МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Комитет образования, науки и молодежной политики Волгоградской области
Комитет образования Среднеахтубинского района
МОУ СОШ № 1 р.п. Средняя Ахтуба

РАССМОТРЕНО МО учителей начальных классов _____Архипова И.А. Протокол №1 от «24» августа 2026 года	СОГЛАСОВАНО Заместитель директора по УВР _____ Бальсина О.Ф. Протокол №1 от «30» августа 2026 года	УТВЕРЖДЕНО Директор _____Усков Д.В. Протокол №1 от «30» августа 2026 года

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА (ID 4827189)
учебного предмета
«Математика»
для 2 класса начального общего образования
на 2026-2027 учебный год

Составитель: Бабаева Лариса Александровна
учитель начальных классов

р.п.Средняя Ахтуба 2026

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».

2 КЛАСС

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
2 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Числа и величины					
1.1	Числа	9			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
1.2	Величины	10			https://uchi.ru https://resh.edu.ru

Итого по разделу		19			
Раздел 2. Арифметические действия					
2.1	Сложение и вычитание	19			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
2.2	Умножение и деление	25			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
2.3	Арифметические действия с числами в пределах 100	12			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
Итого по разделу		56			
Раздел 3. Текстовые задачи					
3.1	Текстовые задачи	11			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
Итого по разделу		11			
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры					
4.1	Геометрические фигуры	10			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
4.2	Геометрические величины	9			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
Итого по разделу		19			
Раздел 5. Математическая информация					
5.1	Математическая информация	14			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
Итого по разделу		14			
Повторение пройденного материала		9			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)		8	8		https://uchi.ru https://resh.edu.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	8	0	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Числа от 1 до 100: действия с числами до 20. Повторение	1			01.09	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://lib.myschool.edu.ru
2	Устное сложение и вычитание в пределах 20. Повторение	1			02.09	https://lib.myschool.edu.ru
3	Числа в пределах 100: чтение, запись. Десятичный принцип записи чисел. Поместное значение цифр в записи числа. Десяток. Счёт десятками до 100. Числа от 11 до 100	1			03.09	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
4	Числа в пределах 100: десятичный состав. Представление числа в виде	1			04.09	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

5	суммы разрядных слагаемых Числа в пределах 100: упорядочение. Установление закономерности в записи последовательности из чисел, её продолжение	1			08.09	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/
6	Входная контрольная работа	1	1		09.09	https://lib.myschool.edu.ru https://606.su/YVG4
7	Свойства чисел: однозначные и двузначные числа	1			10.09	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
8	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — миллиметр)	1			11.09	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
9	Измерение величин. Решение практических задач	1			15.09	https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb
10	Сравнение чисел в пределах 100. Неравенство, запись неравенства	1			16.09	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
11	Работа с величинами:	1			17.09	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	измерение длины (единица длины — метр)					
12	Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц/десятков	1			18.09	https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb
13	Работа с величинами: измерение длины (единицы длины — метр, дециметр, сантиметр, миллиметр)	1			22.09	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
14	Работа с величинами. Единицы стоимости: рубль, копейка	1			23.09	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
15	Соотношения между единицами величины (в пределах 100). Соотношения между единицами: рубль, копейка; метр, сантиметр	1			24.09	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
16	Решение текстовых задач на	1			25.09	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb

	применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание)					https://resh.edu.ru/subject/12/2/
17	Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели	1			29.09	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
18	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие зависимости между числами/величинами	1			30.09	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
19	Представление текста задачи разными способами: в виде схемы, краткой записи	1			01.10	https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb
20	Закономерность в ряду чисел, геометрических	1			02.10	https://static.edsoo.ru/projects/case/2024/noo/mat/1/index.html#/interactive/1011 https://resh.edu.ru/subject/12/2/

21	фигур: её объяснение с использованием математической терминологии Фиксация ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу)	1			06.10	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
22	Работа с величинами: измерение времени. Единица времени: час	1			07.10	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb
23	Распознавание и изображение геометрических фигур: ломаная. Длина ломаной	1			08.10	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
24	Измерение длины ломаной, нахождение длины ломаной с	1			09.10	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

25	помощью вычислений. Сравнение длины ломаной с длиной отрезка Работа с величинами: измерение времени (единицы времени — час, минута). Определение времени по часам	1			13.10	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
26	Разностное сравнение чисел, величин	1			14.10	https://lib.myschool.edu.ru
27	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени – час, минута). Единицы времени – час, минута, секунда	1			15.10	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
28	Составление, чтение числового выражения со скобками, без скобок	1			16.10	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
29	Измерение	1			20.10	https://myschool.edu.ru/

	периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах					https://resh.edu.ru/subject/12/2/
30	Сочетательное свойство сложения	1			21.10	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
31	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений	1			22.10	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
32	Характеристика числа, группы чисел. Группировка чисел по выбранному свойству. Группировка числовых выражений по выбранному свойству	1			23.10	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
33	Контрольная работа №1	1	1		03.11	https://606.su/YVG4
34	Составление предложений с использованием	1			05.11	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	математической терминологии; проверка истинности утверждений. Составление верных равенств и неравенств					
35	Дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными. Столбчатая диаграмма; использование данных диаграммы для решения учебных и практических задач	1			06.11	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
36	Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических	1			10.11	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	фигур					
37	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание с круглым числом	1			11.11	https://myschool.edu.ru/ https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
38	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа без перехода через разряд. Вычисления вида 36 + 2, 36 + 20	1			12.11	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
39	Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие). Проверка сложения и вычитания. Вычисление вида 36 - 2, 36 - 20	1			13.11	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
40	Письменное сложение и	1			17.11	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb

	вычитание чисел в пределах 100. Дополнение до круглого числа. Вычисления вида 26 + 4, 95 + 5					https://resh.edu.ru/subject/12/2/
41	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение без перехода через разряд	1			18.11	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
42	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание без перехода через разряд	1			19.11	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
43	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание двузначного числа из круглого числа	1			20.11	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
44	Контрольная работа №2	1	1		24.11	https://lib.myschool.edu.ru https://606.su/YVG4

45	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение без скобок: составление, чтение, устное нахождение значения	1			25.11	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
46	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение со скобками: составление, чтение, устное нахождение значения	1			26.11	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
47	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы прибавления однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида	1			27.11	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	26 + 7					
48	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы вычитания однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида 35 - 7	1			01.12	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
49	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения	1			02.12	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
50	Вычисление суммы, разности удобным способом	1			03.12	https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb
51	Оформление решения задачи (по вопросам, по действиям с пояснением)	1			04.12	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
52	Конструирование утверждений с	1			08.12	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	использованием слов «каждый», «все»					
53	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины на несколько единиц	1			09.12	https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb
54	Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения. Буквенные выражения. Уравнения	1			10.12	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
55	Построение отрезка заданной длины	1			11.12	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
56	Неизвестный компонент действия сложения, его нахождение. Проверка сложения	1			15.12	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
57	Взаимосвязь компонентов и результата действия вычитания. Проверка	1			16.12	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	вычитания					
58	Неизвестный компонент действия вычитания, его нахождение	1			17.12	https://lib.myschool.edu.ru
59	План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану арифметических действий	1			18.12	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
60	Запись решения задачи в два действия	1			22.12	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
61	Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (таблицы сложения, умножения), внесение данных в таблицу	1			23.12	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
62	Работа с	1			24.12	https://myschool.edu.ru/

	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. Проверка сложения					https://resh.edu.ru/subject/12/2/
63	Классификация объектов по заданному и самостоятельно установленному основанию	1			25.12	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
64	Сравнение геометрических фигур	1			29.12	https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb
65	Контрольная работа №3	1	1		12.01	https://lib.myschool.edu.ru https://606.su/YVG4
66	Распознавание и изображение	1			13.01	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb

	геометрических фигур: многоугольник, ломаная					https://resh.edu.ru/subject/12/2/
67	Периметр многоугольника (треугольника, четырехугольника)	1			14.01	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
68	Алгоритм письменного сложения чисел	1			15.01	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
69	Алгоритм письменного вычитания чисел	1			19.01	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
70	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, отрезок	1			20.01	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
71	Распознавание и изображение геометрических фигур: прямой угол. Виды углов	1			21.01	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
72	Правило составления ряда чисел, величин, геометрических фигур	1			22.01	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	(формулирование правила, проверка правила, дополнение ряда)					
73	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа с переходом через разряд	1			26.01	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
74	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычисления вида 52 - 24	1			27.01	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
75	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прикидка результата, его проверка	1			28.01	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
76	Конструирование геометрических фигур	1			29.01	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	(треугольника, четырехугольника, многоугольника)					
77	Сравнение геометрических фигур: прямоугольник, квадрат. Протиположные стороны прямоугольника	1			02.02	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
78	Увеличение, уменьшение длины отрезка на заданную величину. Запись действия (в см и мм, в мм)	1			03.02	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
79	Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений	1			04.02	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
80	Письменное сложение и вычитание. Повторение	1			05.02	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
81	Устное сложение равных чисел	1			09.02	https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/IoOm

						https://goo.su/jOuzsb
82	Контрольная работа №4	1	1		10.02	https://lib.myschool.edu.ru https://606.su/YVG4
83	Оформление решения задачи с помощью числового выражения	1			11.02	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
84	Геометрические фигуры: разбиение прямоугольника на квадраты, составление прямоугольника из квадратов. Составление прямоугольника из геометрических фигур	1			12.02	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
85	Изображение на листе в клетку квадрата с заданной длиной стороны	1			16.02	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
86	Изображение на листе в клетку прямоугольника с заданными	1			17.02	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	длинами сторон					
87	Умножение чисел. Компоненты действия, запись равенства	1			18.02	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
88	Взаимосвязь сложения и умножения	1			19.02	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
89	Применение умножения в практических ситуациях. Составление модели действия	1			24.02	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
90	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах. Свойство противоположных сторон прямоугольника	1			25.02	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
91	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника, квадрата	1			26.02	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

92	Применение умножения для решения практических задач	1			02.03	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
93	Нахождение произведения	1			03.03	https://lib.myschool.edu.ru
94	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (умножение, деление)	1			04.03	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
95	Переместительное свойство умножения	1			05.03	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
96	Контрольная работа №5	1	1		09.03	https://606.su/YVG4 https://resh.edu.ru/subject/12/2/
97	Деление чисел. Компоненты действия, запись равенства	1			10.03	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
98	Применение деления в практических ситуациях	1			11.03	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
99	Нахождение неизвестного	1			12.03	https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/IoOm

	слагаемого (вычисления в пределах 100)					https://goo.su/jOuzsb
100	Нахождение неизвестного уменьшаемого (вычисления в пределах 100)	1			16.03	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
101	Нахождение неизвестного вычитаемого (вычисления в пределах 100)	1			17.03	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
102	Закономерность в ряду объектов повседневной жизни: её объяснение с использованием математической терминологии	1			18.03	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
103	Вычитание суммы из числа, числа из суммы	1			19.03	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
104	Задачи на конкретный смысл арифметических действий. Повторение	1			30.03	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

105	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 2	1			31.03	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
106	Решение задач на нахождение периметра многоугольника (треугольника, четырехугольника)	1			01.04	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
107	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 2	1			02.04	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
108	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 3	1			06.04	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
109	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 3	1			07.04	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
110	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 4	1			08.04	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
111	Табличное умножение в пределах 50.	1			09.04	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	Деление на 4					
112	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 5	1			13.04	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
113	Контрольная работа №6	1	1		14.04	https://606.su/YVG4 https://resh.edu.ru/subject/12/2/
114	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 5	1			15.04	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
115	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины в несколько раз	1			16.04	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
116	Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (без скобок) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения	1			20.04	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

117	Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения	1			21.04	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
118	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 6 и на 6	1			22.04	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
119	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 6	1			23.04	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
120	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 7 и на 7	1			27.04	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
121	Табличное умножение в	1			28.04	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb

	пределах 50. Деление на 7					https://resh.edu.ru/subject/12/2/
122	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 8 и на 8	1			29.04	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
123	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 8	1			30.04	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
124	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 9 и на 9	1			04.05	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
125	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 9. Таблица умножения	1			05.05	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
126	Умножение на 1, на 0. Деление числа 0	1			06.05	https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb
127	Работа с величинами: сравнение по массе	1			07.05	https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb

	(единица массы — килограмм)					
128	Итоговая контрольная работа	1	1		11.05	https://lib.myschool.edu.ru https://606.su/YVG4
129	Составление утверждений относительно заданного набора геометрических фигур. Распределение геометрических фигур на группы	1			12.05	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
130	Алгоритмы (приёмы, правила) построения геометрических фигур	1			13.05	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
131	Работа с электронными средствами обучения: правила работы, выполнение заданий	1			14.05	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
132	Обобщение изученного за курс 2 класса	1			18.05	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/

133	Единица длины, массы, времени. Повторение	1			19.05	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
134	Задачи в два действия. Повторение	1			20.05	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
135	Геометрические фигуры. Периметр. Математическая информация. Работа с информацией. Повторение	1			21.05	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
136	Числа от 1 до 100. Умножение. Деление. Повторение	1			25.05	https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	8	0		

ВАРИАНТ 2. ДЛЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОГО КОНСТРУИРОВАНИЯ ПОУРОЧНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ

2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Числа от 1 до 100: действия с числами до 20. Повторение	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://lib.myschool.edu.ru
2	Устное сложение и вычитание. Повторение	1				https://lib.myschool.edu.ru
3	Числа в пределах 100: чтение, запись. Десятичный принцип записи чисел. Поместное значение цифр в записи числа	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
4	Числа в пределах 100: десятичный состав. Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
5	Числа в пределах 100: упорядочение. Установление закономерности в записи	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/

	последовательности из чисел, её продолжение					
6	Входная контрольная работа	1	1			https://lib.myschool.edu.ru https://606.su/YVG4
7	Свойства чисел: чётные и нечётные числа, однозначные и двузначные числа	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
8	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — миллиметр)	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
9	Измерение величин. Решение практических задач	1				https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb
10	Сравнение чисел в пределах 100. Неравенство, запись неравенства	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
11	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — метр)	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
12	Увеличение, уменьшение числа на несколько	1				https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb

	единиц/десятков					
13	Работа с величинами: измерение длины (единицы длины — метр, дециметр, сантиметр, миллиметр)	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
14	Работа с величинами. Сравнение предметов по стоимости (единицы стоимости – рубль, копейка)	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
15	Соотношения между единицами величины (в пределах 100)	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
16	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание)	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
17	Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	другой модели					
18	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие зависимости между числами/величинами	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
19	Представление текста задачи разными способами	1				https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb
20	Закономерность в ряду чисел, геометрических фигур: её объяснение с использованием математической терминологии	1				https://static.edsoo.ru/projects/case/2024/noo/mat/1/index.html#/interactive/1011 https://resh.edu.ru/subject/12/2/
21	Фиксация ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	поставленному вопросу)					
22	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени — час, минута)	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb
23	Распознавание и изображение геометрических фигур: ломаная	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
24	Измерение длины ломаной, нахождение длины ломаной с помощью вычислений	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
25	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени — час, минута). Определение времени по часам	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
26	Разностное сравнение чисел, величин	1				https://lib.myschool.edu.ru
27	Работа с величинами: измерение времени	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	(единицы времени – час, минута). Единицы времени – час, минута, секунда					
28	Составление, чтение числового выражения со скобками, без скобок	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
29	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
30	Сочетательное свойство сложения	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
31	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
32	Характеристика числа, группы чисел. Группировка чисел по выбранному свойству	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

33	Контрольная работа №1	1	1			https://lib.myschool.edu.ru https://606.su/YVG4
34	Составление предложений с использованием математической терминологии; проверка истинности утверждений	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
35	Дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными. Столбчатая диаграмма; использование данных диаграммы для решения учебных и практических задач	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
36	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные,	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	пространственные отношения					
37	Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур	1				https://myschool.edu.ru/ https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
38	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание с круглым числом	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
39	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа без перехода через разряд	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
40	Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие).	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	Проверка сложения и вычитания					
41	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Дополнение до круглого числа	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
42	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение без перехода через разряд	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
43	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание без перехода через разряд	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
44	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание двузначного числа из круглого числа	1				https://lib.myschool.edu.ru

45	Контрольная работа №2	1	1			https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://606.su/YVG4 https://resh.edu.ru/subject/12/2/
46	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение без скобок: составление, чтение, устное нахождение значения	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
47	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение со скобками: составление, чтение, устное нахождение значения	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
48	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы прибавления однозначного числа с переходом через	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	разряд					
49	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы вычитания однозначного числа с переходом через разряд	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
50	Вычисление суммы, разности удобным способом	1				https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb
51	Оформление решения задачи (по вопросам, по действиям с пояснением)	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
52	Конструирование утверждений с использованием слов «каждый», «все»	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
53	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины на несколько единиц	1				https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb
54	Взаимосвязь компонентов и результата действия	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	сложения					
55	Неизвестный компонент действия сложения, его нахождение	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
56	Взаимосвязь компонентов и результата действия вычитания	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
57	Неизвестный компонент действия вычитания, его нахождение	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
58	План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану арифметических действий	1				https://lib.myschool.edu.ru
59	Запись решения задачи в два действия	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
60	Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	таблице (таблицы сложения, умножения), внесение данных в таблицу					
61	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	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
62	Классификация объектов по заданному и самостоятельно установленному основанию	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
63	Сравнение геометрических фигур	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
64	Контрольная работа	1	1			https://lib.myschool.edu.ru

	№3					https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://606.su/YVG4
65	Распознавание и изображение геометрических фигур: многоугольник	1				https://lib.myschool.edu.ru
66	Периметр многоугольника (треугольника, четырехугольника)	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
67	Алгоритм письменного сложения чисел	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
68	Алгоритм письменного вычитания чисел	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
69	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, отрезок	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
70	Построение отрезка заданной длины	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
71	Распознавание и изображение	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb

	геометрических фигур: прямой угол					https://resh.edu.ru/subject/12/2/
72	Правило составления ряда чисел, величин, геометрических фигур (формулирование правила, проверка правила, дополнение ряда)	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
73	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа с переходом через разряд	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
74	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание чисел	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
75	Письменное сложение и вычитание чисел в	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	пределах 100. Прикидка результата, его проверка					
76	Конструирование геометрических фигур (треугольника, четырехугольника, многоугольника)	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
77	Сравнение геометрических фигур: прямоугольник, квадрат	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
78	Увеличение, уменьшение длины отрезка на заданную величину. Запись действия (в см и мм, в мм)	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
79	Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
80	Письменное сложение и вычитание.	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	Повторение					
81	Устное сложение равных чисел	1				https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb
82	Контрольная работа №4	1	1			https://lib.myschool.edu.ru https://606.su/YVG4
83	Оформление решения задачи с помощью числового выражения	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
84	Геометрические фигуры: разбиение прямоугольника на квадраты, составление прямоугольника из квадратов	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
85	Изображение на листе в клетку квадрата с заданной длиной стороны	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
86	Изображение на листе в клетку прямоугольника с заданными длинами сторон	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
87	Умножение чисел. Компоненты	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb

	действия, запись равенства					https://resh.edu.ru/subject/12/2/
88	Взаимосвязь сложения и умножения	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
89	Применение умножения в практических ситуациях. Составление модели действия	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
90	Нахождение произведения	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
91	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах. Свойство противоположных сторон прямоугольника	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
92	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника, квадрата	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
93	Применение	1				https://lib.myschool.edu.ru

	умножения для решения практических задач					
94	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (умножение, деление)	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
95	Переместительное свойство умножения	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
96	Контрольная работа №5	1	1			https://606.su/YVG4 https://resh.edu.ru/subject/12/2/
97	Деление чисел. Компоненты действия, запись равенства	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
98	Применение деления в практических ситуациях	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
99	Нахождение неизвестного слагаемого (вычисления в пределах 100)	1				https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb
100	Нахождение	1				https://goo.su/IoOm

	неизвестного уменьшаемого (вычисления в пределах 100)					https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
101	Нахождение неизвестного вычитаемого (вычисления в пределах 100)	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
102	Вычитание суммы из числа, числа из суммы	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
103	Закономерность в ряду объектов повседневной жизни: её объяснение с использованием математической терминологии	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
104	Решение задач на нахождение периметра многоугольника (треугольника, четырехугольника)	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
105	Задачи на конкретный смысл арифметических	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	действий. Повторение					
106	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 2	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
107	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 2	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
108	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 3	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
109	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 3	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
110	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 4	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
111	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 4	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
112	Табличное умножение в пределах 50.	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	Умножение числа 5					
113	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 5	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
114	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины в несколько раз	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
115	Контрольная работа №6	1	1			https://goo.su/IoOm https://606.su/YVG4 https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
116	Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (без скобок) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
117	Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	действия сложения и вычитания (со скобками) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения					
118	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 6 и на 6	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
119	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 6	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
120	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 7 и на 7	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
121	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 7	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
122	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 8	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	и на 8					
123	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 8	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
124	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 9 и на 9	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
125	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 9	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
126	Умножение на 1, на 0. Деление числа 0	1				https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb
127	Работа с величинами: сравнение по массе (единица массы — килограмм)	1				https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb
128	Итоговая контрольная работа	1	1			https://lib.myschool.edu.ru https://606.su/YVG4
129	Составление утверждений относительно заданного набора	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	геометрических фигур. Распределение геометрических фигур на группы					
130	Алгоритмы (приёмы, правила) построения геометрических фигур	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
131	Работа с электронными средствами обучения: правила работы, выполнение заданий	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
132	Обобщение изученного за курс 2 класса	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
133	Единица длины, массы, времени. Повторение	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
134	Задачи в два действия. Повторение	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
135	Геометрические фигуры. Периметр. Математическая информация. Работа	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	с информацией. Повторение					
136	Числа от 1 до 100. Умножение. Деление. Повторение	1				https://goo.su/IoOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	8	0		

ПРОВЕРЯЕМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ

2 КЛАСС

Код проверяемого требования	Проверяемые требования к предметным результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования
1.1	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)
1.2	устанавливать и соблюдать порядок при вычислении значения числового выражения, содержащего действия сложения и вычитания в пределах 100

1.3	выполнять арифметические действия: сложение и вычитание, в пределах 100 – устно и письменно, умножение и деление в пределах 50 с использованием таблицы умножения
1.4	называть и различать компоненты действий умножения, деления
1.5	находить неизвестный компонент сложения, вычитания
1.6	использовать при выполнении практических заданий единицы длины (сантиметр, дециметр, метр), массы (килограмм), времени (минута, час), стоимости (рубль, копейка); определять с помощью измерительных инструментов длину, определять время с помощью часов
1.7	сравнивать величины длины, массы, времени, стоимости, устанавливая между ними соотношение «больше или меньше на»
1.8	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
1.9	различать и называть геометрические фигуры: прямой угол, ломаную, многоугольник
1.10	на бумаге в клетку изображать ломаную, многоугольник, чертить с помощью линейки или угольника прямой угол, прямоугольник с заданными длинами сторон
1.11	выполнять измерение длин реальных объектов с помощью линейки; находить длину ломаной, состоящей из двух-трёх звеньев, периметр прямоугольника (квадрата)
1.12	распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения со словами «все», «каждый»; проводить одно-двухшаговые логические рассуждения и делать выводы
1.13	находить общий признак группы математических объектов (чисел, величин, геометрических фигур)
1.14	находить закономерность в ряду объектов (чисел, геометрических фигур)
1.15	представлять информацию в заданной форме: дополнять текст задачи числами, заполнять строку или столбец таблицы, указывать числовые данные на рисунке
1.16	сравнивать группы объектов (находить общее, различное)

1.17	обнаруживать модели геометрических фигур в окружающем мире
1.18	подбирать примеры, подтверждающие суждение, ответ
1.19	составлять (дополнять) текстовую задачу
1.20	проверять правильность вычисления, измерения

ПРОВЕРЯЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СОДЕРЖАНИЯ

2 КЛАСС

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Числа и величины
1.1	Числа в пределах 100: чтение, запись, десятичный состав, сравнение. Запись равенства, неравенства
1.2	Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц, десятков. Разностное сравнение чисел
1.3	Величины: сравнение по массе, времени, измерение длины. Соотношение между единицами величины (в пределах 100), его применение для решения практических задач
2	Арифметические действия
2.1	Устное и письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100

2.2	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений. Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения, действия вычитания. Проверка результата вычисления
2.3	Действия умножения и деления чисел в практических и учебных ситуациях. Названия компонентов действий умножения, деления
2.4	Табличное умножение в пределах 50 при вычислениях и решении задач. Переместительное свойство умножения. Взаимосвязь компонентов и результата действия умножения, действия деления
2.5	Неизвестный компонент действия сложения, действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента сложения, вычитания
2.6	Числовое выражение: чтение, запись, вычисление значения, использование переместительного свойства. Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками или без скобок) в пределах 100 (не более трёх действий)
3	Текстовые задачи
3.1	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
3.2	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание, умножение, деление). Расчётные задачи на увеличение или уменьшение величины. Фиксация ответа к задаче и его проверка
4	Пространственные отношения и геометрические фигуры
4.1	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, прямой угол, ломаная, многоугольник
4.2	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
5	Математическая информация
5.1	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
5.2	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения, зависимости между числами или величинами. Конструирование утверждений с использованием слов «каждый», «все»
5.3	Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице
5.4	Внесение данных в таблицу, дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными
5.5	Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений, измерений и построения геометрических фигур
5.6	Правила работы с электронными средствами обучения

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

• Математика: 2-й класс: учебник: в 2 частях, 2 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

• Математика : 2-й класс : методические рекомендации : учебное пособие : С. И. Волкова, С. В. Степанова, М. А. Бантова [и др.].— 3-е изд., перераб. — Москва : Просвещение, 2024.