

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

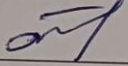
Министерство образования Омской области

Комитет по образованию администрации Нижнеомского района

МБОУ "Нижнеомская СШ № 1"

РАССМОТРЕНО

руководитель МО

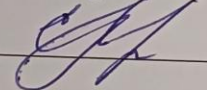


—
Протокол №1 от
29.08.2024 г.

Шааф О.А

СОГЛАСОВАНО

зам.директора по УВР



—
29.08.2024 г.

Гаврилова Е.Г

УТВЕРЖДЕНО

директор МБОУ

"Нижнеомская СШ №1"



—
Приказ № 97-ОД
от 02.09.2024 г.

Гаврилов А.Ю



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 4952118)

учебного предмета «Математика»

для обучающихся 1–4 классов

с.Нижняя Омка 2024 год

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Рабочая программа по предмету «Математика» для обучающихся 2 класса составлена на основе Требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте начального общего образования, а также Примерной программы воспитания.

В начальной школе изучение математики имеет особое значение в развитии младшего школьника. Приобретённые им знания, опыт выполнения предметных и универсальных действий на математическом материале, первоначальное овладение математическим языком станут фундаментом обучения в основном звене школы, а также будут востребованы в жизни.

Изучение математики в начальной школе направлено 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; формирование умения решать учебные и практические задачи средствами математики; работа с алгоритмами выполнения арифметических действий.

— Формирование функциональной математической грамотности младшего школьника, 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 младшего школьника — формирование способности к интеллектуальной деятельности, пространственного воображения, математической речи; умение строить рассуждения, выбирать аргументацию, различать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, вести поиск информации (примеров, оснований для упорядочения, вариантов и др.).

— Становление учебно-познавательных мотивов и интереса к изучению математики и умственному труду; важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях; прочных навыков использования математических знаний в повседневной жизни.

В основе конструирования содержания и отбора планируемых результатов лежат следующие ценности математики, коррелирующие со становлением личности младшего школьника:

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

— 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 ученику совершенствовать коммуникативную деятельность (аргументировать свою точку зрения, строить логические цепочки рассуждений; опровергать или подтверждать истинность

предположения).

Младшие школьники проявляют интерес к математической сущности предметов и явлений окружающей жизни - возможности их измерить, определить величину, форму, выявить зависимости и закономерности их расположения во времени и в пространстве. Осознанию младшим школьником многих математических явлений помогает его тяга к моделированию, что облегчает освоение общего способа решения учебной задачи, а также работу с разными средствами информации, в том числе и графическими (таблица, диаграмма, схема).

В начальной школе математические знания и умения применяются школьником при изучении других учебных предметов (количественные и пространственные характеристики, оценки, расчёты и прикидка, использование графических форм представления информации). Приобретённые учеником 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 младшего школьника и предпосылкой успешного дальнейшего обучения в основном звене школы.

На изучение математики в 2 классе отводится 4 часа в неделю, всего 136 часов.

СОДЕРЖАНИЕ УЧЕБНОГО ПРЕДМЕТА

Основное содержание обучения в программе 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 — кило- грамм); измерение длины (единицы длины — метр, дециметр, сантиметр, миллиметр), времени (единицы времени — час, минута). 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; его нахождение.

Числовое выражение: чтение, запись, вычисление значения. Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками/без скобок) в пределах 100 (не более трех действий); нахождение его значения. Рациональные приемы вычислений: использование переместительного и сочетательного 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/уменьшение величины на несколько единиц/в несколько раз. Фиксация 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 данного/изображенного 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/величинами. Конструирование утверждений с использованием слов «каждый», «все». Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (таблицы сложения, умножения; график дежурств, наблюдения в природе и пр.) 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).

УНИВЕРСАЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ ДЕЙСТВИЯ (ПРОПЕДЕВТИЧЕСКИЙ УРОВЕНЬ)

Универсальные познавательные учебные действия:

- 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/без скобок);
- устанавливать соответствие между математическим выражением и его текстовым описанием;
- подбирать примеры, подтверждающие суждение, вывод, ответ.

Работа с информацией:

- извлекать и использовать информацию, представленную в текстовой, графической (рисунок, схема, таблица) форме, заполнять таблицы;
- устанавливать логику перебора вариантов для решения простейших комбинаторных задач;
- дополнять модели (схемы, изображения) готовыми числовыми данными.

Универсальные коммуникативные учебные действия:

- 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 смысл арифметического действия;

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

Универсальные регулятивные учебные действия:

- 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 и трудности.

Совместная деятельность:

- 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 ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

Изучение математики в 2 классе направлено на достижение обучающимися личностных, метапредметных и предметных результатов освоения учебного предмета.

ЛИЧНОСТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

В результате изучения предмета «Математика» у обучающегося будут сформированы следующие личностные результаты:

- осознавать необходимость изучения математики для адаптации к жизненным ситуациям, для развития общей культуры человека;
- развития 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 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;
- оценивать свои успехи в изучении математики, намечать пути устранения трудностей;
- стремиться углублять свои математические знания и умения; пользоваться разнообразными информационными средствами для решения предложенных и самостоятельно выбранных учебных проблем, задач.

МЕТАПРЕДМЕТНЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ

К концу обучения у обучающегося формируются следующие универсальные учебные действия.

Универсальные познавательные учебные действия:

1) 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.

2) 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)

3) 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.

Универсальные коммуникативные учебные действия:

- конструировать утверждения, проверять их истинность;
- строить логическое рассуждение;
- использовать текст задания для объяснения способа и хода решения математической задачи;
- формулировать ответ;
- 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;
- составлять по аналогии; самостоятельно составлять тексты заданий, аналогичные типовым изученным.

Универсальные регулятивные учебные действия:

1) Самоорганизация:

- планировать этапы предстоящей работы, определять последовательность учебных действий;
- выполнять правила безопасного использования электронных средств, предлагаемых в процессе обучения.

2) Самоконтроль:

- осуществлять контроль процесса и результата своей деятельности, объективно оценивать их;

- выбирать и при необходимости корректировать способы действий;
- находить ошибки в своей работе, устанавливать их причины, вести поиск путей преодоления ошибок.

3) Самооценка:

- 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 обучающийся научится:

- читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа в пределах 100;
- находить число большее/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/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); преобразовывать одни единицы данных величин в другие;
- определять с помощью измерительных инструментов длину; определять время с помощью часов; выполнять прикидку и оценку результата измерений; сравнивать величины длины, массы, времени, стоимости, устанавливая между ними соотношение «больше/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/действий, записывать ответ;
- различать и называть геометрические фигуры: прямой угол; ломаную, многоугольник;

- выделять среди четырехугольников прямоугольники, квадраты;
- на бумаге в клетку изображать ломаную, многоугольник; чертить прямой угол, прямоугольник с заданными длинами сторон;
- использовать для выполнения построений линейку, угольник;
- 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/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 вычислений.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ 2 КЛАСС

№ п/п	Наименование раздела и темы программы	Количество часов			Дата и время занятия	Виды деятельности	Виды, формы контроля	Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		всего	контрольные работы	практические работы				
Раздел 1. Числа								
1.1.	Числа в пределах 100: чтение, запись, десятичный состав, сравнение.	2	0	0	02.09.2024 05.09.2024	Устная и письменная работа с числами: чтение, составление, сравнение, изменение; счёт единицами, двойками, тройками от заданного числа в порядке убывания/возрастания;	Устный опрос; Практическая работа;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И.Волкова, С.П.Максимова
1.2.	Запись равенства, неравенства. Увеличение/уменьшение чисел на несколько единиц/десятков; разностное сравнение чисел.	3	0	0	06.09.2024 09.09.2024	Устная и письменная работа с числами: чтение, составление, сравнение, изменение; счёт единицами, двойками, тройками от заданного числа в порядке убывания/возрастания;	Устный опрос; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И.Волкова, С.П.Максимова
1.3.	Чётные и нечётные числа.	2	0	0	12.09.2024 13.09.2024	Учебный диалог: обсуждение возможности представления числа разными способами (предметная модель, запись словами, с помощью таблицы разрядов, в виде суммы разрядных слагаемых);	Устный опрос; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И.Волкова, С.П.Максимова
1.4.	Представление чисел в виде суммы разрядных слагаемых.	2	0	1	14.09.2024 16.09.2024	Работа в парах: ответ на вопрос: «Зачем нужны знаки в жизни, как они используются в математике?» (цифры, знаки, сравнения, равенства, арифметических действий, скобки);	Тестирование;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И.Волкова, С.П.Максимова
1.5.	Работа с математической терминологией (однозначное, двузначное, чётное-нечётное число; число и цифра; компоненты арифметического действия, их название)	3	1	0	19.09.2024 21.09.2024	Практическая работа: установление математического отношения («больше/меньше...»), («больше/меньше...») в жизненной ситуации (сравнение по возрасту, массе и др.); Практическая работа: установление математического отношения («больше/меньше...»), («больше/меньше...») в жизненной ситуации (сравнение по возрасту;	Контрольная работа;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И.Волкова, С.П.Максимова

Итого по разделу		12						
Раздел 2. Величины								
2.1.	Работа с величинами: сравнение по массе (единица массы — килограмм); измерение длины (единицы длины — метр, дециметр, сантиметр, миллиметр), времени (единицы времени — час, минута).	3	0	0	23.09.2024 27.09.2024	Различение единиц измерения одной и той же величины, установление между ними отношения (больше, меньше, равно), запись результата сравнения; «больше/меньше...» в житейской ситуации (сравнение по возрасту;	Устный опрос; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С. И Волкова, С. П .Максимова
2.2.	Соотношения между единицами величины (в пределах 100), решение практических задач.	3	0	0	29.09.2024 04.10.2024	Проектные задания с величинами, например временем: чтение расписания, графика работы; составление схем для определения отрезка времени; установление соотношения между единицами времени: годом, месяцем, неделей, сутками;	Устный опрос;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С. И Волкова, С. П .Максимова
2.3.	Измерение величин.	3	0	1	05.10.2024 10.10.2024	Проектные задания с величинами, например временем: чтение расписания, графика работы; составление схем для определения отрезка времени; установление соотношения между единицами времени: годом, месяцем, неделей, сутками;	Практическая работа;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С. И Волкова, С. П .Максимова и единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)
2.4.	Сравнение и упорядочение неоднородных величин.	4	0	0	11.10.2024 17.10.2024	Проектные задания с величинами, например временем: чтение расписания, графика работы; составление схем для определения отрезка времени; установление соотношения между единицами времени: годом, месяцем, неделей, сутками;	Контрольная работа;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С. И Волкова, С. П .Максимова и единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)

Итого по разделу		13							
Раздел 3. Арифметические действия									
3.1.	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100 без перехода из разряда в разряд.	4	0	0	18.10.2024 24.10.2024	Дифференцированные задания на проведение контроля и самоконтроля. Проверка хода и результата выполнения действия по алгоритму. Оценка рациональности выбранного приёма вычисления. Установление соответствия между математическим выражением и его текстовым описанием; Работа в группах: приведение примеров, иллюстрирующих смысл арифметического действия, свойства действий. Обсуждение смысла использования скобок в записи числового выражения; запись решения с помощью разных числовых выражений; Оформление математической записи: составление и проверка истинности математических утверждений относительно разности сравнения чисел, величин (длин, масс и пр.); Работа в парах/группах: нахождение и объяснение возможных причин ошибок в составлении числового выражения, нахождении его значения; Дифференцированное задание: объяснение хода выполнения вычислений по образцу. Применение правил порядка выполнения действий; объяснение возможных ошибок; Моделирование: использование предметной модели сюжетной ситуации для составления числового выражения со скобками. Сравнение значений числовых выражений, записанных с помощью одних и тех же чисел и знаков действия, со скобками и без скобок. Выбор числового выражения, соответствующего сюжетной ситуации; Пропедевтика исследовательской работы: рациональные приёмы вычислений;	Устный опрос; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова; единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)	
3.2.	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений.	5	0	0	25.10.2024 08.11.2024	Комментирование хода выполнения арифметического действия с использованием математической терминологии (десятки, единицы, сумма, разность и др.);	Устный опрос; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова; единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)	

3.3.	Взаимосвязь компонентов результата действия сложения, действия вычитания. Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие).	6	0	0	09.11.2024 18.11.2024	Дифференцированные задания на проведение контроля и самоконтроля. Проверка хода и результата выполнения действия по алгоритму. Оценка рациональности выбранного приёма вычисления. Установление соответствия между математическим выражением и его текстовым описанием;	Контрольная работа; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единичная коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)
3.4.	Действия умножения и деления чисел. Взаимосвязь сложения и умножения. Иллюстрация умножения с помощью предметной модели сюжетной ситуации.	5	0	0	21.11.2024 28.11.2024	Работа в группах: приведение примеров, иллюстрирующих смысл арифметического действия, свойства действий. Обсуждение смысла использования скобок в записи числового выражения; запись решения с помощью разных числовых выражений;	Устный опрос;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единичная коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)
3.5.	Названия компонентов действий умножения, деления.	3	0	1	29.11.2024 02.12.2024	Упражнения: различение приёмов вычисления (устные и письменные). Выбор удобного способа выполнения действия;	Письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единичная коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)

3.6.	Табличное умножение в пределах 50. Табличные случаи умножения, деления привычислениях и решения задач.	7	0	1	05.12.2024 14.12.2024	Практическая деятельность: устные и письменные приёмы вычислений. Прикидка результатов выполнения действия;	Устный опрос; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единичная коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)
3.7.	Умножение на 1, на 0 (по правилу).	1	0	0	16.12.2024	Работа в группах: приведение примеров, иллюстрирующих смысл арифметического действия, свойства действий. Обсуждение смысла использования скобок в записи числового выражения; запись решения с помощью разных числовых выражений;	Тестирование;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единичная коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)
3.8.	Переместительное свойство умножения.	2	0	0	19.12.2024 20.12.2024	Упражнения: различение приёмов вычисления (устные и письменные). Выбор удобного способа выполнения действия;	Устный опрос; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единичная коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)

3.9.	Взаимосвязь компонентов результата действия умножения, действия деления.	4	0	0	21.12.2024 27.12.2024	Упражнения: различение приёмов вычисления (устные и письменные). Выбор удобного способа выполнения действия;	Устный опрос; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)
3.10.	Неизвестный компонент действия сложения, действия вычитания; его нахождение.	3	0	1	28.12.2024 10.01.2025	Упражнения: различение приёмов вычисления (устные и письменные). Выбор удобного способа выполнения действия;	Практическая работа;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)
3.11.	Числовое выражение: чтение, запись, вычисление значения. Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (с скобками/без скобок) в пределах 100 (не более трёх действий); нахождение его значения.	16	1	0	11.01.2025 07.02.2025	Работа в группах: приведение примеров, иллюстрирующих смысл арифметического действия, свойства действий. Обсуждение смысла использования скобок в записи числового выражения; запись решения с помощью разных числовых выражений;	Контрольная работа; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)

3.12	Вычитание суммы из числа, числа из суммы.	4	0	1	08.02.2025 14.02.2025	Комментирование хода выполнения арифметического действия с использованием математической терминологии (десятки, единицы, сумма, разность и др.);	Устный опрос; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единичная коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)
3.13.	Вычисление суммы, разности удобным способом.	2	1	0	15.02.2025 17.02.205	Дифференцированные задания на проведение контроля и самоконтроля. Проверка хода и результата выполнения действия по алгоритму. Оценка рациональности выбранного приёма вычисления. Установление соответствия между математическим выражением и его текстовым описанием;	Контрольная работа;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единичная коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)
Итого по разделу		62						
Раздел 4. Текстовые задачи								
4.1.	Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели.	2	0	0	20.02.2025 21.02.2025	Чтение текста задачи с учётом предлагаемого задания: найти условие и вопрос задачи. Сравнение различных текстов, ответ на вопрос: является ли текст задачей?;	Устный опрос; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единичная коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)

4.2.	План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану арифметических действий. Запись решения и ответа задачи.	2	0	0	22.02.2025 24.02.2025	Соотнесение текста задачи с её иллюстрацией, схемой, моделью. Составление задачи по рисунку (схеме, модели, решению);	Устный опрос; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С. И. Волкова, С. П. Максимова единичная коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)
4.3.	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание, умножение, деление).	3	0	0	27.02.2025 01.03.2025	Наблюдение за изменением хода решения задачи при изменении условия (вопроса);	Тестирование; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С. И. Волкова, С. П. Максимова единичная коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)
4.4.	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины на несколько единиц/внесколько раз.	3	0	1	03.03.2025 07.03.2025	Чтение текста задачи с учётом предлагаемого задания: найти условие и вопрос задачи. Сравнение различных текстов, ответ на вопрос: является ли текст задачей?;	Практическая работа; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С. И. Волкова, С. П. Максимова единичная коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)

4.5.	Фиксация ответа задачи и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу).	2	1	0	08.03.2025 10.03.2025	Контроль и самоконтроль при решении задач. Анализ образца в записи решения задачи по действиям и с помощью числового выражения;	Контрольная работа;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)
Итого по разделу		12						
Раздел 5. Пространственные отношения и геометрические фигуры								
5.1.	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, прямоугольник, ломаная, многоугольник.	3	0	0	13.03.2025 15.03.2025	Конструирование геометрической фигуры из бумаги по заданному правилу или образцу. Творческие задания: оригами и т.п.;	Устный опрос; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)
5.2.	Построение отрезка заданной длины с помощью линейки.	3	0	0	17.03.2025 21.03.2025	Построение и обозначение прямоугольника заданными длинами сторон на клетчатой бумаге;	Устный опрос; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)

5.3.	Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданными длинами сторон, квадрата заданной длиной стороны.	3	0	0	22.03.2025 03.04.2025	Построение и обозначение прямоугольника с заданными длинами сторон на клетчатой бумаге;	Устный опрос; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единичная коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)
5.4.	Длина ломаной.	3	1	0	04.04.2025 07.04.2025	Изображение ломаных с помощью линейки и от руки, на клетчатой бумаге;	Самооценка с использованием «Оценочного листа»;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единичная коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)
5.5.	Измерение периметра данного/изображённого прямоугольника (квадрата), запись результата измерения в сантиметрах.	4	0	1	10.04.2025 14.04.2025	Практические работы: определение размеров геометрических фигур на глаз, с помощью измерительных инструментов;	Практическая работа;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единичная коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)

5.6.	Точка,конецотрезка,вершинамногоугольника.Обозначениеточ кибуквойлатинскогоалфавита.	4	1	0	17.04.2025 21.04.2025	Измерениерасстоянийсиспользованиемзаданныхилисамосто ятельновыбранныхединиц;	Контрольная работа;	Электронное приложение кучебнику «Математика», 2класс(ДискCD) ,авторы С.ИВолкова,С.П .Максимоваедин аяколлекцияциф ровыхобразовате льныхресурсов (или поадресу:http://s chool- collection.edu.ru)
Итогопоразделу		20						
Раздел6. Математическаяинформация								
6.1.	Нахождение,формулированиеодного- двухобщихпризнаковнабора математических объектов: чисел, величин,геометрическихфигур.	1	0	0	24.04.2025	Учебный диалог: установление последовательностисобытий (действий) сюжета. Описание рисунка (схемы,модели) по заданному или самостоятельно составленномуплану;	Устный опрос;текущи йписьменный контроль;	Электронное приложение кучебнику «Математика», 2класс(ДискCD) ,авторы С.ИВолкова,С.П .Максимоваедин аяколлекцияциф ровыхобразовате льныхресурсов (или поадресу:http://s chool- collection.edu.ru)
6.2.	Классификацияобъектовпозаданномуилисамостоятельноустан овленномуоснованию.	1	0	0	25.04.2025	Работавпарах:составлениеутверждениянаосновеинформаци и,представленнойвнаглядномвиде;	Устный опрос;текущи йписьменный контроль;	Электронное приложение кучебнику «Математика», 2класс(ДискCD) ,авторы С.ИВолкова,С.П .Максимоваедин аяколлекцияциф ровыхобразовате льныхресурсов (или поадресу:http://s chool- collection.edu.ru)

6.3.	Закономерность в ряду чисел, геометрических фигур, объектов повседневной жизни: её объяснение с использованием математической терминологии	2	0	0	26.04.2025 28.04.2025	Работа с информацией: чтение таблицы (расписание, график работы, схему), нахождение информации, удовлетворяющей заданному условию задачи. С оставление вопросов по таблице;	Устный опрос; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единичная коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)
6.4.	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения, зависимость между числами/величинами.	2	0	0	03.05.2025 05.05.2025	Работа с информацией: чтение таблицы (расписание, график работы, схему), нахождение информации, удовлетворяющей заданному условию задачи. С оставление вопросов по таблице;	Устный опрос; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единичная коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)
6.5.	Конструирование утверждений с использованием слов «каждый», «все».	1	0	0	10.05.2025	Работа в парах/группах. Календарь. Схемы маршрутов;	Устный опрос; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единичная коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)

6.6.	Работа с таблицами: извлечение информации для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (таблицы сложения, умножения; график дежурств, наблюдения в природе и пр.); внесение данных в таблицу.	2	0	0	15.05.2025 16.05.2025	Оформление математической записи. Использование математической терминологии для формулирования вопросов, заданий, при построении предположений, проверке гипотез;	Устный опрос; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единичная коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)
6.7.	Дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми и данными.	2	0	0	17.05.2025 19.05.2025	Работа в парах/группах. Календарь. Схемы маршрутов;	Самооценка использования «Оценочного листа»;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единичная коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)
6.8.	Правило составления ряда чисел, величин, геометрических фигур (формулирование правила, проверка правила, дополнение ряда).	2	0	1	22.05.2025 23.05.2025	Оформление математической записи. Использование математической терминологии для формулирования вопросов, заданий, при построении предположений, проверке гипотез;	Практическая работа;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единичная коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)

6.9.	Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений, измерений и построения геометрических фигур.	1	0	1	24.05.2025	Работа в парах: составление утверждения на основе информации, представленной в наглядном виде;	Устный опрос; текущий письменный контроль;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)
6.10	Правила работы с электронными средствами обучения	1	1	0	26.05.2025	Работа с информацией: чтение таблицы (расписание, график работы, схему), нахождение информации, удовлетворяющей заданному условию задачи. Составление вопросов по таблице;	Контрольная работа;	Электронное приложение к учебнику «Математика», 2 класс (Диск CD), авторы С.И. Волкова, С.П. Максимова единая коллекция цифровых образовательных ресурсов (или по адресу: http://school-collection.edu.ru)
Итого по разделу:		15						
Резервное время		2						
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	7	10				

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Виды, формы контроля
		всего	контрольные работы	практические работы		
1.	Числа от 1 до 20. Повторение	1	0	0	02.09.2024	Устный опрос;
2.	Числа от 1 до 20. Нумерация	1	0	0	05.09.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
3.	Десятки. Счет десятками до 100.	1	0	0	06.09.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
4.	Числа от 11 до 100. Образование чисел.	1	0	0	07.09.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
5.	Числа от 11 до 100. Поместное значение чисел	1	0	0	09.09.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
6.	Однозначные и двузначные числа.	1	0	0	12.09.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
7.	Миллиметр. Конструирование коробочки для мелких предметов.	1	0	1	13.09.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
8.	Входной контроль.	1	1	0	14.09.2024	Контрольная работа;

9.	Работа над ошибками. Систематизация и обобщение изученного материала по теме: «Миллиметр».	1	0	0	16.09.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
10.	Наименьшее трехзначное число. Сотня.	1	0	0	19.09.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
11.	Метр. Таблица мер длины	1	0	0	20.09.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
12.	Сложение и вычитание вида $35+5$, $35-5$.	1	0	0	21.09.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
13.	Замена двузначного числа суммой разрядных слагаемых.	1	0	0	23.09.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
14.	Единицы стоимости. Рубль. Копейка.	1	0	0	26.09.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
15.	Систематизация и обобщение изученного материала по разделу «Числа от 1 до 100. Нумерация»	1	0	0	27.09.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
16.	Систематизация и обобщение изученного материала по разделу «Числа от 1 до 100. Нумерация»	1	0	0	28.09.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;

17.	Повторение по теме: «Сложение и вычитание вида $35+5$, $35-5$. Решение задач»	1	0	0	30.09.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
18.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме: «Сложение и вычитание вида $35+5$, $35-5$ »	1	0	0	03.10.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
19.	Задачи, обратные данной. <i>День защиты животных.</i>	1	0	0	04.10.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
20.	Сумма и разность отрезков. <i>День учителя.</i>	1	0	0	05.10.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
21.	Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого.	1	0	0	07.10.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
22.	Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	1	0	1	10.10.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
23.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме: «Задача на нахождение неизвестного вычитаемого»	1	0	0	11.10.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
24.	Единицы времени. Час. Минута.	1	0	0	12.10.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;

25.	Длина ломаной.	1	0	0	14.10.2022	Устныйпро с;текущийп исьменныйк онтроль;
26.	Систематизация иобобщение изученноматериала по теме: «Час.Минута».	1	0	0	17.10.2024	Устныйпро с;текущийп исьменныйк онтроль;
27.	Обобщениеизученного.	1	0	0	18.10.2024	Устныйпро с;текущийп исьменныйк онтроль;
28.	Порядок выполнениядействий .Скобки.	1	0	0	19.10.2024	Устныйпро с;текущийп исьменныйк онтроль;
29.	Числовыевыражения <i>День отца.</i>	1	0	0	21.10.2024	Устныйпро с;текущийп исьменныйк онтроль;
30.	Сравнение числовыхвыражений .	1	0	0	24.10.2024	Устныйпро с;текущийп исьменныйк онтроль;
31.	Периметрмногоугольников	1	0	0	25.10.2024	Устныйпро с;текущийп исьменныйк онтроль;
32.	Свойствасложения.	1	0	0	26.10.2024	Устныйпро с;текущийп исьменныйк онтроль;

33.	Систематизация и обобщение изученного материала по разделу: «Числа от 1 до 100. Сложение и вычитание».	1	0	0	28.10.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
34.	Обобщение изученного.	1	0	1	07.11.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
35.	Контрольная работа по теме: «Единицы длины и времени. Выражения»	1	1	0	08.11.2024	Контрольная работа;
36.	Анализ контрольной работы.	1	0	0	09.11.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
37.	Подготовка к изучению устных приемов вычислений.	1	0	0	11.11.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
38.	Прием вычислений вида $36+2$, $36+20$.	1	0	0	14.11.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
39.	Прием вычислений вида $36-2$, $36-20$	1	0	0	15.11.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
40.	Прием вычислений вида $26+4$	1	0	0	16.11.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;

41.	Прием вычислений вида 30-7	1	0	0	18.11.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
42.	Прием вычислений вида 60-24	1	0	0	21.11.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
43.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме: «Решение задач».	1	0	1	22.11.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
44.	Обобщение изученного материала по теме: «Решение задач».	1	0	0	23.11.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
45.	Закрепление изученного.	1	0	0	25.11.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
46.	Прием вычислений вида 26+7	1	0	0	28.11.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
47.	Прием вычислений вида 35-7	1	0	0	29.11.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;
48.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме: «Приемы вычислений».	1	0	0	30.11.2024	Устный опрос; текущий письменный контроль;

49.	Обобщение изученного материала по теме: «Приемы вычислений».	1	0	0	02.12.2024	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
50.	Закрепление изученного. <i>Битва за Москву.</i> <i>Международный день</i> <i>добровольцев.</i>	1	0	1	05.12.2024	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
51.	Рубежная контрольная работа.	1	1	0	06.12.2024	Контрольная работа;
52.	Анализ контрольной работы. Буквенные вырази я.	1	0	0	07.12.2024	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
53.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме: «Буквенные выражения». <i>День героев Отечества.</i>	1	0	0	09.12.2024	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
54.	Обобщение изученного материала по теме: «Буквенные выражения». <i>День Конституции РФ.</i>	1	0	0	12.12.2024	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
55.	Закрепление изученного.	1	0	0	13.12.2024	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
56.	Уравнение. Решение уравнений методом п одбора.	1	0	0	14.12.2024	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
57.	Проверка сложения.	1	0	0	16.12.2024	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;

58.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме: «Проверка сложения»	1	0	0	19.12.2024	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
59.	Обобщение изученного материала по теме: «Проверка сложения»	1	0	0	20.12.2024	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
60.	Закрепление изученного.	1	0	0	21.12.2024	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
61.	Повторение.	1	0	0	23.12.2024	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
62.	Контрольная работа по теме «Сложение и вычитание».	1	1	0	26.12.2024	Контрольная работа;
63.	Анализ контрольной работы. Закрепление изученн ого. <i>День спасателя.</i>	1	0	0	27.12.2024	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
64.	Систематизация и обобщение изученного материала по разделу: «Сложение и вычитание».	1	0	0	28.12.2024	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
65.	Сложение вида $45+23$	1	0	0	30.12.2024	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
66.	Вычитание вида $57-26$.	1	0	0	09.01.2025	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;

67.	Проверка сложения и вычитания	1	0	0	10.01.2025	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
68.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме: «Сложение и вычитание»	1	0	0	11.01.2025	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
69.	Угол. Виды углов	1	0	0	13.01.2025	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
70.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме: «Угол. Виды углов».	1	0	0	16.01.2025	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
71.	Сложение вида $37+48$	1	0	0	17.01.2025	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
72.	Сложение вида $37+53$	1	0	0	18.01.2025	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
73.	Сложение вида $37+53$ Прямоугольник	1	0	0	20.01.2025	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
74.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме: «Прямоугольник».	1	0	0	23.01.2025	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;

75.	Сложение вида $87+13$	1	0	0	24.01.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
76.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме: «Решение задач» <i>Татьянин день (праздник студентов)</i>	1	0	0	25.01.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
77.	Вычисления вида $32+8, 40-8$ <i>День снятия блокады Ленинграда.</i>	1	0	0	27.01.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
78.	Вычитание вида $50-24$	1	0	0	30.01.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
79.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме: «Решение задач»	1	0	1	31.01.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
80.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме «Сложение и вычитание от 1 до 100».	1	0	0	01.02.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
81.	Закрепление пройденного.	1	0	0	03.02.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
82.	Контрольная работа. Тема: «Вычисления изученных видов. Периметр фигуры.	1	1	0	06.02.2025	Контрольная работа;

83.	Анализ контрольной работы. Закрепление пройденного материала.	1	0	0	07.02.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
84.	Вычитание вида 52-24. <i>День русской науки.</i>	1	0	0	08.02.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
85.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме «Вычитание»	1	0	0	10.02.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
86.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме «Сложение и вычитание чисел от 1 до 100»	1	0	0	13.02.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
87.	Свойства противоположных сторон прямоугольника	1	0	0	14.02.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
88.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме: «Свойства противоположных сторон прямоугольника»	1	0	0	15.02.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
89.	Квадрат.	1	0	0	17.02.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
90.	Квадрат. Закрепление. Наши проекты. Оригами.	1	0	0	20.02.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;

91.	Систематизация и обобщение изученного материала по разделу: «Сложение и вычитание чисел от 1 до 100)» (письменные вычисления)	1	0	0	21.02.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
92.	Обобщение изученного материала по разделу: «Сложение и вычитание чисел от 1 до 100)» (письменные вычисления). <i>День защитника Отечества.</i>	1	0	0	22.02.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
93.	Закрепление пройденного материала.	1	0	1	27.02.2025	Практическая работа;
94.	Конкретный смысл действия умножения.	1	0	0	28.02.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
95.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме: «Конкретный смысл действия умножения».	1	0	0	01.03.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
96.	Вычисление результата умножения с помощью сложения.	1	0	0	03.03.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
97.	Задача на умножение	1	0	0	06.03.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;

98.	Периметрпрямоугольника. <i>Международный женский день.</i>	1	0	0	07.03.2025	Устныйпро с;текущийп исьменныйк онтроль;
-----	---	---	---	---	------------	---

99.	Умножение нуля на единицу.	1	0	0	10.03.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
100.	Название компонентов результата умножения.	1	0	0	13.03.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
101.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме: «Решение задач».	1	0	0	14.03.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
102.	Переместительное свойство умножения.	1	0	0	15.03.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
103.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме: «Переместительное свойство умножения»	1	0	0	17.03.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
104.	Конкретный смысл действия деления (решение задач на деление по содержанию)	1	0	0	20.03.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
105.	Конкретный смысл действия деления. Закрепление.	1	0	0	21.03.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
106.	Конкретный смысл действия деления (решение задач на деление на равные части)	1	0	0	22.03.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;

107.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме «Умножение и деление».	1	0	1	24.03.2025	Практическая работа;
108.	Название компонентов и результата деления	1	0	0	03.04.2025	Устный про- с; текущий п- исьменный к- онтроль;
109.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме: «Решение задач на равные части»	1	0	0	04.04.2025	Устный про- с; текущий п- исьменный к- онтроль;
110.	Контрольная работа. Тема: «Задача на умножение»	1	1	0	05.04.2025	Контрольная работа;
111.	Анализ контрольной работы.	1	0	0	07.04.2025	Устный про- с; текущий п- исьменный к- онтроль;
112.	Связь между компонентами и результатом умножения	1	0	0	10.04.2025	Устный про- с; текущий п- исьменный к- онтроль;
113.	Прием деления, основанный на связи между компонентами и результатом умножения	1	0	0	11.04.2025	Устный про- с; текущий п- исьменный к- онтроль;
114.	Приемы умножения и деления на 10. <i>День космонавтики.</i>	1	0	0	12.04.2025	Устный про- с; текущий п- исьменный к- онтроль;
115.	Задачи с величинами «цена», «количество», «стоимость»	1	0	0	14.04.2025	Устный про- с; текущий п- исьменный к- онтроль;

116.	Задачи на нахождение неизвестного третьего слагаемого	1	0	0	17.04.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
117.	Тема: «Задачи на умножение и деление» Закрепление.	1	0	0	18.04.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
118.	Закрепление пройденного материала.	1	0	0	19.04.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
119.	Умножение числа 2 на 2	1	0	0	21.04.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
120.	Закрепление темы "Умножение 2 на 2"	1	0	0	24.04.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
121.	Приемы умножения числа 2	1	0	0	25.04.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
122.	Деление на 2	1	0	0	26.04.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
123.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме: «Деление на 2».	1	0	0	28.04.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;

124.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме: «Решение задач».	1	0	0	02.05.2025	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
125.	Обобщение изученного материала по теме: «Решение задач».	1	0	1	03.05.2025	Практическая работа;
126.	Умножение числа 3 на 3	1	0	0	05.05.2025	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
127.	Закрепление темы: "Умножение числа 3 на 3"	1	0	0	10.05.2025	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
128.	Деление на 3	1	0	0	12.05.2025	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
129.	Закрепление темы: "Деление на 3"	1	0	0	15.05.2025	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
130.	Систематизация и обобщение изученного материала по теме «Деление».	1	0	0	16.05.2025	Устный про с; текущий п исьменный к онтроль;
131.	Систематизация и обобщение изученного материала по разделу: «Табличное умножение и деление»	1	0	1	17.05.2025	Практическая работа;

132.	Систематизация и обобщение изученного материала по разделу: «Табличное умножение и деление»	1	0	0	19.05.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль; ;
133.	Итоговая контрольная работа.	1	1	0	22.05.2025	Контрольная работа;
134.	Анализ ошибок, допущенных в контрольной работе. Систем атизация и обобщение изученного материала во 2 кл ассе	1	0	0	23.05.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
135.	Систематизация и обобщение изученного материала в 2 классе.	1	0	0	24.05.2025	Устный опрос; текущий письменный контроль;
136.	Обобщение изученного материала в 2 классе	1	0	0	26.05.2025	Устный опрос;
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	7	10		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

Математика (в 2 частях), 2 класс /Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;

Введите свой вариант:

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Планирование

<http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/000001a8-a000-4ddd-2222-2a0046b1dc7a/>

Рекомендации

<http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/00000703-a000-4ddd-bccf-110047594517/103499/?>

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1. Математика в начальной школе

<http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/3eb5205b-df47-4fe6-9edd-6511e7ea393a/>

2. Новая школа 1-4

<http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/f18cbcd2-0184-4d7a-8f2e-1fceb19c680f/>

3. Открываем законы родного языка, математики и природы

<http://school-collection.edu.ru/catalog/rubr/233227e7-4ae8-4aff-bcce-181c9a9ce25e/>

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ