

**Аннотация к рабочей программе по учебному предмет «Математика» 2 класс**

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена на основе требований Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовнонравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемых результатов начального образования и авторской программы «Математика» М.И.Моро, М.А.Бантовой, Г.В.Бельтюковой, С.И.Волковой, С.В.Степановой. Содержание учебного предмета направлено на формирование способности к продолжительной умственной деятельности, основ логического мышления, пространственного воображения, математической речи и аргументации, способности различать обоснованные суждения. Математика представлена в программе следующими содержательными линиями: - числа и величины - арифметические действия - текстовые задачи - пространственные отношения. Геометрические фигуры - геометрические величины - работа с информацией. Рабочая программа рассчитана во 2 классе – 136 ч (34 учебные недели в каждом классе согласно базисному плану, 4 ч. в неделю). Рабочая учебная программа включает в себя: пояснительную записку, общую характеристику учебного предмета, структуру предмета, место предмета в учебном плане, описание ценностных ориентиров содержания учебного предмета, планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные достижения учащихся), содержание учебного предмета, календарно-тематическое планирование, материально техническое обеспечение. УМК «Школа России». Для реализации программного материала используются учебники 1. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. Математика, 2 класс. В 2 ч. 2. Интернет-ресурсы https://learningapps.org/ https://resh.edu.ru/ https://uchi.ru/ Приложение: рабочая программа по учебному предмету «Математика» 2 класс

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА**

Программа по математике на уровне начального общего образования составлена на основе требований к результатам освоения программы начального общего образования ФГОС НОО, а также ориентирована на целевые приоритеты духовно-нравственного развития, воспитания и социализации обучающихся, сформулированные в федеральной рабочей программе воспитания.

На уровне начального общего образования изучение математики имеет особое значение в развитии обучающегося. Приобретённые им знания, опыт выполнения предметных и универсальных действий на математическом материале, первоначальное овладение математическим языком станут фундаментом обучения на уровне основного общего образования, а также будут востребованы в жизни. Программа по математике на уровне начального общего образования направлена на достижение следующих образовательных, развивающих целей, а также целей воспитания:

освоение начальных математических знаний – понимание значения величин и способов их измерения, использование арифметических способов для разрешения сюжетных ситуаций, становление умения решать учебные и практические задачи средствами математики, работа с алгоритмами выполнения арифметических действий;

формирование функциональной математической грамотности обучающегося, которая характеризуется наличием у него опыта решения учебно-познавательных и учебно-практических задач, построенных на понимании и применении математических отношений («часть – целое», «больше – меньше», «равно – неравно», «порядок»), смысла арифметических действий, зависимостей (работа, движение, продолжительность события);

обеспечение математического развития обучающегося – способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи, формирование умения строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации;

становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях.

В основе конструирования содержания и отбора планируемых результатов программы по математике лежат следующие ценности математики, коррелирующие со становлением личности обучающегося:

понимание математических отношений выступает средством познания закономерностей существования окружающего мира, фактов, процессов и явлений, происходящих в природе и в обществе (например, хронология событий, протяжённость по времени, образование целого из частей, изменение формы, размера);

математические представления о числах, величинах, геометрических фигурах являются условием целостного восприятия творений природы и человека (памятники архитектуры, сокровища искусства и культуры, объекты природы);

владение математическим языком, элементами алгоритмического мышления позволяет обучающемуся совершенствовать коммуникативную деятельность (аргументировать свою точку зрения, строить логические цепочки рассуждений, опровергать или подтверждать истинность предположения).

На уровне начального общего образования математические знания и умения применяются обучающимся при изучении других учебных предметов (количественные и пространственные характеристики, оценки, расчёты и прикидка, использование графических форм представления информации). Приобретённые обучающимся умения строить алгоритмы, выбирать рациональные способы устных и письменных арифметических вычислений, приёмы проверки правильности выполнения действий, а также различение, называние, изображение геометрических фигур, нахождение геометрических величин (длина, периметр, площадь) становятся показателями сформированной функциональной грамотности обучающегося и предпосылкой успешного дальнейшего обучения на уровне основного общего образования.

Планируемые результаты освоения программы по математике, представленные по годам обучения, отражают, в первую очередь, предметные достижения обучающегося. Также они включают отдельные результаты в области становления личностных качеств и метапредметных действий и умений, которые могут быть достигнуты на этом этапе обучения.

‌На изучение математики отводится 540 часов: в 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю), во 2 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 3 классе – 136 часов (4 часа в неделю), в 4 классе – 136 часов (4 часа в неделю).‌‌

**СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ**

Основное содержание обучения в программе по математике представлено разделами: «Числа и величины», «Арифметические действия», «Текстовые задачи», «Пространственные отношения и геометрические фигуры», «Математическая информация».

**Числа и величины**

Числа в пределах 100: чтение, запись, десятичный состав, сравнение. Запись равенства, неравенства. Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц, десятков. Разностное сравнение чисел.

Величины: сравнение по массе (единица массы – килограмм), времени (единицы времени – час, минута), измерение длины (единицы длины – метр, дециметр, сантиметр, миллиметр). Соотношение между единицами величины (в пределах 100), его применение для решения практических задач.

**Арифметические действия**

Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода и с переходом через разряд. Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений. Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения, действия вычитания. Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие).

Действия умножения и деления чисел в практических и учебных ситуациях. Названия компонентов действий умножения, деления.

Табличное умножение в пределах 50. Табличные случаи умножения, деления при вычислениях и решении задач. Переместительное свойство умножения. Взаимосвязь компонентов и результата действия умножения, действия деления.

Неизвестный компонент действия сложения, действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента сложения, вычитания.

Числовое выражение: чтение, запись, вычисление значения. Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками или без скобок) в пределах 100 (не более трёх действий). Нахождение значения числового выражения. Рациональные приёмы вычислений: использование переместительного свойства.

**Текстовые задачи**

Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели. План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану арифметических действий. Запись решения и ответа задачи. Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание, умножение, деление). Расчётные задачи на увеличение или уменьшение величины на несколько единиц или в несколько раз. Запись ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу).

**Пространственные отношения и геометрические фигуры**

Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, прямой угол, ломаная, многоугольник. Построение отрезка заданной длины с помощью линейки. Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданными длинами сторон, квадрата с заданной длиной стороны. Длина ломаной. Измерение периметра изображённого прямоугольника (квадрата), запись результата измерения в сантиметрах.

**Математическая информация**

Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур. Классификация объектов по заданному или самостоятельно установленному признаку. Закономерность в ряду чисел, геометрических фигур, объектов повседневной жизни.

Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения, зависимости между числами или величинами. Конструирование утверждений с использованием слов «каждый», «все».

Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (например, таблицы сложения, умножения, графика дежурств).

Внесение данных в таблицу, дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными.

Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений, измерений и построения геометрических фигур.

Правила работы с электронными средствами обучения (электронной формой учебника, компьютерными тренажёрами).

Изучение математики во 2 классе способствует освоению на пропедевтическом уровне ряда универсальных учебных действий: познавательных универсальных учебных действий, коммуникативных универсальных учебных действий, регулятивных универсальных учебных действий, совместной деятельности.

У обучающегося будут сформированы следующие базовые логические и исследовательские действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

наблюдать математические отношения (часть – целое, больше – меньше) в окружающем мире;

характеризовать назначение и использовать простейшие измерительные приборы (сантиметровая лента, весы);

сравнивать группы объектов (чисел, величин, геометрических фигур) по самостоятельно выбранному основанию;

распределять (классифицировать) объекты (числа, величины, геометрические фигуры, текстовые задачи в одно действие) на группы;

обнаруживать модели геометрических фигур в окружающем мире;

вести поиск различных решений задачи (расчётной, с геометрическим содержанием);

воспроизводить порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками или без скобок);

устанавливать соответствие между математическим выражением и его текстовым описанием;

подбирать примеры, подтверждающие суждение, вывод, ответ.

У обучающегося будут сформированы следующие информационные действия как часть познавательных универсальных учебных действий:

извлекать и использовать информацию, представленную в текстовой, графической (рисунок, схема, таблица) форме;

устанавливать логику перебора вариантов для решения простейших комбинаторных задач;

дополнять модели (схемы, изображения) готовыми числовыми данными.

У обучающегося будут сформированы следующие действия общения как часть коммуникативных универсальных учебных действий:

комментировать ход вычислений;

объяснять выбор величины, соответствующей ситуации измерения;

составлять текстовую задачу с заданным отношением (готовым решением) по образцу;

использовать математические знаки и терминологию для описания сюжетной ситуации, конструирования утверждений, выводов относительно данных объектов, отношения;

называть числа, величины, геометрические фигуры, обладающие заданным свойством;

записывать, читать число, числовое выражение;

приводить примеры, иллюстрирующие арифметическое действие, взаимное расположение геометрических фигур;

конструировать утверждения с использованием слов «каждый», «все».

У обучающегося будут сформированы следующие действия самоорганизации и самоконтроля как часть регулятивных универсальных учебных действий:

следовать установленному правилу, по которому составлен ряд чисел, величин, геометрических фигур;

организовывать, участвовать, контролировать ход и результат парной работы с математическим материалом;

проверять правильность вычисления с помощью другого приёма выполнения действия, обратного действия;

находить с помощью учителя причину возникшей ошибки или затруднения.

У обучающегося будут сформированы следующие умения совместной деятельности:

принимать правила совместной деятельности при работе в парах, группах, составленных учителем или самостоятельно;

участвовать в парной и групповой работе с математическим материалом: обсуждать цель деятельности, ход работы, комментировать свои действия, выслушивать мнения других участников, готовить презентацию (устное выступление) решения или ответа;

решать совместно математические задачи поискового и творческого характера (определять с помощью измерительных инструментов длину, определять время и продолжительность с помощью часов, выполнять прикидку и оценку результата действий, измерений);

совместно с учителем оценивать результаты выполнения общей работы.

**ПЛАНИРУЕМЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ ОСВОЕНИЯ ПРОГРАММЫ ПО МАТЕМАТИКЕ НА УРОВНЕ НАЧАЛЬНОГО ОБЩЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Личностные результаты освоения программы по математике на уровне начального общего образования достигаются в единстве учебной и воспитательной деятельности в соответствии с традиционными российскими социокультурными и духовно-нравственными ценностями, принятыми в обществе правилами и нормами поведения и способствуют процессам самопознания, самовоспитания и саморазвития, формирования внутренней позиции личности.

В результате изучения математики на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

осознавать необходимость изучения математики для адаптации к жизненным ситуациям, для развития общей культуры человека, способности мыслить, рассуждать, выдвигать предположения и доказывать или опровергать их;

применять правила совместной деятельности со сверстниками, проявлять способность договариваться, лидировать, следовать указаниям, осознавать личную ответственность и объективно оценивать свой вклад в общий результат;

осваивать навыки организации безопасного поведения в информационной среде;

применять математику для решения практических задач в повседневной жизни, в том числе при оказании помощи одноклассникам, детям младшего возраста, взрослым и пожилым людям;

работать в ситуациях, расширяющих опыт применения математических отношений в реальной жизни, повышающих интерес к интеллектуальному труду и уверенность в своих силах при решении поставленных задач, умение преодолевать трудности;

оценивать практические и учебные ситуации с точки зрения возможности применения математики для рационального и эффективного решения учебных и жизненных проблем;

характеризовать свои успехи в изучении математики, стремиться углублять свои математические знания и умения, намечать пути устранения трудностей;

пользоваться разнообразными информационными средствами для решения предложенных и самостоятельно выбранных учебных проблем, задач.

**МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

**Познавательные универсальные учебные действия**

**Базовые логические действия:**

устанавливать связи и зависимости между математическими объектами («часть – целое», «причина – следствие», «протяжённость»);

применять базовые логические универсальные действия: сравнение, анализ, классификация (группировка), обобщение;

приобретать практические графические и измерительные навыки для успешного решения учебных и житейских задач;

представлять текстовую задачу, её решение в виде модели, схемы, арифметической записи, текста в соответствии с предложенной учебной проблемой.

**Базовые исследовательские действия:**

проявлять способность ориентироваться в учебном материале разных разделов курса математики;

понимать и адекватно использовать математическую терминологию: различать, характеризовать, использовать для решения учебных и практических задач;

применять изученные методы познания (измерение, моделирование, перебор вариантов).

**Работа с информацией:**

находить и использовать для решения учебных задач текстовую, графическую информацию в разных источниках информационной среды;

читать, интерпретировать графически представленную информацию (схему, таблицу, диаграмму, другую модель);

представлять информацию в заданной форме (дополнять таблицу, текст), формулировать утверждение по образцу, в соответствии с требованиями учебной задачи;

принимать правила, безопасно использовать предлагаемые электронные средства и источники информации.

**Коммуникативные универсальные учебные действия**

**Общение:**

конструировать утверждения, проверять их истинность;

использовать текст задания для объяснения способа и хода решения математической задачи;

комментировать процесс вычисления, построения, решения;

объяснять полученный ответ с использованием изученной терминологии;

в процессе диалогов по обсуждению изученного материала – задавать вопросы, высказывать суждения, оценивать выступления участников, приводить доказательства своей правоты, проявлять этику общения;

создавать в соответствии с учебной задачей тексты разного вида – описание (например, геометрической фигуры), рассуждение (к примеру, при решении задачи), инструкция (например, измерение длины отрезка);

ориентироваться в алгоритмах: воспроизводить, дополнять, исправлять деформированные;

самостоятельно составлять тексты заданий, аналогичные типовым изученным.

**Регулятивные универсальные учебные действия**

**Самоорганизация:**

планировать действия по решению учебной задачи для получения результата;

планировать этапы предстоящей работы, определять последовательность учебных действий;

выполнять правила безопасного использования электронных средств, предлагаемых в процессе обучения.

**Самоконтроль (рефлексия):**

осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности;

выбирать и при необходимости корректировать способы действий;

находить ошибки в своей работе, устанавливать их причины, вести поиск путей преодоления ошибок;

предвидеть возможность возникновения трудностей и ошибок, предусматривать способы их предупреждения (формулирование вопросов, обращение к учебнику, дополнительным средствам обучения, в том числе электронным);

оценивать рациональность своих действий, давать им качественную характеристику.

**Совместная деятельность:**

участвовать в совместной деятельности: распределять работу между членами группы (например, в случае решения задач, требующих перебора большого количества вариантов, приведения примеров и контрпримеров), согласовывать мнения в ходе поиска доказательств, выбора рационального способа, анализа информации;

осуществлять совместный контроль и оценку выполняемых действий, предвидеть возможность возникновения ошибок и трудностей, предусматривать пути их предупреждения.

**ПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

К концу обучения во**2 классе** у обучающегося будут сформированы следующие умения:

читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 100;

находить число большее или меньшее данного числа на заданное число (в пределах 100), большее данного числа в заданное число раз (в пределах 20);

устанавливать и соблюдать порядок при вычислении значения числового выражения (со скобками или без скобок), содержащего действия сложения и вычитания в пределах 100;

выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, в пределах 100 – устно и письменно, умножение и деление в пределах 50 с использованием таблицы умножения;

называть и различать компоненты действий умножения (множители, произведение), деления (делимое, делитель, частное);

находить неизвестный компонент сложения, вычитания;

использовать при выполнении практических заданий единицы величин длины (сантиметр, дециметр, метр), массы (килограмм), времени (минута, час), стоимости (рубль, копейка);

определять с помощью измерительных инструментов длину, определять время с помощью часов;

сравнивать величины длины, массы, времени, стоимости, устанавливая между ними соотношение «больше или меньше на»;

решать текстовые задачи в одно-два действия: представлять задачу (краткая запись, рисунок, таблица или другая модель), планировать ход решения текстовой задачи в два действия, оформлять его в виде арифметического действия или действий, записывать ответ;

различать и называть геометрические фигуры: прямой угол, ломаную, многоугольник;

на бумаге в клетку изображать ломаную, многоугольник, чертить с помощью линейки или угольника прямой угол, прямоугольник с заданными длинами сторон;

выполнять измерение длин реальных объектов с помощью линейки;

находить длину ломаной, состоящей из двух-трёх звеньев, периметр прямоугольника (квадрата);

распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения со словами «все», «каждый»;

проводить одно-двухшаговые логические рассуждения и делать выводы;

находить общий признак группы математических объектов (чисел, величин, геометрических фигур);

находить закономерность в ряду объектов (чисел, геометрических фигур);

представлять информацию в заданной форме: дополнять текст задачи числами, заполнять строку или столбец таблицы, указывать числовые данные на рисунке (изображении геометрических фигур);

сравнивать группы объектов (находить общее, различное);

обнаруживать модели геометрических фигур в окружающем мире;

подбирать примеры, подтверждающие суждение, ответ;

составлять (дополнять) текстовую задачу;

проверять правильность вычисления, измерения.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование разделов и тем программы** | **Количество часов** | | | **Электронные (цифровые) образовательные ресурсы** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| 1 | Числа и величины. Числа от 11 до 20 | 1 |  |  |  |
| 2 | Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 20 | 1 |  |  |  |
| 3 | Числа и величины. Числа в пределах 100 | 4 | 1 |  |  |
| 4 | Числа и величины. Величины | 2 |  |  |  |
| 5 | Числа и величины. Числа в пределах 100 | 1 |  |  |  |
| 6 | Числа и величины. Величины | 1 |  |  |  |
| 7 | Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 100 | 2 |  |  |  |
| 8 | Числа и величины. Величины | 2 |  |  |  |
| 9 | Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 100 | 2 |  |  |  |
| 10 | Текстовые задачи | 5 |  |  |  |
| 11 | Числа и величины. Величины | 3 |  |  |  |
| 12 | Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 100 | 7 |  |  |  |
| 13 | Числа и величины. Величины | 1 |  |  |  |
| 14 | Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 100 | 2 |  |  |  |
| 15 | Математическая информация | 2 |  |  |  |
| 16 | Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 100 | 6 |  |  |  |
| 17 | Текстовые задачи | 3 |  |  |  |
| 18 | Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 100 | 5 |  |  |  |
| 19 | Арифметические действия с числами в пределах 100 | 9 | 1 |  |  |
| 20 | Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 100 | 8 |  |  |  |
| 21 | Пространственные отношения и геометрические фигуры. Геометрические фигуры | 2 |  |  |  |
| 22 | Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 100 | 2 |  |  |  |
| 23 | Пространственные отношения и геометрические фигуры. Геометрические фигуры | 2 |  |  |  |
| 24 | Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 100 | 1 |  |  |  |
| 25 | Текстовые задачи | 2 |  |  |  |
| 26 | Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 100 | 6 | 1 |  |  |
| 27 | Пространственные отношения и геометрические фигуры. Геометрические величины | 2 |  |  |  |
| 28 | Пространственные отношения и геометрические фигуры. Геометрические фигуры | 1 |  |  |  |
| 29 | Текстовые задачи | 2 |  |  |  |
| 30 | Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 100 | 2 |  |  |  |
| 31 | Арифметические действия. Умножение и деление чисел в пределах 100 | 4 |  |  |  |
| 32 | Пространственные отношения и геометрические фигуры. Геометрические величины | 1 |  |  |  |
| 33 | Арифметические действия. Умножение и деление чисел в пределах 100 | 2 |  |  |  |
| 34 | Текстовые задачи | 1 |  |  |  |
| 35 | Арифметические действия. Умножение и деление чисел в пределах 100 | 2 |  |  |  |
| 36 | Текстовые задачи | 4 |  |  |  |
| 37 | Арифметические действия. Умножение и деление чисел в пределах 100 | 6 | 1 |  |  |
| 38 | Текстовые задачи | 2 |  |  |  |
| 39 | Арифметические действия. Умножение и деление чисел в пределах 100 | 16 |  |  |  |
| 40 | Числа и величины. Числа в пределах 100 | 2 |  |  |  |
| 41 | Арифметические действия. Сложение и вычитание чисел в пределах 100 | 2 |  |  |  |
| 42 | Числа и величины. Длина. Измерение длины | 1 |  |  |  |
| 43 | Текстовые задачи | 1 |  |  |  |
| 44 | Математическая информация. Характеристика объекта, группы объектов | 3 |  |  |  |

**ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Тема урока** | **Количество часов** | | | **Дата изучения** | **Электронные цифровые образовательные ресурсы** |
| **Всего** | **Контрольные работы** | **Практические работы** |
| 1 | Повторение: числа от 1 до 20 | 1 |  |  | 03.09.2024 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 2 | Повторение: числа от 1 до 20 | 1 |  |  | 04.09 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 3 | Счёт десятками. Образование, чтение и запись чисел от 20 до 100 | 1 |  |  | 05.09 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 4 | Поместное значение цифр | 1 |  |  | 06.09 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 5 | Однозначные и двузначные числа | 1 |  |  | 10.09 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 6 | Стартовая работа | 1 | 1 |  | 11.09 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 7 | Единица длины - миллиметр | 1 |  |  | 12.09 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 8 | Таблица единиц длины. Практическая работа «Построение отрезков заданной длины» | 1 |  |  | 13.09 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 9 | Число 100 | 1 |  |  | 17.09 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 10 | Единица длины – метр. Таблица единиц длины | 1 |  |  | 18.09 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 11 | Сложение и вычитание вида 30 + 5, 35 – 30, 35 – 5 | 1 |  |  | 19.09 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 12 | Замена двузначного числа суммой разрядных слагаемых | 1 |  |  | 20.09 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 13 | Рубль. Копейка. Соотношения между ними | 1 |  |  | 24.09 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 14 | Практическая работа «Монеты (набор и размен)» | 1 |  |  | 25.09 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 15 | Сложение и вычитание чисел | 1 |  |  | 26.09 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 16 | Обобщение по теме «Нумерация» | 1 |  |  | 27.09 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 17 | Решение и составление задач, обратных данной | 1 |  |  | 01.10 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 18 | Сумма и разность отрезков | 1 |  |  | 02.10 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 19 | Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого | 1 |  |  | 03.10 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 20 | Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого | 1 |  |  | 04.10 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 21 | Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого и вычитаемого | 1 |  |  | 08.10 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 22 | Время. Единицы времени – час, минута. Соотношение между ними. Практическая работа «Определение времени по часам» | 1 |  |  | 09.10 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 23 | Длина ломаной | 1 |  |  | 10.10 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 24 | Длина ломаной. Практическая работа «Сумма и разность отрезков» | 1 |  |  | 11.10 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 25 | Задания творческого и поискового характера | 1 |  |  | 15.10 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 26 | Порядок действий в выражениях, содержащих 2 действия (со скобками и без них) | 1 |  |  | 16.10 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 27 | Числовые выражения | 1 |  |  | 17.10 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 28 | Сравнение числовых выражений | 1 |  |  | 18.10 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 29 | Применение переместительного и сочетательного свойств сложения | 1 |  |  | 22.10 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 30 | Свойства сложения | 1 |  |  | 23.10 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 31 | Обобщение по теме «Сложение и вычитание» | 1 |  |  | 24.10 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 32 | Периметр многоугольника | 1 |  |  | 25.10 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 33 | Применение переместительного и сочетательного свойств сложения при вычислениях | 1 |  |  | 05.11 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 34 | Обобщение по теме «Сложение и вычитание» | 1 |  |  | 06.11 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 35 | Проект «Математика вокруг нас» | 1 |  |  | 07.11 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 36 | Проект «Математика вокруг нас» | 1 |  |  | 08.11 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 37 | Подготовка к изучению устных приёмов сложения и вычитания | 1 |  |  | 12.11 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 38 | Устные приёмы сложения для случаев вида 36 + 2, 36 + 20 | 1 |  |  | 13.11 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 39 | Устные приёмы вычитания для случаев вида 36 – 2, 36 – 20 | 1 |  |  | 14.11 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 40 | Устные приёмы вычитания для случаев вида 36 – 2, 36 – 20 | 1 |  |  | 15.11 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 41 | Устные приёмы вычитания для случаев вида 30 - 7 | 1 |  |  | 19.11 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 42 | Устные приёмы вычитания для случаев вида 60 – 24 | 1 |  |  | 20.11 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 43 | Решение задач. Запись решения задачи в виде выражения | 1 |  |  | 21.11 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 44 | Решение задач. Запись решения задачи в виде выражения | 1 |  |  | 22.11 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 45 | Решение задач. Запись решения задачи в виде выражения | 1 |  |  | 26.11 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 46 | Устные приёмы сложения для случая 26 + 7 | 1 |  |  | 27.11 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 47 | Устные приёмы вычитания для случая 35 - 7 | 1 |  |  | 28.11 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 48 | Устные приёмы сложения и вычитания в пределах 100 | 1 |  |  | 29.11 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 49 | Устные приёмы сложения и вычитания в пределах 100 | 1 |  |  | 03.12 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 50 | Обобщение по теме «Устные приёмы сложения и вычитания в пределах 100» | 1 |  |  | 04.12 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 51 | Выражения с переменной вида а + 12, в – 15 | 1 |  |  | 05.12 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 52 | Выражения с переменной вида а + 12, в – 15, 48 – с | 1 |  |  | 06.12 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 53 | Выражения с переменной вида а + 12, в – 15, 48 – с | 1 |  |  | 10.12 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 54 | Итоговая контрольная работа за полугодие | 1 | 1 |  | 11.12 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 55 | Анализ результатов контрольной работы | 1 |  |  | 12.12 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 56 | Выражения с переменной. Решение уравнений подбором неизвестного числа | 1 |  |  | 13.12 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 57 | Проверка сложения вычитанием | 1 |  |  | 17.12 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 58 | Проверка вычитания вычитанием | 1 |  |  | 18.12 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 59 | Обобщение знаний по теме «Проверка сложения и вычитания» | 1 |  |  | 19.12 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 60 | Обобщение по теме «Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание (устные приёмы)» | 1 |  |  | 20.12 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 61 | Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание (устные приёмы) | 1 |  |  | 24.12 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 62 | Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание (устные приёмы) | 1 |  |  | 25.12 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 63 | Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание (устные приёмы) | 1 |  |  | 26.12 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 64 | Сложение вида 45 + 23 | 1 |  |  | 27.12 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 65 | Вычитание вида 57 – 26 | 1 |  |  | 10.01 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 66 | Проверка сложения и вычитания | 1 |  |  | 14.01 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 67 | Проверка сложения и вычитания | 1 |  |  | 15.01 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 68 | Угол. Виды углов. Практическая работа «Прямой угол, получение модели прямого угла» | 1 |  |  | 16.01 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 69 | Виды углов. Практическая работа «Построение прямого угла» | 1 |  |  | 17.01 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 70 | Сложение вида 37 + 48 | 1 |  |  | 21.01 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 71 | Сложение вида 37 + 53 | 1 |  |  | 22.01 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 72 | Прямоугольник. Практическая работа «Построение прямоугольника» | 1 |  |  | 23.01 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 73 | Обобщение по теме «Прямоугольник» | 1 |  |  | 24.01 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 74 | Сложение вида 87 + 13 | 1 |  |  | 28.01 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 75 | Решение текстовых задач | 1 |  |  | 29.01 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 76 | Решение текстовых задач | 1 |  |  | 30.01 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 77 | Вычитание вида 40 – 8 | 1 |  |  | 31.01 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 78 | Вычитание вида 50 – 24 | 1 |  |  | 04.02 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 79 | Повторение по теме «Письменные приёмы сложения и вычитания двузначных чисел с переходом через десяток» | 1 |  |  | 05.02 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 80 | Контрольная работа по теме «Письменные приёмы сложения и вычитания двузначных чисел с переходом через десяток» | 1 | 1 |  | 06.02 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 81 | Анализ результатов контрольной работы | 1 |  |  | 07.02 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 82 | Обобщение по теме «Письменные приёмы сложения и вычитания двузначных чисел» | 1 |  |  | 11.02 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 83 | Свойство противоположных сторон прямоугольника | 1 |  |  | 12.02 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 84 | Свойство противоположных сторон прямоугольника | 1 |  |  | 13.02 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 85 | Квадрат | 1 |  |  | 14.02 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 86 | Решение текстовых задач | 1 |  |  | 18.02 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 87 | Оригами. Изготовление различных изделий из заготовок, имеющих форму квадрата | 1 |  |  | 19.02 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 88 | Письменные приёмы сложения и вычитания двузначных чисел | 1 |  |  | 20.02 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 89 | Обобщение по теме «Письменные приёмы сложения и вычитания двузначных чисел» | 1 |  |  | 21.02 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 90 | Конкретный смысл действия умножения | 1 |  |  | 25.02 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 91 | Конкретный смысл действия умножения | 1 |  |  | 26.02 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 92 | Связь умножения со сложением | 1 |  |  | 27.02 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 93 | Решение задач, раскрывающих смысл действия умножения | 1 |  |  | 28.02 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 94 | Периметр прямоугольника | 1 |  |  | 04.03 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 95 | Приёмы умножения единицы и нуля | 1 |  |  | 05.03 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 96 | Названия компонентов и результата умножения | 1 |  |  | 06.03 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 97 | Решение задач на нахождение произведения | 1 |  |  | 07.03 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 98 | Переместительное свойство умножения | 1 |  |  | 11.03 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 99 | Обобщение по теме «Конкретный смысл действия умножения» | 1 |  |  | 12.03 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 100 | Конкретный смысл действия деления (с помощью решения задач на деление по содержанию) | 1 |  |  | 13.03 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 101 | Решение задач на деление по содержанию | 1 |  |  | 14.03 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 102 | Конкретный смысл действия деления (с помощью решения задач на деление на равные части) | 1 |  |  | 18.03 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 103 | Решение задач на деление на равные части | 1 |  |  | 19.03 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 104 | Названия компонентов и результата деления | 1 |  |  | 20.03 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 105 | Обобщение по теме «Конкретный смысл действия деления» | 1 |  |  | 21.03 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 106 | Итоговая контрольная работа за год | 1 | 1 |  | 01.04 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 107 | Анализ результатов итоговой контрольной работы | 1 |  |  | 02.04 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 108 | Приём деления, основанный на связи между компонентами и результатом умножения | 1 |  |  | 03.04 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 109 | Приёмы умножения и деления на 10 | 1 |  |  | 04.04 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 110 | Задачи с величинами: цена, количество, стоимость | 1 |  |  | 08.04 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 111 | Задачи на нахождение неизвестного третьего слагаемого | 1 |  |  | 09.04 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 112 | Закрепление по теме «Умножение и деление» | 1 |  |  | 10.04 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 113 | Обобщение по теме «Умножение и деление» | 1 |  |  | 11.04 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 114 | Табличное умножение и деление. Умножение числа 2 и на 2 | 1 |  |  | 15.04 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 115 | Умножение числа 2 и на 2 | 1 |  |  | 16.04 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 116 | Приёмы умножения числа 2 | 1 |  |  | 17.04 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 117 | Деление на 2 | 1 |  |  | 18.04 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 118 | Умножение и деление с числом 2 | 1 |  |  | 21.04 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 119 | Закрепление по теме «Умножение и деление с числом 2» | 1 |  |  | 22.04 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 120 | Обобщение по теме «Умножение и деление с числом 2» | 1 |  |  | 23.04 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 121 | Табличное умножение и деление. Умножение числа 3 и на 3 | 1 |  |  | 24.04 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 122 | Умножение числа 3 и на 3 | 1 |  |  | 25.04 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 123 | Деление на 3 | 1 |  |  | 29.04 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 124 | Деление на 3 | 1 |  |  | 30.04 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 125 | Умножение и деление с числом 3 | 1 |  |  | 06.05 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 126 | Умножение и деление с числом 3 | 1 |  |  | 07.05 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 127 | Обобщение по теме «Умножение и деление с числом 3» | 1 |  |  | 13.05 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 128 | Нумерация | 1 |  |  | 14.05 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 129 | Числовые и буквенные выражения. Равенство. Неравенство. Уравнение | 1 |  |  | 15.05 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 130 | Сложение и вычитание | 1 |  |  | 16.05 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 131 | Свойства сложения. Таблица сложения | 1 |  |  | 20.05 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 132 | Длина отрезка. Единицы длины | 1 |  |  | 21.05 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 133 | Решение задач | 1 |  |  | 22.05 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 134 | Закономерность в ряду чисел, геометрических фигур, объектов повседневной жизни | 1 |  |  | 23.05 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 135 | Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения | 1 |  |  | 27.05 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| 136  137  138 | Правила безопасной работы с электронными источниками информации | 3 |  |  | 28.05  29.05  30.05 | Российская онлайн-платформа учи ру https://uchi.ru/  http://www.razvitierebenka.com  http://www.shkola-abv.ru  chudo-udo.in |
| ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ | | 138 | 4 | 0 |  | |

**УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

**ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

​‌• Математика: 2-й класс: учебник: в 2 частях, 2 класс/ Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»‌​

**МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

​‌\_\_\_\_\_‌​

**ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**