

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Рязанской области

"Школа №41"

МБОУ "Школа № 41 "

РАССМОТРЕНО

на заседании МО

Конова Е.Ю.
[Номер приказа] от
«[число]» [месяц] [год] г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора
МБОУ "Школа №41"

Рябичева Л.Л.
[Номер приказа] от
«[число]» [месяц] [год] г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор МБОУ
"Школа №41"

Зайцев В.В.
[Номер приказа] от
«[число]» [месяц] [год] г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 5959366)

учебного курса «Математика»

для обучающихся 5 классов

5а

Рязань 2024

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 408 часов: в 5 классе – 204 часов (6 часов в неделю), в 6 классе – 204 часов (6 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.

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.

**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	50	1	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
2	Наглядная геометрия. Линии на плоскости	16	1	2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
3	Обыкновенные дроби	50	1	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
4	Наглядная геометрия. Многоугольники	16	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
5	Десятичные дроби	40	1	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
6	Наглядная геометрия. Тела и фигуры в пространстве	16	1	1	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
7	Повторение и обобщение	16	1	0	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4131ce
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204	7	4	

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			02.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
2	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			03.09.24	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
3	Десятичная система счисления. Ряд натуральных чисел	1			03.09.24	https://m.edsoo.ru/f2a0cc0c
4	Натуральный ряд. Число 0	1			06.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
5	Натуральный ряд. Число 0	1			06.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cafe
6	Натуральный ряд. Число 0	1			06.09.24	
7	Натуральные числа на координатной прямой	1			09.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc
8	Натуральные числа на координатной прямой	1			10.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e0fc

9	Натуральные числа на координатной прямой	1			10.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e2a0
10	Натуральные числа на координатной прямой	1			13.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0e426
11	Сравнение, округление натуральных чисел	1			13.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32
12	Сравнение, округление натуральных чисел	1			13.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ce32
13	Сравнение, округление натуральных чисел	1			16.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0cf54
14	Сравнение, округление натуральных чисел	1			17.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d300
15	Сравнение, округление натуральных чисел	1			17.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440
16	Сравнение, округление натуральных чисел	1			20.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d440
17	Арифметические действия с натуральными числами	1			20.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0eaca

18	Арифметические действия с натуральными числами	1			20.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f5ba
19	Арифметические действия с натуральными числами	1			23.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f704
20	Арифметические действия с натуральными числами	1			24.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0fd8a
21	Арифметические действия с натуральными числами	1			24.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1015e
22	Арифметические действия с натуральными числами	1			27.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10c3a
23	Арифметические действия с натуральными числами	1			27.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a10da2
24	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			27.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec

25	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			30.09.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
26	Свойства нуля при сложении и умножении, свойства единицы при умножении	1			01.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a104ec
27	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			01.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
28	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			04.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e
29	Переместительное и сочетательное свойства сложения и умножения, распределительное свойство умножения	1			04.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0ef3e

30	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			04.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
31	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			07.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
32	Делители и кратные числа, разложение числа на множители	1			08.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a116b2
33	Деление с остатком	1			08.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
34	Деление с остатком	1			11.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1116c
35	Деление с остатком	1			11.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a114fa
36	Простые и составные числа	1			11.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11a90
37	Простые и составные числа	1			14.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11bb2
38	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			15.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806
39	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			15.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11806
40	Признаки делимости на 2, 5, 10, 3, 9	1			18.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1196e
41	Числовые выражения; порядок действий	1			18.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a11f18
42	Числовые выражения; порядок действий	1			18.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12080

43	Числовые выражения; порядок действий	1			21.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a123fa
44	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			22.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f894
45	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			22.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0f9fc
46	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			25.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a121a2
47	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			25.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12558
48	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			25.10.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12832

49	Решение текстовых задач на все арифметические действия, на движение и покупки	1			05.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12990
50	Контрольная работа по теме "Натуральные числа и нуль"	1	1		05.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a12cba
51	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			08.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e
52	Точка, прямая, отрезок, луч. Ломаная	1			08.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d54e
53	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			08.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0daee
54	Измерение длины отрезка, метрические единицы измерения длины	1			11.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0df3a
55	Окружность и круг	1			12.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
56	Окружность и круг	1			12.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
57	Окружность и круг	1			15.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d684
58	Практическая работа по теме "Построение	1		1	15.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a0d7e2

	узора из окружностей"					
59	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			15.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a
60	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			18.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a
61	Угол. Прямой, острый, тупой и развёрнутый углы	1			19.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1302a
62	Измерение углов	1			19.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1319c
63	Измерение углов	1			22.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a132fa
64	Измерение углов	1			22.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13476
65	Практическая работа по теме "Построение углов"	1		1	22.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13606
66	Контрольная работа. Ломанная. Окружность. Углы	1	1		25.11.24	
67	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			26.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13764
68	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			26.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a13c8c
69	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			29.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14146
70	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			29.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2

71	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			29.11.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a153f2
72	Дробь. Правильные и неправильные дроби	1			02.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15582
73	Основное свойство дроби	1			03.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a143e4
74	Основное свойство дроби	1			03.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1451a
75	Основное свойство дроби	1			06.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1463c
76	Основное свойство дроби	1			06.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1475e
77	Основное свойство дроби	1			06.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14c90
78	Основное свойство дроби	1			09.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
79	Основное свойство дроби	1			10.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14de4
80	Сравнение дробей	1			10.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a14f74
81	Сравнение дробей	1			13.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
82	Сравнение дробей	1			13.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
83	Сравнение дробей	1			13.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a151f4
84	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			16.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17cc4
85	Сложение и вычитание	1			17.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17e54

	обыкновенных дробей					
86	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			17.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1802a
87	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			20.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
88	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			20.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e
89	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			20.12.24	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7774/start/313297/
90	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			23.12.24	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7774/start/313297/
91	Сложение и вычитание обыкновенных дробей	1			24.12.24	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7774/start/313297/
92	Смешанная дробь	1			24.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1592e
93	Смешанная дробь	1			27.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15a5a

94	Смешанная дробь	1			27.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68
95	Смешанная дробь	1			27.12.24	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15b68
96	Смешанная дробь	1			10.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a15e2e
97	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			10.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a184e4
98	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			10.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18692
99	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			13.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18a20
100	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			14.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18b56
101	Умножение и деление	1			14.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19088

	обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби					
102	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			17.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19560
103	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			17.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a196a0
104	Умножение и деление обыкновенных дробей; взаимнообратные дроби	1			17.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a198da
105	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			20.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a181ce
106	Решение текстовых задач, содержащих	1			21.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1835e

	дроби. Основные задачи на дроби					
107	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			21.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18c5a
108	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			24.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18e76
109	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			24.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a18f7a
110	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			24.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a199f2
111	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			27.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a19c2c
112	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			28.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a1d6
113	Решение текстовых задач, содержащих	1			28.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a2ee

	дроби. Основные задачи на дроби					
114	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			31.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a3fc
115	Применение букв для записи математических выражений и предложений	1			31.01.25	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7708/start/325182/
116	Контрольная работа по теме "Обыкновенные дроби"	1	1		31.01.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a51e
117	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			03.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0
118	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			04.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16ae0
119	Многоугольники. Четырёхугольник, прямоугольник, квадрат	1			04.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16c7a

120	Практическая работа по теме "Построение прямоугольника с заданными сторонами на нелинованной бумаге"	1		1	07.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16e1e
121	Треугольник	1			07.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16194
122	Треугольник	1			07.02.25	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7734/start/234913/
123	Треугольник	1			10.02.25	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7734/start/234913/
124	Треугольник	1			11.02.25	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7734/start/234913/
125	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			11.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0
126	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			14.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0

127	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			14.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a16fe0
128	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			14.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17184
129	Площадь и периметр прямоугольника и многоугольников, составленных из прямоугольников, единицы измерения площади	1			17.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a17328
130	Периметр многоугольника	1			18.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e
131	Периметр многоугольника	1			18.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1691e
132	Контрольная работа Многоугольник	1	1		21.02.25	
133	Десятичная запись дробей	1			21.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e

134	Десятичная запись дробей	1			21.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b55e
135	Десятичная запись дробей	1			24.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b87e
136	Десятичная запись дробей	1			25.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1bcfc
137	Сравнение десятичных дробей	1			25.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a
138	Сравнение десятичных дробей	1			28.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c49a
139	Сравнение десятичных дробей	1			28.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1c63e
140	Сравнение десятичных дробей	1			28.02.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cb02
141	Сравнение десятичных дробей	1			03.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
142	Сравнение десятичных дробей	1			04.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cc2e
143	Действия с десятичными дробями	1			04.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ce4a
144	Действия с десятичными дробями	1			07.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1cf62
145	Действия с десятичными дробями	1			07.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d174

146	Действия с десятичными дробями	1			07.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d516
147	Действия с десятичными дробями	1			10.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d64c
148	Действия с десятичными дробями	1			11.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d750
149	Действия с десятичными дробями	1			11.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d85e
150	Действия с десятичными дробями	1			14.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1d962
151	Действия с десятичными дробями	1			14.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1da7a
152	Действия с десятичными дробями	1			14.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1db88
153	Действия с десятичными дробями	1			17.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e01a
154	Действия с десятичными дробями	1			18.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e150

155	Действия с десятичными дробями	1			18.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e268
156	Действия с десятичными дробями	1			21.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e3da
157	Действия с десятичными дробями	1			21.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
158	Действия с десятичными дробями	1			21.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e4f2
159	Действия с десятичными дробями	1			31.03.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e5f6
160	Действия с десятичными дробями	1			01.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704
161	Действия с десятичными дробями	1			01.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e704
162	Округление десятичных дробей	1			04.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1e826
163	Округление десятичных дробей	1			04.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1eb50
164	Округление десятичных дробей	1			04.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68

165	Округление десятичных дробей	1			07.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ec68
166	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			08.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ed8a
167	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			08.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ef10
168	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			11.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f028
169	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			11.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
170	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			11.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
171	Решение текстовых задач, содержащих дроби. Основные задачи на дроби	1			14.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f136
172	Контрольная работа по теме "Десятичные дроби"	1	1		15.04.25	

173	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			15.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a69a
174	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			18.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
175	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			18.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
176	Многогранники. Изображение многогранников. Модели пространственных тел	1			18.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1ad2a
177	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			21.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802

178	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			22.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802
179	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			22.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a802
180	Прямоугольный параллелепипед, куб. Развёртки куба и параллелепипеда	1			25.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1a924
181	Практическая работа по теме "Развёртка куба"	1		1	25.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1aef6
182	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			25.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a
183	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			28.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a
184	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			29.04.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b09a
185	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			29.05.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1b248

186	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			05.05.25	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7753/start/234820/
187	Объём куба, прямоугольного параллелепипеда	1			06.05.25	https://resh.edu.ru/subject/lesson/7753/start/234820/
188	Контрольная работа. Объемные тела	1	1		06.05.25	
189	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний/Всероссийская проверочная работа	1			12.05.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f76c
190	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний/Всероссийская проверочная работа	1			13.05.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1f924
191	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			13.05.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08
192	Повторение основных понятий и методов курса 5	1			16.05.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4

	класса, обобщение знаний					
193	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			16.05.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08
194	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			16.05.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1fc08
195	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			19.05.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec
196	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			20.05.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4
197	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			20.05.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a1feec
198	Повторение основных понятий и	1			23.05.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a200a4

	методов курса 5 класса, обобщение знаний					
199	Итоговая контрольная работа	1	1		23.05.25	
200	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			23.05.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a201f8
201	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1			26.05.25	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a20388
202	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a201f8
203	Повторение основных понятий и методов курса 5 класса, обобщение знаний	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e
204	Повторение основных понятий и методов курса 5	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/f2a2069e

	класса, обобщение знаний					
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		204	7	4		

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

- Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях; 3-е издание, переработанное, 5 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и др., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

1. Коровина В.Я., Журавлёв В.П., Коровин В.И. Читаем, думаем, спорим... Дидактические материалы: 5 класс. – М.: Просвещение, 2014.
2. Коровина В.Я., Збарский И.С. Литература: 5 класс: Методические советы. – М.: Просвещение, 2016.
3. Ерёмина О.А. Уроки литературы в 5 классе: Книга для учителя.- М.: Просвещение, 2016.
4. Егорова Н.В. Поурочные разработки по зарубежной литературе, 5-9 классы. М.: «Вако», 2013
5. Контрольно-измерительные материалы. Литература:5 класс/Сост. Л.В.Антонова. – М.: ВАКО,2011.
6. Мещерякова М.И. Литература в таблицах и схемах. – М.: Айрис-пресс, 2012.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1. <http://www.drofa.ru> — сайт издательства «Дрофа».
2. <http://www.philology.ru> — «Филологический портал».
3. <http://www.wikipedia.org> — универсальная энциклопедия
4. <http://www.krugosvet.ru> — универсальная энциклопедия «Кругосвет».
5. <http://www.rubricon.com> — энциклопедия «Рубрикон».

