравственное воспитание:** готовность к выполнению обязанностей гражданина, представление о математических основах функционирования структур гражданского общества (выборы, опросы), готовность обсуждать этические проблемы применения науки.
3. **Трудовое воспитание:** установка на участие в решении практических задач математической направленности, осознание важности математического образования для профессиональной деятельности.
4. **Эстетическое воспитание:** эмоциональное и эстетическое восприятие математических объектов, задач, решений; умение видеть математические закономерности в искусстве.
5. **Ценности научного познания:** ориентация на современную систему научных представлений; понимание математики как сферы человеческой деятельности; овладение языком математики и простейшими навыками исследовательской деятельности.
6. **Физическое воспитание, культура здоровья и эмоционального благополучия:** применение математических знаний в интересах здоровья, здорового образа жизни; навык рефлексии, признание права на ошибку.
7. **Экологическое воспитание:** применение математических знаний для решения задач сохранности окружающей среды, оценка последствий.
8. **Адаптация к изменяющимся условиям:** готовность действовать в условиях неопределённости, приобретать новые знания в совместной деятельности; формулировать идеи и гипотезы, осознавать дефициты знаний и планировать

развитие; воспринимать стрессовую ситуацию как вызов, корректировать решения, оценивать риски.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Познавательные УУД. Базовые логические действия:

- выявлять и характеризовать существенные признаки математических объектов и понятий, формулировать определения, устанавливать основания классификации, критерии анализа;
- воспринимать, формулировать и преобразовывать суждения (утвердительные и отрицательные, единичные, частные и общие, условные);
- выявлять закономерности, взаимосвязи и противоречия в фактах, данных, наблюдениях; предлагать критерии их выявления;
- делать выводы с использованием законов логики, дедуктивных и индуктивных умозаключений, аналогии;
- разбирать доказательства (прямые и от противного), проводить несложные доказательства, выстраивать аргументацию, приводить примеры и контрпримеры;
- выбирать способ решения учебной задачи (сравнивать варианты, выбирать наиболее подходящий по самостоятельно выделенным критериям).

Базовые исследовательские действия:

- использовать вопросы как исследовательский инструмент; формулировать вопросы, фиксирующие противоречие/проблему; устанавливать искомое и данное; формировать гипотезу, аргументировать позицию;
- проводить по самостоятельно составленному плану несложный эксперимент/исследование особенностей математического объекта и зависимостей между объектами;
- самостоятельно формулировать обобщения и выводы, оценивать достоверность результатов;
- прогнозировать возможное развитие процесса, выдвигать предположения о развитии в новых условиях.

Работа с информацией:

- выявлять недостаточность и избыточность информации для решения задачи;
- выбирать, анализировать, систематизировать и интерпретировать информацию различных видов и форм;
- выбирать форму представления информации; иллюстрировать задачи схемами, диаграммами, графикой;
- оценивать надёжность информации по критериям (предложенным учителем или сформулированным самостоятельно).

Коммуникативные УУД:

- воспринимать и формулировать суждения в соответствии с условиями и целями общения; ясно, точно, грамотно выражать точку зрения в устных и письменных текстах; пояснять ход решения, комментировать результат;
- задавать вопросы по существу обсуждаемой темы, высказывать идеи, сопоставлять суждения, обнаруживать различие и сходство позиций, корректно формулировать разногласия;
- представлять результаты решения задачи, эксперимента, исследования, проекта; выбирать формат выступления с учётом задач презентации и аудитории;
- понимать и использовать преимущества командной и индивидуальной работы;
- принимать цель совместной деятельности, планировать организацию работы, распределять виды работ, договариваться, обсуждать процесс и результат, обобщать мнения;
- участвовать в групповых формах работы, выполнять свою часть работы, координировать действия, оценивать качество своего вклада по согласованным критериям.

Регулятивные УУД. Самоорганизация:

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

Самоконтроль, эмоциональный интеллект:

- владеть способами самопроверки и самоконтроля процесса и результата решения;
- предвидеть трудности, вносить коррективы на основе новых обстоятельств, найденных ошибок;
- оценивать соответствие результата цели и условиям, объяснять причины достижения/недостижения цели, находить ошибку, оценивать приобретённый опыт.

ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

5 класс

- **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 и десятичные дроби; соотносить точку на координатной прямой с числом и изображать натуральные числа точками; выполнять арифметические действия с натуральными числами и обыкновенными дробями в простейших случаях; выполнять проверку, прикидку результата; округлять натуральные числа.
- **Решение текстовых задач:** решать задачи арифметическим способом и организованным конечным перебором вариантов; решать задачи на зависимости (скорость, время, расстояние; цена, количество, стоимость); использовать краткие записи, схемы, таблицы, обозначения; пользоваться единицами измерения и выражать одни единицы через другие; извлекать, анализировать и оценивать информацию из таблиц и столбчатых диаграмм, использовать данные при решении задач.
- **Наглядная геометрия:** пользоваться понятиями точка, прямая, отрезок, луч, угол, многоугольник, окружность, круг; приводить примеры объектов окружающего мира соответствующей формы; использовать терминологию (вершина, сторона, диагональ; радиус, диаметр, центр); изображать фигуры на нелинованной и клетчатой бумаге с помощью циркуля и линейки; находить длины отрезков измерением, строить отрезки заданной длины и окружность заданного радиуса; использовать свойства сторон и углов прямоугольника и квадрата; вычислять периметр и площадь квадрата, прямоугольника, фигур из

прямоугольников (в том числе на клетчатой бумаге); пользоваться метрическими единицами длины и площади; распознавать параллелепипед и куб, использовать терминологию (вершина, ребро, грань, измерения); вычислять объём куба и параллелепипеда по заданным измерениям; решать несложные практические задачи на измерение геометрических величин.

6 класс

- **Числа и вычисления:** знать и понимать термины, связанные с видами чисел и способами записи, переходить от одной формы записи к другой; сравнивать и упорядочивать целые числа, обыкновенные и десятичные дроби, числа одного и разных знаков; выполнять (устно и письменно) арифметические действия с натуральными и целыми числами, обыкновенными и десятичными дробями, положительными и отрицательными числами; вычислять значения числовых выражений, выполнять прикидку и оценку, преобразовывать выражения на основе свойств действий; соотносить точку на координатной прямой с числом, изображать числа точками, находить модуль числа; соотносить точки в прямоугольной системе координат с их координатами; округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел.
- **Числовые и буквенные выражения:** понимать и употреблять термины, связанные со степенью числа; находить квадрат и куб числа; вычислять значения выражений со степенями; пользоваться признаками делимости, раскладывать числа на простые множители; пользоваться масштабом, составлять пропорции и отношения; использовать буквы для обозначения чисел, составлять буквенные выражения и формулы, находить их значения при подстановке; находить неизвестный компонент равенства.
- **Решение текстовых задач:** решать многошаговые задачи арифметическим способом; решать задачи на отношения, пропорциональность, проценты; три основные задачи на дроби и проценты; задачи на зависимости (скорость, время, расстояние; цена, количество, стоимость; производительность, время, объём работы) с использованием арифметических действий, оценки, прикидки, единиц измерения; составлять буквенные выражения по условию; извлекать информацию из таблиц, линейных, столбчатых и круговых диаграмм, интерпретировать данные и использовать их при решении задач; представлять информацию таблицами, линейными и столбчатыми диаграммами.

- **Наглядная геометрия:** приводить примеры объектов окружающего мира формы изученных плоских и пространственных фигур, примеры равных и симметричных фигур; изображать с помощью циркуля, линейки, транспортира на нелинованной и клетчатой бумаге изученные фигуры и конфигурации, симметричные фигуры; пользоваться понятиями равенство фигур, симметрия; использовать терминологию (ось симметрии, центр симметрии); находить величины углов измерением, строить углы заданной величины, пользоваться градусной мерой углов, распознавать виды углов; вычислять длину ломаной, периметр многоугольника, пользоваться единицами длины; находить расстояния (между точками, от точки до прямой, длину пути на квадратной сетке); вычислять площадь фигур из прямоугольников (разбиение, равные фигуры, достраивание), пользоваться единицами площади; распознавать пирамиду, конус, цилиндр, использовать терминологию (вершина, ребро, грань, основание, развёртка); изображать прямоугольный параллелепипед на клетчатой бумаге; вычислять объём параллелепипеда и куба, пользоваться единицами объёма; решать несложные практические задачи на нахождение геометрических величин.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 КЛАСС (204 ч)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Всего часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1	Натуральные числа. Действия с	52	2	—	https://m.edsoo.ru/X9P5V8D4C

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Всего часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
	натуральными числами				
2	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	14	—	2	https://m.edsoo.ru/Y4P6H6R7D
3	Обыкновенные дроби	58	2	—	https://m.edsoo.ru/S5U7D3N3M
4	Наглядная геометрия. Многоугольники	12	—	1	https://m.edsoo.ru/Y6D6W9X2Q
5	Десятичные дроби	44	2	—	https://m.edsoo.ru/K4H4F1K8J
6	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	10	—	1	https://m.edsoo.ru/H6Y9G0P5Z
7	Повторение и обобщение	14	2	—	https://m.edsoo.ru/D1L7L7X0Y
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	**204**	**8**	**4**	

6 КЛАСС (204 ч)

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Всего часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
1	Натуральные числа	36	1	—	https://m.edsoo.ru/C0R9U1M0T
2	Наглядная геометрия. Прямые на плоскости	8	—	—	https://m.edsoo.ru/S9M6R0Y9P
3	Дроби	40	2	1	https://m.edsoo.ru/Y6Q7W6Y4I
4	Наглядная геометрия. Симметрия	8	—	1	https://m.edsoo.ru/A0F7T8B5D
5	Выражения с буквами	8	—	—	https://m.edsoo.ru/U5N3D6S6N
6	Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости	16	1	1	https://m.edsoo.ru/B2H2W0F8N
7	Положительные и отрицательные числа	46	1	—	https://m.edsoo.ru/C8S1V8O3H

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Всего часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
8	Представление данных	8	—	1	https://m.edsoo.ru/F0B0Y5R1P
9	Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве	10	—	1	https://m.edsoo.ru/L9G2U0V3V
10	Повторение, обобщение, систематизация	24	2	—	https://m.edsoo.ru/S0B6D0B3P
	ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	**204**	**7**	**5**	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 КЛАСС — 204 часа (6 ч/нед)

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
1	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			https://m.edsoo.ru/P3I9B4X0H
2	Десятичная система счисления. Ряд	1			https://m.edsoo.ru/I1R2R9W7W

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	натуральных чисел				
3	Натуральный ряд. Число 0	1			https://m.edsoo.ru/O1Q3I1H6M
4	Натуральный ряд. Число 0	1			https://m.edsoo.ru/U5P6Y9B0C
5	Натуральные числа на координатной	1			https://m.edsoo.ru/E1U8K7Q2W

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	прямой				
6	Натуральные числа на координатной прямой	1			https://m.edsoo.ru/O6Y5Z6G2W
7	Натуральные числа на координатной прямой	1			https://m.edsoo.ru/I3F5W2G2B

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
8	Натуральные числа на координатной прямой	1			https://m.edsoo.ru/D1L7M7X3W
9	Сравнение, округление натуральных чисел	1			https://m.edsoo.ru/E6K0R5X8R
10	Сравнение, округление натуральны	1			https://m.edsoo.ru/C2T7I8H0A

№ п/п	Тема урока	К о л - в о ч а с о в	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	х чисел				
11	Сравнение, округление натуральных чисел	1			https://m.edsoo.ru/T9N6T7G9U
12	Сравнение, округление натуральных чисел	1			https://m.edsoo.ru/H7I3O8L8B
13	Сравнение, округление натур	1			https://m.edsoo.ru/F7E3B8B2I

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	альных чисел				
14	Арифметические действия с натуральными числами	1			https://m.edsoo.ru/Y1S5R6J9S
15	Арифметические действия с натуральными числами	1			https://m.edsoo.ru/E9Z2L4B7G

№ п/п	Тема урока	К о л - в о ч а с о в	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
16	Арифметические действия с натуральными числами	1			https://m.edsoo.ru/D0F3X9S5L
17	Арифметические действия с натуральными числами	1			https://m.edsoo.ru/C5G9J6Y1N
18	Арифметические действ	1			https://m.edsoo.ru/X9N0C7K5O

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	ия с натуральными числами				
19	Арифметические действия с натуральными числами	1			https://m.edsoo.ru/Q1J1K3V9M
20	Арифметические действия с натуральными	1			https://m.edsoo.ru/Y1S5R6J9S

№ п/п	Тема урока	К о л - в о ч а с о в	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	числами				
21	Арифметические действия с натуральными числами	1			https://m.edsoo.ru/C9C4R9X7J
22	Арифметические действия с натуральными числами	1			https://m.edsoo.ru/Q4I7F7Y0A

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
23	Арифметические действия с натуральными числами	1			https://m.edsoo.ru/O6M0F8Y3J
24	Арифметические действия с натуральными числами	1			https://m.edsoo.ru/W7K1Z9Q8X
25	Арифметические действ	1			https://m.edsoo.ru/R0U4X0L0E

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	ия с натуральными числами				
26	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			https://m.edsoo.ru/C9C4R9X7J
27	Свойства	1			https://m.edsoo.ru/Q4I7F7Y0A

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении				
28	Переместительное и сочетательное свойства сложения и	1			https://m.edsoo.ru/O6M0F8Y3J

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	умножения, распределительное свойство умножения				
29	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения,	1			https://m.edsoo.ru/W7K1Z9Q8X

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	распределительное свойство умножения				
30	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительн	1			https://m.edsoo.ru/R0U4X0L0E

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	ое свойство умножения				
31	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство	1			https://m.edsoo.ru/B8C1G4M8T

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	умножения				
32	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			https://m.edsoo.ru/T3C0T5I1L
33	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			https://m.edsoo.ru/J0T3N0F1J

№ п/п	Тема урока	К о л - в о ч а с о в	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
34	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			https://m.edsoo.ru/N8X0V6B9D
35	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			https://m.edsoo.ru/O6C8Q9T3I
36	Делители и	1			https://m.edsoo.ru/V0W5M9S9T

№ п/п	Тема урока	К о л - в о ч а с о в	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	кратные числа, разложение числа на множители				
37	Деление с остатком	1			https://m.edsoo.ru/N8X0V6B9D
38	Деление с остатком	1			https://m.edsoo.ru/O6C8Q9T3I
39	Деление с остатком	1			https://m.edsoo.ru/V0W5M9S9T

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
40	Деление с остатком	1			https://m.edsoo.ru/H5J2W2W8C
41	Простые и составные числа	1			https://m.edsoo.ru/V0W5M9S9T
42	Простые и составные числа	1			https://m.edsoo.ru/H5J2W2W8C
43	Простые и составные числа	1			https://m.edsoo.ru/B5T3S1T6G
44	Признаки делим	1			https://m.edsoo.ru/B5T3S1T6G

№ п/п	Тема урока	К о л - в о ч а с о в	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	ости на 2, 5, 10, 3, 9				
45	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			https://m.edsoo.ru/X3Y5M8N6J
46	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			https://m.edsoo.ru/V1S2E2D5C
47	Числовые выражения; поряд	1			https://m.edsoo.ru/V1S2E2D5C

№ п/п	Тема урока	К о л - в о ч а с о в	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	ок действий				
48	Числовые выражения; порядок действий	1			https://m.edsoo.ru/F5T1P9K2U
49	Числовые выражения; порядок действий	1			https://m.edsoo.ru/Q1C3X6E2I
50	Числовые выражения;	1			https://m.edsoo.ru/L8G3M8H0B

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	порядок действий				
51	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			https://m.edsoo.ru/L8G3M8H0B
52	Решение текстовых задач	1			https://m.edsoo.ru/C0I0S4E7C

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	на все арифметические действия, на движение и покупки				
53	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			https://m.edsoo.ru/A7J7N8B9M

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
54	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			https://m.edsoo.ru/T9U5R9F2C
55	Решение текстовых задач на все арифметические действ	1			https://m.edsoo.ru/Q7P1U7T3N

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	ия, на движение и покупки				
56	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			https://m.edsoo.ru/D7R0R7I7B
57	Решение текстовых	1			https://m.edsoo.ru/Q7B6E4Z7T

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	задачи на все арифметические действия, на движение и покупки				
58	Контрольная работа по теме «Натуральные числа и нуль»	1	1		https://m.edsoo.ru/Q7B6E4Z7T

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
59	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			https://m.edsoo.ru/F7Z7R3A1H
60	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			https://m.edsoo.ru/I0U3E2J5R
61	Измерение длины отрезка, метрические единицы	1			https://m.edsoo.ru/I0U3E2J5R

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	измерения длины				
62	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			https://m.edsoo.ru/Z5O6T9K5B
63	Измерение длины отрезка, метрические	1			https://m.edsoo.ru/D0F9R3S6T

№ п/п	Тема урока	К о л - в о ч а с о в	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	единицы измерения длины				
64	Окружность и круг	1			https://m.edsoo.ru/D0F9R3S6T
65	Окружность и круг	1			https://m.edsoo.ru/Q8O6H0D1I
66	Практическая работа по теме «Построение узора	1		1	https://m.edsoo.ru/T2X9J5U3M

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	из окружностей»				
67	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			https://m.edsoo.ru/A0D4C9P4U
68	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			https://m.edsoo.ru/S7C9G4L9W

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
69	Измерение углов	1			https://m.edsoo.ru/S9T7P1S8Q
70	Измерение углов	1			https://m.edsoo.ru/R4J7D2H7P
71	Измерение углов	1			https://m.edsoo.ru/H0C6M5C5X
72	Практическая работа по теме «Построение углов»	1		1	https://m.edsoo.ru/Y8Y1U2M6G
73	Дробь.	1			https://m.edsoo.ru/V9W7K0W4E

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	Правильные и неправильные дроби				
74	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			https://m.edsoo.ru/P0Y3Y5H3Z
75	Дробь. Правильные и неправильн	1			https://m.edsoo.ru/L2G6E4I9W

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	ые дроби				
76	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			https://m.edsoo.ru/C5G6Y9X7T
77	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			https://m.edsoo.ru/K4G6S9V1H
78	Основное свойст	1			https://m.edsoo.ru/M3W0T5I5W

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	во дроби				
79	Основное свойство дроби	1			https://m.edsoo.ru/P4N3Z8H6R
80	Основное свойство дроби	1			https://m.edsoo.ru/K2B3G7N5R
81	Основное свойство дроби	1			https://m.edsoo.ru/W6J5R4O4G
82	Основное свойство дроби	1			https://m.edsoo.ru/N1C6L6J4O

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
83	Основное свойство дроби	1			https://m.edsoo.ru/W2G0H7D1O
84	Основное свойство дроби	1			https://m.edsoo.ru/S8L5V9Y8U
85	Сравнение дробей	1			https://m.edsoo.ru/M2W2R7D8L
86	Сравнение дробей	1			https://m.edsoo.ru/S3N7X3G9Q
87	Сравнение дробей	1			https://m.edsoo.ru/S4W2X7Z8A

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
88	Сравнение дробей	1			https://m.edsoo.ru/C1Y7U0C2J
89	Сравнение дробей	1			https://m.edsoo.ru/J1V5T7J0M
90	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			https://m.edsoo.ru/J1V5T7J0M
91	Сложение и вычитание обыкновенн	1			https://m.edsoo.ru/F1Q5P4R5Z

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	ых дробей				
92	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			https://m.edsoo.ru/U2I9A0N8Q
93	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			https://m.edsoo.ru/F6D5F5I4E
94	Сложение и	1			https://m.edsoo.ru/W3H5S5Q3G

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	вычитание обыкновенных дробей				
95	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			https://m.edsoo.ru/C0Y4T1G0Z
96	Сложение и вычитание обыкновенных	1			https://m.edsoo.ru/D7E8O6I1I

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	дробей				
97	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			https://m.edsoo.ru/W5T9J3T2Q
98	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			https://m.edsoo.ru/Y0J9D1F2M
99	Смешанная дробь	1			https://m.edsoo.ru/Y0J9D1F2M

№ п/п	Тема урока	К о л - в о ч а с о в	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
100	Смешанная дробь	1			https://m.edsoo.ru/K4V5J3Y8F
101	Смешанная дробь	1			https://m.edsoo.ru/S4Y8E3K7F
102	Смешанная дробь	1			https://m.edsoo.ru/K4B7B9Q7G
103	Смешанная дробь	1			https://m.edsoo.ru/I6J5Z5Q6W
104	Умножение и деление обыкновенных дробей;	1			https://m.edsoo.ru/I6J5Z5Q6W

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	взаимно обратные дроби				
105	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимно обратные дроби	1			https://m.edsoo.ru/K8O3I2S0M
106	Умножение и делен	1			https://m.edsoo.ru/N7G0S8K5V

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	ие обыкновенных дробей; взаимно обратные дроби				
107	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимно обрат	1			https://m.edsoo.ru/O3Q4Y4G7N

№ п/п	Тема урока	К о л - в о ч а с о в	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	ные дроби				
108	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимно обратные дроби	1			https://m.edsoo.ru/E7O1W9V0O
109	Умножение и деление обыкновенн	1			https://m.edsoo.ru/L1A1W2R5X

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	ых дробей; взаимно обратные дроби				
110	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимно обратные дроби	1			https://m.edsoo.ru/P1Y4O4V7R

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
111	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимно обратные дроби	1			https://m.edsoo.ru/T5U3D5Y8V
112	Умножение и деление обыкновенных дробей;	1			https://m.edsoo.ru/V0F4M6D3E

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	взаимно обратные дроби				
113	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимно обратные дроби	1			https://m.edsoo.ru/M3M9R6I3C
114	Решение текстовых	1			https://m.edsoo.ru/V0F4M6D3E

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби				
115	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			https://m.edsoo.ru/M3M9R6I3C

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
116	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			https://m.edsoo.ru/W8S0C7T3Z
117	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные	1			https://m.edsoo.ru/A1K4B1M2P

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	задачи на дроби				
118	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			https://m.edsoo.ru/T0E2R3X4I
119	Решение текстовых задач, содержащи	1			https://m.edsoo.ru/L5H3U9P9K

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	х дроби. Основные задачи на дроби				
120	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			https://m.edsoo.ru/H3I3L9C4G
121	Решение тексто	1			https://m.edsoo.ru/D5C5N8B2M

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	вых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби				
122	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			https://m.edsoo.ru/H9P6B7H6Z

№ п/п	Тема урока	К о л - в о ч а с о в	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
123	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			https://m.edsoo.ru/Q2V7E0H5Z
124	Применение букв для записи математических выражений и	1			https://m.edsoo.ru/L1F1J0S9C

№ п/п	Тема урока	К о л - в о ч а с о в	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	предложений				
125	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			https://m.edsoo.ru/F2Q3C8X1R
126	Контрольная работа по теме «Обы	1	1		https://m.edsoo.ru/F2Q3C8X1R

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	кновенные дроби»				
127	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			https://m.edsoo.ru/B4A9Y8A1B
128	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник,	1			https://m.edsoo.ru/F2V7A0E3Z

№ п/п	Тема урока	К о л - в о ч а с о в	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	квадрат				
129	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			https://m.edsoo.ru/T7P4F9K0R
130	Практическая работа по теме «Построение прямоуголь	1		1	https://m.edsoo.ru/T7P4F9K0R

№ п/п	Тема урока	К о л - в о ч а с о в	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	ника с заданными сторонами на нелинованной бумаге»				
131	Треугольник	1			https://m.edsoo.ru/U9Z1Z4T9Z
132	Треугольник	1			https://m.edsoo.ru/L2F6W1A0J
133	Треугольник	1			https://m.edsoo.ru/Q9H6Y7Y7V
134	Площадь и	1			https://m.edsoo.ru/Q9H6Y7Y7V

№ п/п	Тема урока	К о л - в о ч а с о в	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади				
135	Площадь и периметр прямо	1			https://m.edsoo.ru/O2P7R6M1S

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	уголника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади				
136	Площадь и периметр прямоугольника и много	1			https://m.edsoo.ru/M5D4D7L7P

№ п/п	Тема урока	К о л - в о ч а с о в	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	уголь ников, состав ленны х из прямо уголь ников, едини цы измер ения площа ди				
137	Площ адь и перим етр прямо уголь ника и много уголь ников, состав	1			https://m.edsoo.ru/H3Q8A9H7O

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	ленных из прямоугольников, единицы измерения площади				
138	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямо	1			https://m.edsoo.ru/Z2P0N5D5K

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	угольников, единицы измерения площади				
139	Периметр многоугольника	1			https://m.edsoo.ru/H3Q8A9H7O
140	Периметр многоугольника	1			https://m.edsoo.ru/Z2P0N5D5K
141	Периметр многоугольника	1			https://m.edsoo.ru/P6H2Y9N5T

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
142	Десятичная запись дробей	1			https://m.edsoo.ru/P6H2Y9N5T
143	Десятичная запись дробей	1			https://m.edsoo.ru/G0U8V7E3U
144	Десятичная запись дробей	1			https://m.edsoo.ru/M3A9T7U7Q
145	Десятичная запись дробей	1			https://m.edsoo.ru/A5H7G5E7W
146	Сравнение	1			https://m.edsoo.ru/A5H7G5E7W

№ п/п	Тема урока	К о л - в о ч а с о в	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	десятичных дробей				
147	Сравнение десятичных дробей	1			https://m.edsoo.ru/O8O2I4V7S
148	Сравнение десятичных дробей	1			https://m.edsoo.ru/A3A8U4Y4M
149	Сравнение десятичных дробей	1			https://m.edsoo.ru/Y7G5W0K1O

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
150	Сравнение десятичных дробей	1			https://m.edsoo.ru/Q4Q4G0Z5L
151	Сравнение десятичных дробей	1			https://m.edsoo.ru/H2K3C2Z9W
152	Действия с десятичными дробями	1			https://m.edsoo.ru/H2K3C2Z9W
153	Действия с десятичным	1			https://m.edsoo.ru/B0K6T5K6D

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	и дробями				
154	Действия с десятичными и дробями	1			https://m.edsoo.ru/A3V4Q9T0N
155	Действия с десятичными и дробями	1			https://m.edsoo.ru/E7E6D1A1M
156	Действия с десятичными и	1			https://m.edsoo.ru/I7H3M7Q3V

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	дробями				
157	Действия с десятичными дробями	1			https://m.edsoo.ru/D1Y9J1P2R
158	Действия с десятичными дробями	1			https://m.edsoo.ru/J8B2Q0T5Z
159	Действия с десятичными дробями	1			https://m.edsoo.ru/R3V9F6O2E

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
160	Действия с десятичными и дробями	1			https://m.edsoo.ru/C8W8H4L4R
161	Действия с десятичными и дробями	1			https://m.edsoo.ru/Y7E3F7U2R
162	Действия с десятичными и дробями	1			https://m.edsoo.ru/J9R7V2A9I
163	Действия с	1			https://m.edsoo.ru/P0P3N3E8R

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	десятичными дробями				
164	Действия с десятичными дробями	1			https://m.edsoo.ru/V6S1R9D4R
165	Действия с десятичными дробями	1			https://m.edsoo.ru/L7O9P9N8X
166	Действия с десятичным	1			https://m.edsoo.ru/L3U0T4L3W

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	и дробями				
167	Действия с десятичными и дробями	1			https://m.edsoo.ru/J4O6Y7I1D
168	Действия с десятичными и дробями	1			https://m.edsoo.ru/D1F4Q0O9K
169	Действия с десятичными	1			https://m.edsoo.ru/N8C9W3M3X

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	дробями				
170	Действия с десятичными дробями	1			https://m.edsoo.ru/H9I9X3Q1V
171	Действия с десятичными дробями	1			https://m.edsoo.ru/B8A4Q5V3H
172	Округление десятичных дробей	1			https://m.edsoo.ru/B8A4Q5V3H

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
173	Округление десятичных дробей	1			https://m.edsoo.ru/M6J0Z1W6Y
174	Округление десятичных дробей	1			https://m.edsoo.ru/P0D6A5D7G
175	Округление десятичных дробей	1			https://m.edsoo.ru/K6U2V1U0R
176	Округление десятичных	1			https://m.edsoo.ru/W3Y6O6S6M

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	дробей				
177	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			https://m.edsoo.ru/W3Y6O6S6M
178	Решение текстовых задач, содержащих	1			https://m.edsoo.ru/P8D5M4C0V

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	дроби. Основные задачи на дроби				
179	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			https://m.edsoo.ru/J5B6M4Y1S
180	Решение текстовых	1			https://m.edsoo.ru/H4I4K2J3P

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби				
181	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			https://m.edsoo.ru/T6U4G6O7M

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
182	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			https://m.edsoo.ru/Y9C7U0Z6L
183	Контрольная работа по теме «Десятичные дроби»	1	1		https://m.edsoo.ru/G1F9P1R4V

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
184	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			https://m.edsoo.ru/K3N4U8Z8J
185	Многогранники. Изображение многогранников. Модел	1			https://m.edsoo.ru/E8N0Q4T2M

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	и пространственных тел				
186	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			https://m.edsoo.ru/Y4O1R8C6B
187	Прямоугольный параллелепипед,	1			https://m.edsoo.ru/C1W9D4A9W

№ п/п	Тема урока	К о л - в о ч а с о в	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	куб. Развёртки куба и параллелепипеда				
188	Практическая работа по теме «Развёртка куба»	1		1	https://m.edsoo.ru/F7E4A4U3C
189	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			https://m.edsoo.ru/R3T7P7E8L

№ п/п	Тема урока	К о л - в о ч а с о в	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
190	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			https://m.edsoo.ru/K9B8U0C4F
191	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			https://m.edsoo.ru/B9T3J7J7W
192	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			https://m.edsoo.ru/J4N2C2C6N

№ п/п	Тема урока	К о л - в о ч а с о в	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
193	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			https://m.edsoo.ru/K4Z2E1N1T
194	Повторение основных понятий и методов курса	1			https://m.edsoo.ru/A5X5K4G6O

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	5 класса, обобщение знаний				
195	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			https://m.edsoo.ru/V8L1E6U6B

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
196	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			https://m.edsoo.ru/S6N0L5V0S
197	Повторение основных понятий и методов курса	1			https://m.edsoo.ru/N5L3M1V8O

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	5 класса, обобщение знаний				
198	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			https://m.edsoo.ru/F8U6T2Z0M

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
199	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			https://m.edsoo.ru/T8I8K9Z8A
200	Повторение основных понятий и методов курса	1			https://m.edsoo.ru/M9S6V1G6V

№ п/п	Тема урока	К о л - в о ч а с о в	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	5 класса, обобщение знаний				
201	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			https://m.edsoo.ru/E6Z7C6Y2V

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
202	Итоговая контрольная работа / Всероссийская проверочная работа	1	1		https://m.edsoo.ru/J1I5Z2D3Z
203	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса	1			https://m.edsoo.ru/A5X5K4G6O

№ п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	, обобщение знаний				
204	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса , обобщение знаний	1			https://m.edsoo.ru/E6Z7C6

В сводном виде: 204 ч; контрольных работ — 8 (с учётом итоговой и ВПР-формата); практических работ — 4.

6 КЛАСС — 204 часа (6 ч/нед)

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			https://m.edsoo.ru/N1C4S6M6K
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			https://m.edsoo.ru/D4R8P0G7S
3	Арифметические действия с многознач	1			https://m.edsoo.ru/J4K8N2G2T

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	ными натуральными числами				
4	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			https://m.edsoo.ru/B6B9V5R9Y
5	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			https://m.edsoo.ru/B6X8S4M0V
6	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1			https://m.edsoo.ru/Q8N1Y6J6B

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
7	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			https://m.edsoo.ru/L1J6M7U7F
8	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			https://m.edsoo.ru/O7O0C5A2A
9	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			https://m.edsoo.ru/E1D7W6A4B
10	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			https://m.edsoo.ru/L7V2G4X7L

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
11	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1			https://m.edsoo.ru/V4P2M5H9W
12	Округление натуральных чисел	1			https://m.edsoo.ru/Q2Z6K0T1U
13	Округление натуральных чисел	1			https://m.edsoo.ru/E3R4U5A5T
14	Округление натуральных чисел	1			https://m.edsoo.ru/Y1O0X9F6Y
15	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			https://m.edsoo.ru/W9Z2W4Z7R

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
16	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			https://m.edsoo.ru/H8U3K6T2M
17	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			https://m.edsoo.ru/A8D4V5X8O
18	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			https://m.edsoo.ru/N4H3L9D6P

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
19	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			https://m.edsoo.ru/V6C3W3L8K
20	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			https://m.edsoo.ru/K8A2Q9O0B
21	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1			https://m.edsoo.ru/K0L6M0O2E

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
22	Делимость суммы и произведения	1			https://m.edsoo.ru/K0L6M0O2E
23	Делимость суммы и произведения	1			https://m.edsoo.ru/M1Z2Q9D3G
24	Деление с остатком	1			https://m.edsoo.ru/K8D2M8N9L
25	Деление с остатком	1			https://m.edsoo.ru/V6Y6D5S9L
26	Решение текстовых задач	1			https://m.edsoo.ru/I6L3I8G6C
27	Решение текстовых задач	1			https://m.edsoo.ru/O1N0B7T9I
28	Решение текстовых задач	1			https://m.edsoo.ru/I3M7M2T1U
29	Решение текстовых задач	1			https://m.edsoo.ru/V2I5Z3Z0N

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
30	Решение текстовых задач	1			https://m.edsoo.ru/A5H1U2K3A
31	Решение текстовых задач	1			https://m.edsoo.ru/J2O2D7P0L
32	Контрольная работа по теме «Натуральные числа»	1	1		https://m.edsoo.ru/J2O2D7P0L
33	Перпендикулярные прямые	1			https://m.edsoo.ru/D6V8H9F3N
34	Перпендикулярные прямые	1			https://m.edsoo.ru/U0C8Z1X4K
35	Параллельные прямые	1			https://m.edsoo.ru/J9V0X7S6Z
36	Параллельные прямые	1			https://m.edsoo.ru/S3Z6L2Q9Z
37	Расстояние между двумя	1			https://m.edsoo.ru/T4D3Y8W5T

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке				
38	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			https://m.edsoo.ru/W0A2X3I1I
39	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на	1			https://m.edsoo.ru/W9V5D1M3P

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	квадратной сетке				
40	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1			https://m.edsoo.ru/R2M6K1Y0U
41	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			https://m.edsoo.ru/R2M6K1Y0U
42	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			https://m.edsoo.ru/V4J1B9O3K

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
43	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			https://m.edsoo.ru/B0N4X8L7T
44	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			https://m.edsoo.ru/H8A3D7H0T
45	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1			https://m.edsoo.ru/J5I0K1M9E
46	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби,	1			https://m.edsoo.ru/O0U0C9S9K

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	сокращение дробей				
47	Сравнение и упорядочивание дробей	1			https://m.edsoo.ru/J5I0K1M9E
48	Сравнение и упорядочивание дробей	1			https://m.edsoo.ru/O0U0C9S9K
49	Сравнение и упорядочивание дробей	1			https://m.edsoo.ru/U0T6R8J0O
50	Сравнение и упорядочивание дробей	1			https://m.edsoo.ru/G4K7G6D0W
51	Сравнение и упорядочивание дробей	1			https://m.edsoo.ru/P9N6Z9S2R

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
52	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			https://m.edsoo.ru/G4K7G6D0W
53	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			https://m.edsoo.ru/P9N6Z9S2R
54	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			https://m.edsoo.ru/Z5L9R2Z7B
55	Десятичные дроби и метрическая система мер	1			https://m.edsoo.ru/C6Q6T5I1B
56	Арифметические действия с обыкновенными и	1			https://m.edsoo.ru/Z5L9R2Z7B

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	десятичными дробями				
57	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			https://m.edsoo.ru/C6Q6T5I1B
58	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			https://m.edsoo.ru/C4C9I1Q1K
59	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			https://m.edsoo.ru/M1P2R8R6K
60	Арифметические	1			https://m.edsoo.ru/Q1G6E1K6P

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	действия с обыкновенными и десятичными дробями				
61	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			https://m.edsoo.ru/O4A7F3S9A
62	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			https://m.edsoo.ru/T2X8Z9A6W
63	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			https://m.edsoo.ru/F1W2R5B1B

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
64	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			https://m.edsoo.ru/U6X7O5G0C
65	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1			https://m.edsoo.ru/R2B7S5I3R
66	Отношение	1			https://m.edsoo.ru/O4A7F3S9A
67	Отношение	1			https://m.edsoo.ru/T2X8Z9A6W
68	Деление в данном отношении	1			https://m.edsoo.ru/F1W2R5B1B
69	Деление в данном отношении	1			https://m.edsoo.ru/U6X7O5G0C

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
70	Масштаб, пропорция	1			https://m.edsoo.ru/R2B7S5I3R
71	Масштаб, пропорция	1			https://m.edsoo.ru/L8N2V5T4K
72	Понятие процента	1			https://m.edsoo.ru/W8S8M9R9B
73	Понятие процента	1			https://m.edsoo.ru/F9V2Y2Z4F
74	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			https://m.edsoo.ru/T0Y8Z1G5U
75	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			https://m.edsoo.ru/D9K6X5X6Y

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
76	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			https://m.edsoo.ru/N6K5T9U5T
77	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1			https://m.edsoo.ru/A2C3X7K6S
78	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			https://m.edsoo.ru/G6K5C8W3H
79	Решение текстовых задач, содержащих дроби	1			https://m.edsoo.ru/J1T2O3S1O

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	и проценты				
80	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			https://m.edsoo.ru/G2T1D0Q4H
81	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			https://m.edsoo.ru/J6T3M6X9M
82	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1			https://m.edsoo.ru/O2Y1H6S9B
83	Решение текстовых задач, содержащих дроби	1			https://m.edsoo.ru/O6B1P1H4Y

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	и проценты				
84	Практическая работа (проценты /дроби)	1		1	https://m.edsoo.ru/O6B1P1H4Y
85	Контрольная работа по теме «Дроби»	1	1		https://m.edsoo.ru/O6B1P1H4Y
86	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			https://m.edsoo.ru/R3G9S1V7U
87	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1			https://m.edsoo.ru/F5I6C3Q7N
88	Построение симметричных фигур	1			https://m.edsoo.ru/F5Y3I6M6L

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
89	Построение симметричных фигур	1			https://m.edsoo.ru/V3L8B2X1O
90	Построение симметричных фигур	1			https://m.edsoo.ru/Y1X2N1V2L
91	Практическая работа по теме «Осевая симметрия»	1		1	https://m.edsoo.ru/Y1X2N1V2L
92	Симметрия в пространстве	1			https://m.edsoo.ru/E8L3P6Q8J
93	Применение букв для записи математических выражений и	1			https://m.edsoo.ru/R2K1R0B8D

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	предложений				
94	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			https://m.edsoo.ru/I7G5Z0VD
95	Буквенные выражения и числовые подстановки	1			https://m.edsoo.ru/I7G5Z0VD
96	Буквенные выражения и числовые подстановки	1			https://m.edsoo.ru/S3N0U1T4P
97	Буквенные выражени	1			https://m.edsoo.ru/X8Y1P9C6R

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	я и числовые подстановки				
98	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			https://m.edsoo.ru/S3N0U1T4P
99	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1			https://m.edsoo.ru/X8Y1P9C6R
00	Формулы	1			https://m.edsoo.ru/N3W2V2Q5M
01	Формулы	1			https://m.edsoo.ru/X1L1N6P4B
02	Четырёхугольник,	1			https://m.edsoo.ru/H9Q3R1F7R

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	примеры четырёхугольников				
03	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			https://m.edsoo.ru/V8X8B8O4Z
04	Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей	1			https://m.edsoo.ru/J6Z3X4U2V
05	Измерение углов. Виды треугольников	1			https://m.edsoo.ru/S7R4K1V4W
06	Измерение углов. Виды треугольников	1			https://m.edsoo.ru/J6W7M7Y3X

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
07	Измерение углов. Виды треугольников	1			https://m.edsoo.ru/P6T0Q4I6L
08	Периметр многоугольника	1			https://m.edsoo.ru/P6T0Q4I6L
09	Периметр многоугольника	1			https://m.edsoo.ru/F6O9E7T1M
10	Периметр многоугольника	1			https://m.edsoo.ru/H3S5W3B4K
11	Площадь фигуры	1			https://m.edsoo.ru/H3S5W3B4K
12	Площадь фигуры	1			https://m.edsoo.ru/V0Y1W7C0R
13	Формулы периметра и площади прямоугольника	1			https://m.edsoo.ru/R0W2R7Z4Q
14	Формулы периметра и	1			https://m.edsoo.ru/E1F3J2R3R

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	площади прямоугольника				
15	Приближённое измерение площади фигур	1			https://m.edsoo.ru/H6K7U0P9F
16	Приближённое измерение площади фигур	1			https://m.edsoo.ru/I7M5I0S7G
17	Практическая работа по теме «Площадь круга»	1		1	https://m.edsoo.ru/I7M5I0S7G
18	Контрольная работа по теме «Выражения с буквами. Фигуры на плоскости»	1	1		https://m.edsoo.ru/T1B7U4S0I

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
19	Целые числа	1			https://m.edsoo.ru/V0E4Y7V4X
20	Целые числа	1			https://m.edsoo.ru/V4I5E1D6D
21	Целые числа	1			https://m.edsoo.ru/S1L4O8C4J
22	Целые числа	1			https://m.edsoo.ru/S5S1M8I2W
23	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			https://m.edsoo.ru/S5S1M8I2W
24	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			https://m.edsoo.ru/Y8G7O5U7T
25	Модуль числа, геометрическая интерпрет	1			https://m.edsoo.ru/U7L2C8N6Q

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	ация модуля				
26	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			https://m.edsoo.ru/A0X1Z8M5Q
27	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			https://m.edsoo.ru/W1J2O1B6T
28	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1			https://m.edsoo.ru/B0Q6K8L1G
29	Числовые промежутки	1			https://m.edsoo.ru/B0Q6K8L1G
30	Положительные и отрицател	1			https://m.edsoo.ru/Z4B4J1Z2L

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	ьные числа				
31	Положительные и отрицательные числа	1			https://m.edsoo.ru/M2I0X0R6U
32	Положительные и отрицательные числа	1			https://m.edsoo.ru/P9H5N8S3C
33	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			https://m.edsoo.ru/P9H5N8S3C
34	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			https://m.edsoo.ru/V9N1I3K6A
35	Сравнение положите	1			https://m.edsoo.ru/H7H3V1Y9P

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	льных и отрицательных чисел				
36	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			https://m.edsoo.ru/I3Y0T2T8G
37	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			https://m.edsoo.ru/X8H7W8T0U
38	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1			https://m.edsoo.ru/F6P6W6Q2K
39	Арифметические действия с положите	1			https://m.edsoo.ru/F6P6W6Q2K

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	льными и отрицательными числами				
40	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			https://m.edsoo.ru/J6Q9A4Y1Z
41	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			https://m.edsoo.ru/G7M8B0A1J
42	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			https://m.edsoo.ru/Y7F7Z2R0L

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
43	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			https://m.edsoo.ru/N8L1U4K9A
44	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			https://m.edsoo.ru/C0F6G6O9U
45	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			https://m.edsoo.ru/X9L3J2B3C
46	Арифметические действия с положительными и отрицател	1			https://m.edsoo.ru/Q1W0F5T1G

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	ьными числами				
47	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			https://m.edsoo.ru/E1P5A0E3I
48	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			https://m.edsoo.ru/Q6L9R3A9N
49	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			https://m.edsoo.ru/C1J0K5V7O
50	Арифметические действия с	1			https://m.edsoo.ru/Y1N6B3Y4X

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	положительными и отрицательными числами				
51	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			https://m.edsoo.ru/K0F0S7W2Z
52	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			https://m.edsoo.ru/V2E1C7K2B
53	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			https://m.edsoo.ru/N0H1U7W2Z

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
54	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			https://m.edsoo.ru/W2T2R8G6R
55	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			https://m.edsoo.ru/L5B7K1L3S
56	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			https://m.edsoo.ru/C9J5G8Q4A
57	Арифметические действия с положительными и отрицател	1			https://m.edsoo.ru/R2R1W4U3L

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	ьными числами				
58	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			https://m.edsoo.ru/D2V4U1E5D
59	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1			https://m.edsoo.ru/R9W2W0H5B
60	Решение текстовых задач	1			https://m.edsoo.ru/D2V4U1E5D
61	Решение текстовых задач	1			https://m.edsoo.ru/R9W2W0H5B
62	Решение текстовых задач	1			https://m.edsoo.ru/N1F7Q2M0H

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
63	Решение текстовых задач	1			https://m.edsoo.ru/W2O1H5Z1P
64	Решение текстовых задач	1			https://m.edsoo.ru/U0J8P3K5J
65	Контрольная работа по темам «Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа»	1	1		https://m.edsoo.ru/U0J8P3K5J
66	Прямоугольная система координат на плоскости	1			https://m.edsoo.ru/M5B4P5E1E
67	Координаты точки на плоскости, абсцисса	1			https://m.edsoo.ru/Z8U6M9P8D

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	и ордината				
68	Столбчатые и круговые диаграммы	1			https://m.edsoo.ru/E6B0U6D8N
69	Столбчатые и круговые диаграммы	1			https://m.edsoo.ru/E6B0U6D8N
70	Столбчатые и круговые диаграммы	1			https://m.edsoo.ru/R0M0Q2V3A
71	Практическая работа по теме «Построение диаграмм»	1		1	https://m.edsoo.ru/R0M0Q2V3A
72	Решение текстовых задач, содержащих	1			https://m.edsoo.ru/B3P7Z5U0U

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	данные, представленные в таблицах и на диаграммах				
73	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			https://m.edsoo.ru/B3P7Z5U0U
74	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1			https://m.edsoo.ru/Q0Z3T3W3G

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
75	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			https://m.edsoo.ru/T9U7N7A7R
76	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1			https://m.edsoo.ru/N9R8Z2N4S
77	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр,	1			https://m.edsoo.ru/G3R7F3C8V

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	шар и сфера				
78	Изображение пространственных фигур	1			https://m.edsoo.ru/G3R7F3C8V
79	Изображение пространственных фигур	1			https://m.edsoo.ru/B3V0J0U1H
80	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1			https://m.edsoo.ru/P3N9Z1M6X
81	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1			https://m.edsoo.ru/P3N9Z1M6X
82	Практическая работа по теме «Создание моделей	1		1	https://m.edsoo.ru/E3K0Y9R3P

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	пространственных фигур»				
83	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1			https://m.edsoo.ru/E8T5D3A2K
84	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			https://m.edsoo.ru/D1P8F9R7O
85	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1			https://m.edsoo.ru/O6H4T8M3F
86	Объём прямоугольного параллелепипеда,	1			https://m.edsoo.ru/N5B0K9X0S

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	куба, формулы объёма				
87	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			https://m.edsoo.ru/Y3N7B9A3K
88	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			https://m.edsoo.ru/T2B1E9E9Z
89	Повторение основных	1			https://m.edsoo.ru/I8E0M7O0D

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний				
90	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			https://m.edsoo.ru/E5H8B5Z6Y
91	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и системати	1			https://m.edsoo.ru/K1B0Q4R3D

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	зация знаний				
92	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			https://m.edsoo.ru/G4E2H2E0H
93	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			https://m.edsoo.ru/O2E9W7S2S
94	Повторение основных понятий и	1			https://m.edsoo.ru/O6Q0A8H0J

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний				
95	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			https://m.edsoo.ru/T2E8Q1X6A
96	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и системати	1			https://m.edsoo.ru/F0F1V8I7W

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	зация знаний				
97	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			https://m.edsoo.ru/R1F4M0C6J
98	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			https://m.edsoo.ru/N5W9A7U8F
99	Повторение основных понятий и	1			https://m.edsoo.ru/N5H7N5W5E

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний				
00	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			https://m.edsoo.ru/D0Q1J8K1W
01	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и системати	1			https://m.edsoo.ru/T7U3K6C8H

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	зация знаний				
02	Итоговая контрольная работа / Всероссийская проверочная работа	1	1		https://m.edsoo.ru/K7L2K4E5P
03	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1			https://m.edsoo.ru/U3M9Z8M6Y
04	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и	1			https://m.edsoo.ru/P1F5A2T7X

п/п	Тема урока	Кол-во часов	Контрольные работы	Практические работы	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	систематизация знаний				

В сводном виде: 204 ч; контрольных работ — 7; практических работ — 5.

ПРОВЕРЯЕМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ООП

5 КЛАСС

Код	Проверяемые предметные результаты
1	**Числа и вычисления**
1.1	Понимать и правильно употреблять термины, связанные с натуральными числами, обыкновенными и десятичными дробями
1.2	Сравнивать и упорядочивать натуральные числа, сравнивать в простейших случаях обыкновенные и десятичные дроби
1.3	Соотносить точку на координатной прямой с числом; изображать натуральные числа точками
1.4	Выполнять арифметические действия с натуральными числами и 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 организованным конечным перебором вариантов
2.2	Решать задачи на зависимости: скорость, время, расстояние; цена, количество, стоимость
2.3	Использовать краткие записи, схемы, таблицы, обозначения при решении задач
2.4	Пользоваться единицами измерения (цены, массы, расстояния, времени, скорости), выражать одни единицы через другие
2.5	Извлекать, анализировать, оценивать информацию из таблиц и столбчатых диаграмм, использовать данные при решении задач

Код	Проверяемые предметные результаты
3	**Наглядная геометрия**
3.1	Пользоваться понятиями: точка, прямая, отрезок, луч, угол, многоугольник, окружность, круг
3.2	Приводить примеры объектов окружающего мира формы изученных фигур
3.3	Использовать терминологию (углы: вершина, сторона; многоугольники: угол, вершина, сторона, диагональ; окружность: радиус, диаметр, центр)
3.4	Изображать изученные фигуры на нелинованной и клетчатой бумаге с помощью циркуля и линейки
3.5	Находить длины отрезков измерением, строить отрезки заданной длины и окружность заданного радиуса
3.6	Использовать свойства сторон и углов прямоугольника и квадрата для построения, вычисления площади и периметра
3.7	Вычислять периметр и площадь квадрата, прямоугольника, фигур из прямоугольников (в том числе на клетчатой бумаге)
3.8	Пользоваться метрическими единицами длины и площади; выражать одни единицы через другие
3.9	Распознавать параллелепипед и куб; использовать терминологию (вершина, ребро, грань, измерения); находить измерения
3.10	Вычислять объём куба и параллелепипеда по заданным измерениям; пользоваться единицами объёма
3.11	Решать несложные практические задачи на измерение геометрических величин

6 КЛАСС

Код	Проверяемые предметные результаты
1	**Числа и вычисления**
1.1	Знать и понимать термины, связанные с видами чисел и способами записи; переходить от одной формы записи к другой
1.2	Сравнивать и упорядочивать целые числа, обыкновенные и десятичные дроби, числа одного и разных знаков
1.3	Выполнять (устно и письменно) 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, преобразовывать выражения на основе свойств действий
1.5	Округлять целые числа и десятичные дроби, находить приближения чисел
1.6	Соотносить точку на координатной прямой с числом, изображать числа точками, находить модуль числа
1.7	Соотносить точку в прямоугольной системе координат с её координатами
2	**Числовые и буквенные выражения**
2.1	Понимать и употреблять термины, связанные со степенью; находить квадрат и куб числа; вычислять значения выражений со степенями
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, составлять буквенные выражения и формулы, находить значения выражений при подстановке
2.5	Находить неизвестный компонент равенства

Код	Проверяемые предметные результаты
3	**Решение текстовых задач**
3.1	Решать многошаговые текстовые задачи арифметическим способом
3.2	Решать задачи на отношения, пропорциональность, проценты; три основные задачи на дроби и проценты
3.3	Решать задачи на зависимости (скорость, время, расстояние; цена, количество, стоимость; производительность, время, объём работы) с использованием оценки, прикидки, единиц измерения
3.4	Составлять буквенные выражения по условию задачи
3.5	Извлекать информацию из таблиц, линейных, столбчатых и круговых диаграмм, интерпретировать данные, использовать при решении задач
3.6	Представлять информацию таблицами, линейными и столбчатыми диаграммами
4	**Наглядная геометрия**
4.1	Приводить примеры объектов окружающего мира формы изученных плоских и пространственных фигур, примеры равных и симметричных фигур
4.2	Изображать с помощью циркуля, линейки, транспортира на нелинованной и клетчатой бумаге изученные фигуры и конфигурации, симметричные фигуры
4.3	Пользоваться понятиями равенство фигур, симметрия; использовать терминологию (ось симметрии, центр симметрии)
4.4	Находить величины углов измерением, строить углы заданной величины, пользоваться градусной мерой, распознавать виды углов
4.5	Вычислять длину ломаной, периметр многоугольника; пользоваться единицами длины, выражать одни единицы через другие
4.6	Находить расстояния: между точками, от точки до прямой, длину пути на квадратной сетке

Код	Проверяемые предметные результаты
4.7	Вычислять площадь фигур из прямоугольников (разбиение, равные фигуры, достраивание); пользоваться единицами площади
4.8	Распознавать пирамиду, конус, цилиндр; использовать терминологию (вершина, ребро, грань, основание, развёртка)
4.9	Изображать на клетчатой бумаге прямоугольный параллелепипед
4.10	Вычислять объём прямоугольного параллелепипеда и куба; пользоваться единицами объёма
4.11	Решать несложные практические задачи на нахождение геометрических величин

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 прямой
1.2	Позиционная система счисления. Римская нумерация. Десятичная система счисления
1.3	Сравнение натуральных чисел (в том числе с нулём). Округление натуральных чисел
1.4	Сложение, вычитание, умножение и деление натуральных чисел. Свойства нуля и единицы. Переместительное, сочетательное и распределительное свойства
1.5	Использование букв для обозначения неизвестного компонента и записи свойств действий
1.6	Делители и кратные, 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. Порядок действий. Использование свойств действий при вычислениях
2	**Дроби**
2.1	Обыкновенные дроби; правильные и неправильные; смешанная дробь; изображение дробей на числовой прямой
2.2	Основное свойство дроби; сокращение; приведение к новому знаменателю; сравнение дробей
2.3	Сложение и вычитание, умножение и деление дробей; взаимно обратные дроби; нахождение части целого и целого по его части

Код	Проверяемый элемент содержания
2.4	Десятичная запись дробей; представление в виде обыкновенной; изображение на числовой прямой; сравнение
2.5	Арифметические действия с десятичными дробями. Округление десятичных дробей
3	**Решение текстовых задач**
3.1	Решение текстовых задач арифметическим способом
3.2	Логические задачи. Перебор всех возможных вариантов. Использование таблиц и схем
3.3	Задачи на зависимости (скорость, время, расстояние; цена, количество, стоимость). Единицы измерения и связи между ними
3.4	Решение основных задач на дроби
3.5	Представление данных в виде таблиц, столбчатых диаграмм
4	**Наглядная геометрия**
4.1	Фигуры на плоскости: точка, прямая, отрезок, луч, угол, ломаная, многоугольник, окружность, круг. Виды углов
4.2	Длина отрезка, метрические единицы длины. Длина ломаной, периметр многоугольника. Измерение и построение углов транспортиром
4.3	Многоугольник, прямоугольник, квадрат, треугольник; равенство фигур
4.4	Изображение фигур на клетчатой бумаге. Построение конфигураций. Свойства сторон и углов прямоугольника и квадрата
4.5	Площадь прямоугольника и многоугольников из прямоугольников (в том числе на клетчатой бумаге). Единицы площади
4.6	Пространственные фигуры: прямоугольный параллелепипед, куб, многогранники. Изображение, развёртки, модели
4.7	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба. Единицы объёма

6 КЛАСС

Код	Проверяемый элемент содержания
1	**Натуральные числа**
1.1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами. Числовые выражения, порядок действий, скобки. Свойства сложения и умножения
1.2	Округление натуральных чисел
1.3	Делители и кратные; НОД и НОК. Делимость суммы и произведения
1.4	Деление с остатком
2	**Дроби**
2.1	Обыкновенная дробь, основное свойство, сокращение. Сравнение и упорядочивание дробей
2.2	Задачи на нахождение части от целого и целого по его части. Дробное число как результат деления
2.3	Представление десятичной дроби в виде обыкновенной и обыкновенной 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. Задачи на проценты. Выражение отношения величин в процентах
3	**Положительные и отрицательные числа**

Код	Проверяемый элемент содержания
3.1	Положительные и отрицательные числа. Целые числа. Модуль числа, геометрическая интерпретация. 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, абсцисса и ордината. Построение точек и фигур
4	**Буквенные выражения**
4.1	Применение букв для записи выражений и предложений. Свойства арифметических действий. Буквенные выражения и числовые подстановки. Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента
4.2	Формулы периметра и площади прямоугольника, квадрата, объёма параллелепипеда и куба
5	**Решение текстовых задач**
5.1	Решение текстовых задач арифметическим способом
5.2	Логические задачи. Перебор всех возможных вариантов
5.3	Задачи на зависимости (скорость, время, расстояние; цена, количество, стоимость; производительность, время, объём работы). Единицы измерения и связи между ними
5.4	Задачи на отношения, пропорциональность, проценты; основные задачи на дроби и проценты
5.5	Оценка и прикидка, округление результата. Составление буквенных выражений по условию задачи
5.6	Представление данных таблицами и диаграммами. Столбчатые диаграммы. Чтение круговых диаграмм

Код		Проверяемый элемент содержания
	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 и перпендикулярные прямые
6.3		Измерение расстояний: между точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке
6.4		Измерение и построение углов транспортиром
6.5		Виды треугольников: остроугольный, прямоугольный, тупоугольный, равнобедренный, равносторонний
6.6		Четырёхугольник. Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей
6.7		Изображение фигур на нелинованной бумаге с использованием циркуля, линейки, угольника, транспортира. Построения на клетчатой бумаге
6.8		Периметр многоугольника
6.9		Понятие площади фигуры, единицы площади. Приближённое измерение площади фигур (в том числе на квадратной сетке)
6.10		Приближённое измерение длины окружности, площади круга
6.11		Симметрия: центральная, осевая, зеркальная. Построение симметричных фигур
6.12		Пространственные фигуры: параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера. Изображение, развёртки, модели
6.13		Понятие объёма, единицы объёма. Объём прямоугольного параллелепипеда и куба

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Обязательные учебные материалы для ученика:

- Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях / Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. — АО «Издательство «Просвещение».
- Математика: 6-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях / Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др. — АО «Издательство «Просвещение».

Методические материалы для учителя:

- https://edsoo.ru/mr-matematika/

Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети Интернет:

- Образовательная платформа «Учи.ру»
- Образовательная платформа «Якласс»
- Российская электронная школа
