## МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования и науки Республики Бурятия Муниципальное образование «Иволгинский район» Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение Сотниковская средняя общеобразовательная школа

Рассмотрено:

Руководитель МО

Ринчинова Н.А..

Протокол № 1

от «29» августа 2023 г.

Согласовано:

Зам. директора по УВР

Этия - Аюшинова Н.А

«31» августа 2023 г.

Утверждено:

Директор школы

Доржиев М.Ю.

Приказ №

от «05» сентября 2023 г.

## РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Математика» для обучающихся 5 класса учителя Математики

Посельской Анастасии Николаевны

#### ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Приоритетными целями обучения математике в 5 классе 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 классе — 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 теорим 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 предпествует 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.

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 пропорыви 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 «заместитемя» 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 классе 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 в 5 классе – 170 часов (5 часов в неделю).

### СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

#### 5 КЛАСС

## Натуральные числа и нуль

Патуральное 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 свойство (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

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 дробей. Приведение 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.

## 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 н 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 идея. 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 ощибок, выявленных трудностей;
- оценивать соответствие результата деятельности поставленной цели и условиям, объяснять причины достижения или недостижения цели, находить опибку, 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 ливейки, 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.

# ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

## 5 КЛАСС

	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные
№ п/п		Всего	Контрольные работы	Практические работы	(цифровые) образовательные ресурсы
1	Натуральные числа. Действия с натуральными числами	43	4		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
2	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	10		1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
3	Обыкновенные дроби	48	4		Библиотека IДОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
4	Наглядная геометрия. Многоугольники	8		2	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a>
5	Десятичные дроби	45	3		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
5	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	6	1	2	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a>
7	Повторение и обобщение	10	1	1	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4131ce">https://m.edsoo.ru/7f4131ce</a>
ОБЩЕЕ 1	КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	170	13	6	

# ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 5 КЛАСС

Nº		Количество часов		
11/11	Тема урока	Всего	Контрольные работы	
1	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1		
2	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1		
3	Натуральный ряд. Число 0	1		
4	Натуральный ряд. Число 0	1		
5	Натуральные числа на координатной прямой	1	1	
6	Натуральные числа на координатной прямой	1		
7	Натуральные числа на координатной прямой	1		
8	Сравнение. округление натуральных чисел	l		
9	Сравнение, округление натуральных чисел	1		
10	Сравнение, округление натуральных чисел	1		
11	Сравнение, округление натуральных чисел	1		
12	Сравнение, округление натуральных чисел	1		
13	Арифметические действия с	1	, and	

Практические работы	Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
	04.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
	05.09.2023	
	06.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
	07.09.2023	
	08.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc
	11.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0
	12.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e426
	13.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32
	14.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54
	15.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300
	18.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440
	19.09.2023	
	20.09.2023	Библиотека ЦОК

	натуральными числами	
14	Арифметические действия с натуральными числами	1
15	Арифметические действия с натуральными числами	1
16	Арифметические действия с натуральными числами	1
17	Арифметические действия с натуральными числами	1
18	Арифметические действия с натуральными числами	1
19	Арифметические действия с натуральными числами	1
20	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1
21	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1
22	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1
23	Перемести гельное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1
24	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения,	1

21.09.2023 22.09.2023 25.09.2023 26.09.2023 27.09.2023 28.09.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0eaca Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0fd8a Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1015e Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10c3a Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10c3a
29.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
02.10.2023	
03.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
04.10.2023	
05.10.2023	

	распределительное свойство умножения	
25	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1
26	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1
27	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1
28	Деление с остатком	1
29	Деление с остатком	1
30	Простые и составные числа	1
31	Простые и составные числа	Ī
32	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1
33	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1
34	Числовые выражения; порядок действий	1
35	Числовые выражения; порядок действий	1
36	Числовые выражения; порядок действий	1
37	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1
38	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1

06.10.2023	
09.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
10.10.2023	
11.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1116c">https://m.edsoo.ru/f2a1116c</a> Библиотека ЦОК
12.10.2023	https://m.edsoo.ru/f2a114fa
13.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90
16.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2
17.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806
18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e
19.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18
20.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080
23.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa
24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894
25.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc

39	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	
40	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	
41	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	
42	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1	
43	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"	1	1
44	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1	
45	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1	
46	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1	
47	Окружность и круг	1	
48	Окружность и круг	1	
49	Практическая работа по теме "Построение узора из окружностей"	1	
50	Угол. Прямой. острый, тупой и развёрнутый углы	1	
51	Угол. Прямой, острый, тупой и	1	

	26.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2
	27.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558
	06.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a12832">https://m.edsoo.ru/f2a12832</a>
	07.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12990
	08.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a12cba">https://m.edsoo.ru/f2a12cba</a> Библиотека ЦОК
	09.11.2023	https://m.edsoo.ru/f2a0d54e
	10.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee
1	13.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a
	14.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
	15.11.2023	
I ·	16.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d7e2
	17.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1302a">https://m.edsoo.ru/f2a1302a</a>

	развёрнутый углы	
52.	Измерение углов	1
53	Измерение углов	1
54	Измерение углов	1
55	Практическая работа по теме "Построение углов"	1
56.	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1
57	Дробъ. Правильные и неправильные дроби	1
58	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1
59	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1
60	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1
61	Основное свойство дроби	1
62	Основное свойство дроби	1
63	Основное свойство дроби	1
64	Основное свойство дроби	1
65	Основное свойство дроби	1
66	Основное свойство дроби	1

	20.11.2023	
		Библиотека ЦОК
	21.11.2023	https://m.edsoo.ru/f2a1319c
		Библиотека ЦОК
	22.11.2023	https://m.edsoo.ru/f2a132fa
		Библиотека ЦОК
	23.11.2023	https://m.edsoo.ru/f2a13476
1		Библиотека ЦОК
	24.11.2023	https://m.edsoo.ru/f2a13606
		Библиотека ЦОК
	27.11.2023	https://m.edsoo.ru/f2a13764
		Библиотека ЦОК
	28.11.2023	https://m.edsoo.ru/f2a13c8c
		Библиотека ЦОК
	29.11.2023	https://m.edsoo.ru/f2a14146
		Библиотека ЦОК
	30.11.2023	https://m.edsoo.ru/f2a153f2
		Библиотека ЦОК
	01.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a15582
		Библиотека ЦОК
	04.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a143e4
	05.10.0000	Библиотека ЦОК
	05.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a1451a
	06 12 2022	Библиотека ЦОК
	06.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a1463c
	07 12 2022	Библиотека ЦОК
	07.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a1475e
	09 12 2022	Библиотека ЦОК
	08.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a14c90
	11.12.2023	Библиотека ЦОК
	11.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a14de4

67	Основное свойство дроби	1	
68	Сравнение дробей	1	
69	Сравнение дробей	1	
70	Сравнение дробей	1	
71	Сравнение дробей	1	
72	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	
73	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	
74	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	
75	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	
76	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	1
77	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	
78	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	
79	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1	
80.	Смешанная дробь	. 1	
81	Смешанная дробь	1	
82	Смешанная дробь	1	1

12.12.2023 13.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.rw/f2a14f74
14.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
15.12.2023	
18.12.2023	Библиотека ЦОК
19.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a17cc4 Библиотека ЦОК
20.12.2023	<u>https://m.edsoo.ru/f2a17e54</u> Библиотека ЦОК
21.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a1802a Библиотека ЦОК
22.12.2023	<u>https://m.edsoo.ru/f2a181ce</u> Библиотека ЦОК
25.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a1835e
26.12.2023	
27.12.2023	
 28.12.2023	Библиотека ЦОК
 29.12.2023	https://m.edsoo.ru/f2a1592e
08.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a
09.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/12a15b68

83	Смешанная дробь	1
84	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1
85	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1
86	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1
87	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1
88	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1
89	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1
90	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1
91	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1
92	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1
93	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1

	10.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
	11.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4
	12.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692
	15.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20
	16.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56
	17.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088
	18.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a19560">https://m.edsoo.ru/f2a19560</a>
1	19.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/f2a196a0">https://m.edsoo.ru/f2a196a0</a>
	22.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a198da
	23.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
	24.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e

94	Решение гекстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1
95	Решение текстовых задач. содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1
96	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1
97	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1
98	Решение текстовых задач, содержащих дроби Основные задачи на дроби	1
99	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1
100	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1
101	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1
102	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1
103	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1
104	Многоугольники. Четырёхугольник. прямоугольник, квадрат	1

25.01.2024	Библнотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a
26.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
29.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a
30.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a199f2
31.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c
01.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6
02.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee
05.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc
06.02.2024	
 07.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e
08.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0

105	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1
106	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1
107	Треугольник	l
108	Треугольник	1
109	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1
110	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1
111	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1
112	Периметр многоугольника	1
113	Периметр многоугольника	1
114	Десятичная запись дробей	1

	09.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a
1	12.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e
	13.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194
	14.02.2024	
	15.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0
	16.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/12a17184
	26.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328
	27.02.2024	Библиотека ЦОК https://ni.edsoo.ru/f2a1691e
	28.02.2024	
	29.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e

115	Десятичная запись дробей	1
116	Десятичная запись дробей	1
117	Сравнение десятичных дробей	1
118	Сравнение десятичных дробей	1
119	Сравнение десятичных дробей	1
120	Сравнение десятичных дробей	1
121	Сравнение десятичных дробей	1
122	Действия с десятичными дробями	1
123	Действия с десятичными дробями	1
124	Действия с десятичными дробями	1
125	Действия с десятичными дробями	1
126	Действия с деоятичными дробями	1
127	Действия с десятичными дробями	1
128	Действия с десятичными дробями	1
129	Действия с десятичными дробями	1
130	Действия с десятичными дробями	1

	Библиотека ЦОК
01.03.2024	https://m.edsoo.ru/f2a1b87e
	Библиотека ЦОК
04.03.2024	https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc
	Библиотека ЦОК
05.03.2024	https://m.edsoo.ru/f2a1c49a
	Библиотека ЦОК
06.03.2024	https://m.edsoo.ru/f2a1c63e
	Библиотека ЦОК
07.03.2024	https://m.edsoo.ru/f2a1cb02
	Библиотека ЦОК
11.03.2024	https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
12.03.2024	
	Библиотека ЦОК
13.03.2024	https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a
	Библиотека ЦОК
14.03.2024	https://m.edsoo.ru/f2a1cf62
	Библиотека ЦОК
15.03.2024	https://m.edsoo.ru/f2a1d174
	Библиотека ЦОК
18.03.2024	https://m.edsoo.ru/f2a1d516
	Библиотека ЦОК
19.03.2024	https://m.edsoo.ru/f2a1d64c
	Библиотека ЦОК
20.03.2024	https://m.edsoo.ru/f2a1d750
	Библиотека ЦОК
21.03.2024	https://m.edsoo.ru/f2a1d85e
	Библиотека ЦОК
22.03.2024	https://m.edsoo.ru/f2a1d962
	Библиотека ЦОК
01.04.2024	https://m.edsoo.ru/f2alda7a

1.

131	Действия с десятичными дробями	1	
132	Действия с десятичными дробями	10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 1	
133	Действия с десятичными дробями	1	
134	Действия с десятичными дробями	1	
135	Действия с десятичными дробями	1	
136	Действия с десятичными дробями	1	
137	Действия с десятичными дробями	1	
138	Действия с десятичными дробями	1	
139	Действия с десятичными дробями	1	
140	Действия с десятичными дробями	1	1
141	Округление десятичных дробей	1	
142	Округление десятичных дробей	1	
143	Округление десятичных дробей	1	
144	Округление десятичных дробей	1	
145	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1	

Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db8803.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a04.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e15005.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e26808.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da09.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f210.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f611.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e70415.04.2024Библиотека ЦОК https://n.edsoo.ru/f2a1e82617.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb5017.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb5018.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68		
Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a04.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e15005.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e26808.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da09.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f210.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f611.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e70415.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e82615.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68	02.04.2024	
03.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e01aБиблиотека ЦОК04.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e150Библиотека ЦОК05.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e268Библиотека ЦОК09.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e3daБиблиотека ЦОК10.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2Библиотека ЦОК11.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6Библиотека ЦОК12.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e70415.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e826Библиотека ЦОК17.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e826Библиотека ЦОК17.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1eb50Библиотека ЦОК17.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1eb50Библиотека ЦОКhttps://m.edsoo.ru/f2a1ec68		
Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e1505иблиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e26868.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f269.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e70411.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e70415.04.2024buблиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb5017.04.2024buблиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68	03.04.2024	
04.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e150Библиотека ЦОКhttps://m.edsoo.ru/f2a1e268Библиотека ЦОКhttps://m.edsoo.ru/f2a1e3daБиблиотека ЦОКhttps://m.edsoo.ru/f2a1e4f2Библиотека ЦОКhttps://m.edsoo.ru/f2a1e4f2Библиотека ЦОКhttps://m.edsoo.ru/f2a1e5f6Библиотека ЦОКhttps://m.edsoo.ru/f2a1e5f6Библиотека ЦОКhttps://m.edsoo.ru/f2a1e70415.04.2024Библиотека ЦОК16.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e826Библиотека ЦОКhttps://m.edsoo.ru/f2a1eb50Библиотека ЦОКhttps://m.edsoo.ru/f2a1ec68	0010112021	
Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704  15.04.2024 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68	04 04 2024	The state of the s
05.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e268Библиотека ЦОК08.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e3daБиблиотека ЦОК09.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2Библиотека ЦОК10.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2Библиотека ЦОК11.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6Библиотека ЦОК12.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e70415.04.2024Библиотека ЦОК16.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e826Библиотека ЦОК17.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1eb50Библиотека ЦОКhttps://m.edsoo.ru/f2a1ec68	01.01.2021	
Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f210.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f611.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e70415.04.2024Библиотека ЦОК https://ni.edsoo.ru/f2a1e826 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb5017.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb5018.04.2024Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68	05 04 2024	·
08.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e3da60.04.2024Библиотека ЦОК10.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e4f260.04.2024Библиотека ЦОК11.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e5f660.04.2024Библиотека ЦОК15.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e70415.04.2024Библиотека ЦОК16.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e826Библиотека ЦОК17.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1eb50Библиотека ЦОК18.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1ec68	03.01.2021	
Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704  15.04.2024 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68	08 04 2024	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
09.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2Библиотека ЦОК10.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2Библиотека ЦОК11.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6Библиотека ЦОК12.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e70415.04.2024Библиотека ЦОК16.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e826Библиотека ЦОК17.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1eb50Библиотека ЦОК18.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1ec68	0010112021	
Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704  15.04.2024 Библиотека ЦОК https://ni.edsoo.ru/f2a1e826 Библиотека ЦОК https://ni.edsoo.ru/f2a1e826 Библиотека ЦОК https://ni.edsoo.ru/f2a1eb50 Библиотека ЦОК https://ni.edsoo.ru/f2a1eb50 Библиотека ЦОК https://ni.edsoo.ru/f2a1ec68	09.04.2024	
10.04.2024https://m.edsoo.ru/t2a1e4f2Библиотека ЦОКhttps://m.edsoo.ru/f2a1e5f6Библиотека ЦОКbиблиотека ЦОК12.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e70415.04.2024Библиотека ЦОК16.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e826Библиотека ЦОКhttps://m.edsoo.ru/f2a1eb50Библиотека ЦОКhttps://m.edsoo.ru/f2a1ec6818.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1ec68	071011.2021	
Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6 Библиотека ЦОК https://mi.edsoo.ru/f2a1e704  15.04.2024 Библиотека ЦОК https://mi.edsoo.ru/f2a1e826 Библиотека ЦОК https://mi.edsoo.ru/f2a1e826 Библиотека ЦОК https://mi.edsoo.ru/f2a1eb50 Библиотека ЦОК https://mi.edsoo.ru/f2a1eb50 Библиотека ЦОК https://mi.edsoo.ru/f2a1ec68	10.04.2024	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
11.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6Библиотека ЦОК12.04.2024https://mi.edsoo.ru/f2a1e70415.04.2024Библиотека ЦОК16.04.2024https://mi.edsoo.ru/f2a1e826Библиотека ЦОК17.04.2024https://mi.edsoo.ru/f2a1eb50Библиотека ЦОК18.04.2024https://mi.edsoo.ru/f2a1ec68		
Библиотека ЦОК https://mi.edsoo.ru/f2a1e704  Библиотека ЦОК https://mi.edsoo.ru/f2a1e826 Библиотека ЦОК https://mi.edsoo.ru/f2a1e826 Библиотека ЦОК https://mi.edsoo.ru/f2a1eb50 Библиотека ЦОК https://mi.edsoo.ru/f2a1ec68	11.04.2024	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
12.04.2024 https://ni.edsoo.ru/12a1e704  15.04.2024 Библиотека ЦОК 16.04.2024 https://ni.edsoo.ru/f2a1e826 Библиотека ЦОК 17.04.2024 https://ni.edsoo.ru/f2a1eb50 Библиотека ЦОК 18.04.2024 https://ni.edsoo.ru/f2a1ec68		
15.04.2024 Библиотека ЦОК 16.04.2024 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50 Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68	12.04.2024	The state of the s
Библиотека ЦОК 16.04.2024 https://m.edsoo.ru/f2a1e826 Библиотека ЦОК 17.04.2024 https://m.edsoo.ru/f2a1eb50 Библиотека ЦОК 18.04.2024 https://m.edsoo.ru/f2a1ec68		
16.04.2024 <a href="https://m.edsoo.ru/12a1e826">https://m.edsoo.ru/12a1e826</a> Библиотека ЦОК17.04.2024 <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1eb50">https://m.edsoo.ru/f2a1eb50</a> Библиотека ЦОК18.04.2024 <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1ec68">https://m.edsoo.ru/f2a1ec68</a>	15.04.2024	
16.04.2024 <a href="https://m.edsoo.ru/12a1e826">https://m.edsoo.ru/12a1e826</a> Библиотека ЦОК17.04.2024 <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1eb50">https://m.edsoo.ru/f2a1eb50</a> Библиотека ЦОК18.04.2024 <a href="https://m.edsoo.ru/f2a1ec68">https://m.edsoo.ru/f2a1ec68</a>		Библиотека ПОК
Библиотека ЦОК17.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1eb50Библиотека ЦОК18.04.2024https://m.edsoo.ru/f2a1ec68	16.04.2024	· ·
17.04.2024https://nj.edsoo.ru/f2a1eb50Библиотека ЦОК18.04.2024https://nj.edsoo.ru/f2a1ec68		
Библиотека ЦОК <a href="https://ni.edsoo.ru/f2a1ec68">https://ni.edsoo.ru/f2a1ec68</a>	17.04.2024	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
18.04.2024 <u>https://m.edsoo.ru/f2a1ec68</u>		
	18.04.2024	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
19.04.2024		
	19.04.2024	
E C HOR		E C HOK
Библиотека ЦОК 22.04.2024 https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a	22.04.2024	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
22.04.2024 <u>https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a</u>	22.04.2024	https://m.eusoo.ru/12a1ed8a

146	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1
147	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1
148	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1
149	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1
150	Решение текстовых задач. содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1
151	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1
152	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1
153	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1
154	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1
155	Прямоугольный параллеленипед, куб. Развёртки куба и параллеленипеда	1
156	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1
157	Объём куба, прямоугольного	1

	23.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2aief10
	24.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028
	25.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
	26.04.2024	
	29.04.2024	
	30.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f23a
	01.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a
	02.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
	03.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802
	06.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924
1	07.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6 Библиотека ЦОК

	параллеленинеда		
158	Объём куба. прямоугольного параллеленипеда	1	1
159	Объём куба. прямоугольного параллелепипеда	1	
160	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1	
161	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	
162	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	
163	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	
164	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	
165	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	
166	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	
167	Итоговая контрольная работа	1	1
168	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1	
169	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса,	1	

08.05.2024	https://m.edsoo.ru/f2a1b09a Библиотека ЦОК
10.05.2024	https://m.edsoo.ru/t2a1b248
13.05.2024	
14.05.2024	
15.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c
16.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924
17.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1faaa
20.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08
21.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec
22.05.2024	Библиотека ЦОК https://ni.edsoo.ru/f2a200a4
23.05.2024	
24.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a201f8
27.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20388

	обобщение знаний					
170	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1		Ĭ	28.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
Общ	ее количество часов по программе	170	13	6		

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

Математика. 5 класс. Учебник. Базовый уровень. В 2-х частях. Часть 1 / Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. / 2023 Математика. 5 класс. Учебник. Базовый уровень. В 2-х частях. Часть 2 / Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. / 2023

## МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Математика: 5—6-е классы: базовый уровень: методическое пособие к предметной линии М34 учебников по математике Н. Я. Виленкина, В. И. Жохова, А. С. Чеснокова и др. — 2-е изд., ст

## цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети интернет

Библиотека ЦОК, Конструктор рабочих программ <a href="https://m.edsoo.ru">https://m.edsoo.ru</a>
<a href="Poccuйская электронная школа">Poccuйская электронная школа https://resh.edu.ru/</a>
<a href="Poccumenta">Pemy BIIP https://math5-vpr.sdamgia.ru/</a>
<a href="Mathematuka">Matematuka</a>, 5 класс. ПРОСВЕЩЕНИЕ https://seninvg07.narod.ru/005 matem vilen 5.htm.