

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Министерство образования и науки Удмуртской Республики
Администрация Муниципального образования «Муниципальный округ
Дебёсский район Удмуртской Республики»
МБОУ «Заречномедлинская СОШ»

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ

«Заречномедлинская СОШ»

_____ Л.Я. Владыкина

Приказ № 124 от «30» августа 2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 1137175)

учебного курса «Математика»

для обучающихся 5-6 классов

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Приоритетными целями обучения математике в 5–6 классах являются:

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

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

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

Начало изучения обыкновенных и десятичных дробей отнесено к 5 классу. Это первый этап в освоении дробей, когда происходит знакомство с основными идеями, понятиями темы. При этом рассмотрение обыкновенных дробей в полном объёме предшествует изучению десятичных дробей, что целесообразно с точки зрения логики изложения числовой линии, когда правила действий с десятичными дробями можно обосновать уже известными алгоритмами выполнения действий с обыкновенными дробями. Знакомство с десятичными дробями расширит возможности для понимания обучающимися прикладного применения новой записи при изучении других предметов и при практическом использовании. К 6 классу отнесён второй этап в изучении дробей, где происходит совершенствование навыков сравнения и преобразования дробей, освоение новых вычислительных алгоритмов, оттачивание техники вычислений, в том числе значений выражений, содержащих и обыкновенные, и десятичные дроби, установление связей между ними, рассмотрение приёмов решения задач на дроби. В начале 6 класса происходит знакомство с понятием процента.

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

При обучении решению текстовых задач в 5–6 классах используются арифметические приёмы решения. При отработке вычислительных навыков в 5–6 классах

рассматриваются текстовые задачи следующих видов: задачи на движение, на части, на покупки, на работу и производительность, на проценты, на отношения и пропорции. Обучающиеся знакомятся с приёмами решения задач перебором возможных вариантов, учатся работать с информацией, представленной в форме таблиц или диаграмм.

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

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

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

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

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

5 КЛАСС

Натуральные числа и нуль

Натуральное число. Ряд натуральных чисел. Число 0. Изображение натуральных чисел точками на координатной (числовой) прямой.

Позиционная система счисления. Римская нумерация как пример непозиционной системы счисления. Десятичная система счисления.

Сравнение натуральных чисел, сравнение натуральных чисел с нулём. Способы сравнения. Округление натуральных чисел.

Сложение натуральных чисел, свойство нуля при сложении. Вычитание как действие, обратное сложению. Умножение натуральных чисел, свойства нуля и единицы при умножении. Деление как действие, обратное умножению. Компоненты действий, связь между ними. Проверка результата арифметического действия. Переместительное и сочетательное свойства (законы) сложения и умножения, распределительное свойство (закон) умножения.

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

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

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

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

Дроби

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

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

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

Арифметические действия с десятичными дробями. Округление десятичных дробей.

Решение текстовых задач

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

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

Решение основных задач на дроби.

Представление данных в виде таблиц, столбчатых диаграмм.

Наглядная геометрия

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

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

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

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

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

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

Объём прямоугольного параллелепипеда, куба. Единицы измерения объёма.

6 КЛАСС

Натуральные числа

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

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

Дроби

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

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

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

Положительные и отрицательные числа

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

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

Буквенные выражения

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

Решение текстовых задач

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

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

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

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

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

Наглядная геометрия

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

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

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

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

Симметрия: центральная, осевая и зеркальная симметрии.

Построение симметричных фигур.

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

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

ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ УЧЕБНОГО КУРСА «МАТЕМАТИКА» НА УРОВНЕ ОСНОВНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Личностные результаты освоения программы учебного курса «Математика» характеризуются:

1) патриотическое воспитание:

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

2) гражданское и духовно-нравственное воспитание:

готовностью к выполнению обязанностей гражданина и реализации его прав, представлением о математических основах функционирования различных структур, явлений, процедур гражданского общества (например, выборы, опросы), готовностью к обсуждению этических проблем, связанных с практическим применением достижений науки, осознанием важности морально-этических принципов в деятельности учёного;

3) трудовое воспитание:

установкой на активное участие в решении практических задач математической направленности, осознанием важности математического образования на протяжении всей жизни для успешной профессиональной деятельности и развитием необходимых умений, осознанным выбором и построением индивидуальной траектории образования и жизненных планов с учётом личных интересов и общественных потребностей;

4) эстетическое воспитание:

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

5) ценности научного познания:

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

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	Контрольные работы	Практические работы	
1	Натуральные числа. Действия с натуральными числами	43	1	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/
2	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	12	0	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration

					ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/
3	Обыкновенные дроби	48	1	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/
4	Наглядная геометрия. Многоугольники	10	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/

5	Десятичные дроби	38	1	2	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/</p>
6	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	9	0	1	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/</p>
7	Повторение и обобщение	10	1	0	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce Российская электронная школа https://resh.edu.ru/</p>

					<p>Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/</p>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	4	10	

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	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/
2	Наглядная геометрия. Прямые на плоскости	7	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа

					платформа https://www.yaclass.ru/
3	Дроби	32	1	3	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
4	Наглядная геометрия. Симметрия	6	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
5	Выражения с буквами	6	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736

					<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
6	Наглядная геометрия. Фигуры на плоскости	14	1	1	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
7	Положительные и отрицательные числа	40	1	3	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал</p>

					https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
8	Представление данных	6	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
9	Наглядная геометрия. Фигуры в пространстве	9	0	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration

					ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
10	Повторение, обобщение, систематизация	20	1	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f414736 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	5	12	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

5 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
2	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration

						<p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
3	Натуральный ряд. Число 0	1	0	0		<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
4	Натуральный ряд. Число 0	1	0	0		<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>

5	Натуральные числа на координатной прямой	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/
6	Натуральные числа на координатной прямой	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/
7	Натуральные числа на координатной прямой	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

						<p>Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/</p>
8	Сравнение, округление натуральных чисел	1	0	0		<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/</p>
9	Сравнение, округление натуральных чисел	1	0			<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа</p>

						платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
10	Сравнение, округление натуральных чисел	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
11	Сравнение, округление натуральных чисел	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа

						платформа https://www.yaclass.ru/
12	Сравнение, округление натуральных чисел	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
13	Арифметические действия с натуральными числами	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
14	Арифметические действия с натуральными числами	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704

						<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
15	Арифметические действия с натуральными числами	1	0	0		<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
16	Арифметические действия с натуральными числами	1	0	0		<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал</p>

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
17	Арифметические действия с натуральными числами	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
18	Арифметические действия с натуральными числами	1	0	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration

						<p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
19	Арифметические действия с натуральными числами	1	0	0		<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
20	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1	0	0		<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>

21	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
22	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
23	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения,	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

	распределительное свойство умножения					Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/
24	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/
25	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа

						платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
26	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
27	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа

						платформа https://www.yaclass.ru/
28	Деление с остатком	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
29	Деление с остатком	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
30	Простые и составные числа	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90

						<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
31	Простые и составные числа	1	0	0		<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
32	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1	0	0		<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал</p>

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
33	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
34	Числовые выражения; порядок действий	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration

						<p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
35	Числовые выражения; порядок действий	1	0	0		<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
36	Числовые выражения; порядок действий	1	0	1		<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>

37	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/
38	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/
39	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	0	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

						<p>Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/</p>
40	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	0	0		<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/</p>
41	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	0	0		<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12832 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа</p>

						платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
42	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12990 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
43	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"	1	1	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа

						платформа https://www.yaclass.ru/
44	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
45	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/

46	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/</p>
47	Окружность и круг	1	0	0	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/</p>
48	Окружность и круг	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал</p>

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
49	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1	0	1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d7e2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
50	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration

						ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
51	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
52	Измерение углов	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1319c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
53	Измерение углов	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a132fa Российская электронная

						<p>школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
54	Измерение углов	1	0	0		<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13476 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
55	Практическая работа по теме "Построение углов"	1	0	1		<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.</p>

						<p>Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/</p>
56	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1	0	0		<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13764 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/</p>
57	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1	0	0		<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13c8c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная</p>

						платформа https://www.yaclass.ru/
58	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14146 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
59	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
60	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582

						<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
61	Основное свойство дроби	1	0	0		<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
62	Основное свойство дроби	1	0	0		<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал</p>

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
63	Основное свойство дроби	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
64	Основное свойство дроби	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration

						ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
65	Основное свойство дроби	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/</p> <p>Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration</p> <p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90</p>
66	Основное свойство дроби	1	0	1		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/</p> <p>Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration</p> <p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4</p>

67	Основное свойство дроби	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
68	Сравнение дробей	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74</p>
69	Сравнение дробей	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа</p>

						платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
70	Сравнение дробей	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
71	Сравнение дробей	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/

72	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4</p>
73	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54</p>
74	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал</p>

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1802a
75	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
76	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration

						<p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e</p>
77	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
78	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	0	1		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
79	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал</p>

						<p>портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
80	Смешанная дробь	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e</p>
81	Смешанная дробь	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная</p>

						платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a
82	Смешанная дробь	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68
83	Смешанная дробь	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e

84	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4</p>
85	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692</p>
86	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал</p>

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20
87	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56
88	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration

						<p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088</p>
89	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560</p>
90	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>

						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0
91	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/</p> <p>Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration</p> <p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a198da</p>
92	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/</p> <p>Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration</p> <p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce</p>

93	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e</p>
94	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a</p>
95	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал</p>

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
96	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a
97	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration

						<p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a199f2</p>
98	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c</p>
99	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0		<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6 Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная</p>

						платформа https://www.yaclass.ru/
100	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
101	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1	0	0		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/

102	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
103	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1	1	0	<p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
104	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная</p>

						<p>платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0</p>
105	<p>Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат</p>	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a</p>
106	<p>Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"</p>	1	0	1		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа</p>

						https://www.yaklass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e
107	Треугольник	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194
108	Треугольник	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/
109	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников,	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный

	составленных из прямоугольников, единицы измерения площади					портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0
110	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184
111	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа

						https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328
112	Периметр многоугольника	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e
113	Периметр многоугольника	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/

114	Десятичная запись дробей	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e</p>
115	Десятичная запись дробей	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e</p>
116	Десятичная запись дробей	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал</p>

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc
117	Сравнение десятичных дробей	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a
118	Сравнение десятичных дробей	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration

						<p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e</p>
119	Сравнение десятичных дробей	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02</p>
120	Сравнение десятичных дробей	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>

						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
121	Сравнение десятичных дробей	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
122	Действия с десятичными дробями	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a
123	Действия с десятичными дробями	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62
124	Действия с десятичными дробями	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174
125	Действия с десятичными дробями	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration

						<p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516</p>
126	Действия с десятичными дробями	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d64c</p>
127	Действия с десятичными дробями	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>

						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750
128	Действия с десятичными дробями	1	0	0		БРоссийская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/ ибблиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e
129	Действия с десятичными дробями	1	0	1		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
130	Действия с десятичными дробями	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

						<p>Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a</p>
131	Действия с десятичными дробями	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88</p>
132	Действия с десятичными дробями	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа</p>

						платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a
133	Действия с десятичными дробями	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150
134	Действия с десятичными дробями	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа

						https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
135	Действия с десятичными дробями	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
136	Действия с десятичными дробями	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2

137	Действия с десятичными дробями	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2</p>
138	Действия с десятичными дробями	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6</p>
139	Действия с десятичными дробями	1	0	1	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал</p>

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704
140	Действия с десятичными дробями	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
141	Округление десятичных дробей	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа

						https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826
142	Округление десятичных дробей	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50
143	Округление десятичных дробей	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68

144	Округление десятичных дробей	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
145	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a</p>
146	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа</p>

						платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10
147	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028
148	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа

						https://www.yaklass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
149	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/
150	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/
151	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1	1	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.

						<p>Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a</p>
152	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a</p>
153	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная</p>

						платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
154	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802
155	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924

156	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1	0	1	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6</p>
157	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a</p>
158	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал</p>

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248
159	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
160	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа

						платформа https://www.yaclass.ru/
161	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c
162	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924

163	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa</p>
164	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08</p>
165	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал</p>

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec
166	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
167	Итоговая контрольная работа	1	1	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration

						ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
168	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/</p> <p>Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration</p> <p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a201f8</p>
169	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/</p> <p>Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration</p> <p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20388</p>

170	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/</p> <p>Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration</p> <p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e</p>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	4	10	

6 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a208ec</p>
2	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>

						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20aea
3	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2140e
4	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21580

5	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a216de</p>
6	Арифметические действия с многозначными натуральными числами	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2180a</p>
7	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал</p>

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20c48
8	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20d6a
9	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration

						ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
10	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
11	Числовые выражения, порядок действий, использование скобок	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
12	Округление натуральных чисел	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.

						<p>Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21274</p>
13	Округление натуральных чисел	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
14	Округление натуральных чисел	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>

15	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22a3e</p>
16	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22b9c</p>
17	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал</p>

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2340c
18	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
19	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1	0	1		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная

						платформа https://www.yaclass.ru/
20	Делители и кратные числа; наибольший общий делитель и наименьшее общее кратное	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
21	Делимость суммы и произведения	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22d2c
22	Делимость суммы и произведения	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a23254
23	Деление с остатком	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
24	Деление с остатком	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа

						https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24104
25	Решение текстовых задач	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a21e90
26	Решение текстовых задач	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2226e

27	Решение текстовых задач	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a22412</p>
28	Решение текстовых задач	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a226e2</p>
29	Решение текстовых задач	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал</p>

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a228a4
30	Контрольная работа по теме "Натуральные числа"	1	1	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a242a8
31	Перпендикулярные прямые	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration

						<p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24442</p>
32	Перпендикулярные прямые	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24596</p>
33	Параллельные прямые	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>

						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a248d4
34	Параллельные прямые	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24a32
35	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24776
36	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой,	1	0	1		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

	длина маршрута на квадратной сетке					Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/
37	Расстояние между двумя точками, от точки до прямой, длина маршрута на квадратной сетке	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a24eb0
38	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration

						<p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a261fc</p>
39	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26670</p>
40	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>

						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26936
41	Обыкновенная дробь, основное свойство дроби, сокращение дробей	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26ab2
42	Сравнение и упорядочивание дробей	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2721e
43	Сравнение и упорядочивание дробей	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

						<p>Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2749e</p>
44	Сравнение и упорядочивание дробей	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a275ac</p>
45	Десятичные дроби и метрическая система мер	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа</p>

						платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2638c
46	Десятичные дроби и метрическая система мер	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
47	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/

						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a276c4
48	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/</p> <p>Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration</p> <p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a277dc</p>
49	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/</p> <p>Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration</p> <p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27d40</p>

50	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1	0	1	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27ec6</p>
51	Арифметические действия с обыкновенными и десятичными дробями	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a27c00</p>
52	Отношение	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал</p>

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a282c2
53	Отношение	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
54	Деление в данном отношении	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа

						https://www.yaklass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28448
55	Деление в данном отношении	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/
56	Масштаб, пропорция	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28a7e
57	Масштаб, пропорция	1	0	1		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал

					<p>портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28c22</p>
58	Масштаб, пропорция	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28c22</p>
59	Понятие процента	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа</p>

						https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a28efc
60	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29064
61	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/

						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a291e0
62	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1	0	1		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
63	Вычисление процента от величины и величины по её проценту	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
64	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная

						<p>платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a26512</p>
65	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2818c</p>
66	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа</p>

						https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29546
67	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29a46
68	Решение текстовых задач, содержащих дроби и проценты	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29a46

69	Контрольная работа по теме "Дроби"	1	1	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29d34</p>
70	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2509a</p>
71	Осевая симметрия. Центральная симметрия	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал</p>

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25428
72	Построение симметричных фигур	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a252ca
73	Построение симметричных фигур	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration

						<p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a257fc</p>
74	Практическая работа по теме "Осевая симметрия"	1	0	1		<p>BRоссийская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ru образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ ибблиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2598c</p>
75	Симметрия в пространстве	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ru образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>

						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a25ae0
76	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/</p> <p>Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration</p> <p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b274</p>
77	Буквенные выражения и числовые подстановки	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/</p> <p>Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration</p> <p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2b972</p>

78	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bada</p>
79	Буквенные равенства, нахождение неизвестного компонента	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bbe8</p>
80	Формулы	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал</p>

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bd14
81	Формулы	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2be40
82	Четырёхугольник, примеры четырёхугольников	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration

						<p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a19e</p>
83	<p>Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей</p>	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a2f2</p>
84	<p>Прямоугольник, квадрат: свойства сторон, углов, диагоналей</p>	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>

85	Измерение углов. Виды треугольников	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2a75c</p>
86	Измерение углов. Виды треугольников	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ab94</p>
87	Периметр многоугольника	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал</p>

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a29eb0
88	Периметр многоугольника	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
89	Площадь фигуры	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа

						платформа https://www.yaclass.ru/
90	Площадь фигуры	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
91	Формулы периметра и площади прямоугольника	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
92	Формулы периметра и площади прямоугольника	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная

						платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
93	Приближённое измерение площади фигур	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
94	Практическая работа по теме "Площадь круга"	1	0	1		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ae8c

95	Контрольная работа по теме "Выражения с буквами. Фигуры на плоскости"	1	1	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
96	Целые числа	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2bf6c</p>
97	Целые числа	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная</p>

						<p>платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c07a</p>
98	Целые числа	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c17e</p>
99	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа</p>

						https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2c886
100	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ca3e
101	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cba6

102	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1	0	1	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
103	Модуль числа, геометрическая интерпретация модуля	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
104	Числовые промежутки	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration</p>

						ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
105	Положительные и отрицательные числа	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
106	Положительные и отрицательные числа	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
107	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.

						<p>Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ce30</p>
108	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2cf48</p>
109	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная</p>

						платформа https://www.yaclass.ru/
110	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
111	Сравнение положительных и отрицательных чисел	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
112	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная

						платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d830
113	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2d984
114	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа

						https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2dab0
115	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ddee
116	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2defc

117	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	<p>BRоссийская электронная школа https://resh.edu.ru/</p> <p>Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration</p> <p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p> <p>ибблиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e384</p>
118	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/</p> <p>Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration</p> <p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p> <p>Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e5f0</p>
119	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/</p> <p>Сферум – образовательный портал</p>

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2e762
120	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2eb90
121	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration

						<p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ecf8</p>
122	<p>Арифметические действия с положительными и отрицательными числами</p>	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2ee10</p>
123	<p>Арифметические действия с положительными и отрицательными числами</p>	1	0	1		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>

						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2f248
124	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
125	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
126	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная

						платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
127	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
128	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
129	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	1		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный

						<p>портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
130	Арифметические действия с положительными и отрицательными числами	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
131	Решение текстовых задач	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>

						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3035a
132	Решение текстовых задач	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a304c2
133	Решение текстовых задач	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a305e4
134	Решение текстовых задач	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

						<p>Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30706</p>
135	Контрольная работа по темам "Буквенные выражения. Положительные и отрицательные числа"	1	1	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/</p>
136	Прямоугольная система координат на плоскости	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи.Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration</p>

						<p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a30ca6</p>
137	Координаты точки на плоскости, абсцисса и ордината	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a311d8</p>
138	Столбчатые и круговые диаграммы	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>

						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3178c
139	Практическая работа по теме "Построение диаграмм"	1	0	1		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a318ae
140	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
141	Решение текстовых задач, содержащих данные, представленные в таблицах и на диаграммах	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
142	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a319c6
143	Прямоугольный параллелепипед, куб, призма, пирамида, конус, цилиндр, шар и сфера	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа

						https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a31afc
144	Изображение пространственных фигур	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3206a
145	Изображение пространственных фигур	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
146	Примеры развёрток многогранников, цилиндра и конуса	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный

						<p>портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>
147	Практическая работа по теме "Создание моделей пространственных фигур"	1	0	1		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3252e</p>
148	Понятие объёма; единицы измерения объёма	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная</p>

						платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a321c8
149	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3234e
150	Объём прямоугольного параллелепипеда, куба, формулы объёма	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/
151	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

	6 классов, обобщение и систематизация знаний					Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a328f8
152	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32a9c
153	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа

						платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a32bd2
154	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3312c
155	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа

						https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33352
156	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33596
157	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33780

158	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a338b6</p>
159	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a339ce</p>
160	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0	<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал</p>

						https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33ad2
161	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33bd6
162	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration

						<p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a33f46</p>
163	<p>Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний</p>	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a340b8</p>
164	<p>Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний</p>	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/</p>

						Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3420c
165	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3432e
166	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34478
167	Итоговая контрольная работа	1	1	0		Российская электронная школа https://resh.edu.ru/

						<p>Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/</p>
168	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaklass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a3482e</p>
169	Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration</p>

						<p>ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34950</p>
170	<p>Повторение основных понятий и методов курсов 5 и 6 классов, обобщение и систематизация знаний</p>	1	0	0		<p>Российская электронная школа https://resh.edu.ru/ Сферум – образовательный портал https://sferum.ru/?p=start Учи. Ру образовательная платформа https://uchi.ru/teachers/migration ЯКласс образовательная платформа https://www.yaclass.ru/ Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a34d2e</p>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		170	5	12		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Математика: 5 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2020.

Математика: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2020.

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Математика: 5 класс: методическое пособие / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2020.

Математика: 6 класс: методическое пособие / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2020.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

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

Сферум – образовательный портал <https://sferum.ru/?p=start>

Учи. Ру образовательная платформа

<https://uchi.ru/teachers/migration>

ЯКласс образовательная платформа <https://www.yaklass.ru/>

Библиотека ЦОК <https://educont.ru/>