

ФИЛИАЛ МУНИЦИПАЛЬНОГО АВТОНОМНОГО ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ
БОГАНДИНСКОЙ СРЕДНЕЙ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ № 1
ТЮМЕНСКОГО МУНИЦИПАЛЬНОГО ОКРУГА
«КНЯЖЕВСКАЯ СРЕДНЯЯ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ ШКОЛА»

РАССМОТРЕНО
на заседании МО
учителей-предметников
 Ноговицына О.Л..
Протокол № 1
« 31 » августа 2026г.

СОГЛАСОВАНО
Заместитель директора,
руководитель филиала
 Костюкевич И.Н.
« 31 » 08 2026г.

УТВЕРЖДЕНО
Директор школы
 Маслова И.С.
Приказ № 241/08
« 01 » 09 2026г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

Предмет	математика
Учебный год	2026-2027
Класс	2
Количество часов в год	136
Количество часов в неделю	4

Учитель ФИО Кинёва Татьяна Александровна

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 начального 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 начального 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

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.

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.

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.

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

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.

Познавательные универсальные учебные действия

Базовые логические и исследовательские 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;

находить 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.

Работа с информацией:

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.

Коммуникативные универсальные учебные действия

Общение:

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».

Регулятивные универсальные учебные действия

Самоорганизация и самоконтроль:

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.

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, подготавливать 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 своих сил 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

В результате изучения математики на уровне начального общего образования у обучающегося будут сформированы познавательные универсальные учебные действия, коммуникативные универсальные учебные действия, регулятивные универсальные учебные действия, совместная деятельность.

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 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:

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** обучающийся получит следующие предметные результаты по отдельным темам программы по математике:

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 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);

находить 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 изуче ния	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Все го	Контроль ные работы	Практичес кие работы		
1	Числа от 1 до 100: действия с числами до 20. Повторение	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://lib.myschool.edu.ru
2	Устное сложение и вычитание в пределах 20. Повторение	1				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				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
4	Числа в пределах 100: десятичный состав.	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых					
5	Числа в пределах 100: упорядочение. Установление закономерности в записи последовательности из чисел, её продолжение	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/
6	Входная контрольная работа	1	1			https://lib.myschool.edu.ru https://606.su/YVG4
7	Свойства чисел: 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/loOm 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/loOm https://goo.su/jOuzsb
10	Сравнение чисел в	1				https://goo.su/loOm

	пределах 100. Неравенство, запись неравенства					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 единиц/десятков	1				https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb
13	Работа с величинами: измерение длины (единицы длины — метр, дециметр, сантиметр, миллиметр)	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
14	Работа с величинами. 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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	Соотношения между единицами: рубль, копейка; метр, сантиметр					
16	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание)	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
17	Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
18	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие зависимости между числами/величинами	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
19	Представление	1				https://lib.myschool.edu.ru

	текста задачи разными способами: в виде схемы, краткой записи					https://goo.su/loOm 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 поставленному вопросу)	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
22	Работа с величинами: измерение времени. Единица времени: час	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb
23	Распознавание и	1				https://goo.su/loOm

	изображение геометрических фигур: ломаная. Длина ломаной					https://goo.su/iOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
24	Измерение длины ломаной, нахождение длины ломаной с помощью вычислений. Сравнение длины ломаной с длиной отрезка	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/iOuzsb 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/loOm https://goo.su/iOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
26	Разностное сравнение чисел, величин	1				https://lib.myschool.edu.ru
27	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени – час,	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
31	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
32	Характеристика числа, группы чисел. Группировка чисел по выбранному	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	свойству. Группировка числовых выражений по выбранному свойству					
33	Контрольная работа №1	1	1			https://606.su/YVG4
34	Составление предложений с использованием математической терминологии; проверка истинности утверждений. Составление верных равенств и неравенств	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
35	Дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными. Столбчатая диаграмма; использование данных	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	диаграммы для решения учебных и практических задач					
36	Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
37	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание с круглым числом	1				https://myschool.edu.ru/ https://goo.su/loOm 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.	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuZsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	Вычисления вида 36 + 2, 36 + 20					
39	Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие). Проверка сложения и вычитания. Вычисление вида 36 - 2, 36 - 20	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
40	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Дополнение до круглого числа. Вычисления вида 26 + 4, 95 + 5	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
41	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение без перехода через разряд	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
42	Письменное	1				https://goo.su/loOm

	сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание без перехода через разряд					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				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
44	Контрольная работа №2	1	1			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				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
46	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	выражение со скобками: составление, чтение, устное нахождение значения					
47	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы прибавления однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $26 + 7$	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
48	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы вычитания однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $35 - 7$	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
49	Верные (истинные) и неверные	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	(ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения					
50	Вычисление суммы, разности удобным способом	1				https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/loOm 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/умень шение величины на несколько единиц	1				https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb
54	Взаимосвязь компонентов и результата	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	действия сложения. Буквенные выражения. Уравнения					
55	Построение отрезка заданной длины	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
56	Неизвестный компонент действия сложения, его нахождение. Проверка сложения	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
57	Взаимосвязь компонентов и результата действия вычитания. Проверка вычитания	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
58	Неизвестный компонент действия вычитания, его нахождение	1				https://lib.myschool.edu.ru
59	План решения задачи в два	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	действия, выбор соответствующих плану арифметических действий					
60	Запись решения задачи в два действия	1				https://goo.su/loOm 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				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
62	Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (таблицы сложения,	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	умножения; график дежурств, наблюдения в природе и пр.), внесение данных в таблицу. Проверка сложения					
63	Классификация объектов по заданному и самостоятельно установленному основанию	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
64	Сравнение геометрических фигур	1				https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb
65	Контрольная работа №3	1	1			https://lib.myschool.edu.ru https://606.su/YVG4
66	Распознавание и изображение геометрических фигур: многоугольник, ломаная	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
67	Периметр многоугольника (треугольника, четырёхугольника	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	)					
68	Алгоритм письменного сложения чисел	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
69	Алгоритм письменного вычитания чисел	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
70	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, отрезок	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
71	Распознавание и изображение геометрических фигур: прямой угол. Виды углов	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb 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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
73	Письменное сложение и вычитание чисел в	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа с переходом через разряд					
74	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычисления вида 52 - 24	1				https://goo.su/loOm 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				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
76	Конструирование геометрических фигур (треугольника, четырёхугольника , многоугольника)	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
77	Сравнение геометрических фигур: прямоугольник,	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	квадрат. Противоположные стороны прямоугольника					
78	Увеличение, уменьшение длины отрезка на заданную величину. Запись действия (в см и мм, в мм)	1				https://goo.su/loOm 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. Повторение	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
81	Устное сложение равных чисел	1				https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/loOm 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	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	числового выражения					
84	Геометрические фигуры: разбиение прямоугольника на квадраты, составление прямоугольника из квадратов. Составление прямоугольника из геометрических фигур	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/loOm 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 действия, запись равенства	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
88	Взаимосвязь	1				https://goo.su/loOm

	сложения и умножения					https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
89	Применение умножения в практических ситуациях. Составление модели действия	1				https://goo.su/loOm 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				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
91	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника, квадрата	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
92	Применение умножения для решения практических задач	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
93	Нахождение	1				https://lib.myschool.edu.ru

	произведения					
94	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (умножение, деление)	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
95	Переместительное свойство умножения	1				https://goo.su/loOm 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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
98	Применение деления в практических ситуациях	1				https://goo.su/loOm 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/loOm https://goo.su/jOuzsb
100	Нахождение неизвестного	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb

	уменьшаемого (вычисления в пределах 100)					https://resh.edu.ru/subject/12/2/
101	Нахождение неизвестного вычитаемого (вычисления в пределах 100)	1				https://goo.su/loOm 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				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
103	Вычитание суммы из числа, числа из суммы	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
104	Задачи на конкретный смысл арифметических действий. Повторение	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
105	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

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

	Деление на 4					
112	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 5	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
113	Контрольная работа №6	1	1			https://606.su/YVG4 https://resh.edu.ru/subject/12/2/
114	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 5	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
115	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины в несколько раз	1				https://goo.su/loOm 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);	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

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

	7 и на 7					
121	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 7	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
122	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 8 и на 8	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
123	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 8	1				https://goo.su/loOm 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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
125	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 9. Таблица умножения	1				https://goo.su/loOm 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/loOm https://goo.su/jOuzsb

127	Работа с величинами: сравнение по массе (единица массы — килограмм)	1				https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/loOm 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 геометрических фигур. Распределение геометрических фигур на группы	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
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	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	заданий					
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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
134	Задачи в два действия. Повторение	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
135	Геометрические фигуры. Периметр. Математическая информация. Работа с информацией. Повторение	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
136	Числа от 1 до 100. Умножение. Деление. Повторение	1				https://goo.su/loOm 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 изуче ния	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Все го	Контроль ные работы	Практичес кие работы		
1	Числа от 1 до 100: действия с числами до 20. Повторение	1				https://goo.su/loOm 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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
4	Числа в пределах 100: десятичный состав. Представление числа в виде	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	суммы разрядных слагаемых					
5	Числа в пределах 100: упорядочение. Установление закономерности в записи последовательнос ти из чисел, её продолжение	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/
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/loOm 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/loOm https://goo.su/jOuzsb
10	Сравнение чисел в	1				https://goo.su/loOm

	пределах 100. Неравенство, запись неравенства					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 единиц/десятков	1				https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb
13	Работа с величинами: измерение длины (единицы длины — метр, дециметр, сантиметр, миллиметр)	1				https://goo.su/loOm 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	1				https://goo.su/loOm

	между единицами величины (в пределах 100)					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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
17	Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
18	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие зависимости между числами/величина ми	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
19	Представление текста задачи	1				https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/loOm

	разными способами					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 поставленному вопросу)	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
22	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени — час, минута)	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb
23	Распознавание и изображение геометрических	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	фигур: ломаная					
24	Измерение длины ломаной, нахождение длины ломаной с помощью вычислений	1				https://goo.su/loOm 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/loOm 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 (единицы времени – час, минута). Единицы времени – час, минута, секунда	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
28	Составление, чтение числового выражения со	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	скобками, без скобок					
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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
31	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений	1				https://goo.su/loOm 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/loOm 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	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	математической терминологии; проверка истинности утверждений					
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, пространственные отношения	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
37	Нахождение,	1				https://myschool.edu.ru/

	формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур					https://goo.su/loOm 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/loOm 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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
40	Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	действие). Проверка сложения и вычитания					
41	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Дополнение до круглого числа	1				https://goo.su/loOm 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/loOm 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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
44	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание	1				https://lib.myschool.edu.ru

	двузначного числа из круглого числа					
45	Контрольная работа №2	1	1			https://goo.su/loOm 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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
48	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100.	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	Приемы прибавления однозначного числа с переходом через разряд					
49	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы вычитания однозначного числа с переходом через разряд	1				https://goo.su/loOm 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/loOm 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	1				https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/loOm

	увеличение/уменьшение величины на несколько единиц					https://goo.su/jOuzsb
54	Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
55	Неизвестный компонент действия сложения, его нахождение	1				https://goo.su/loOm 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	1				https://lib.myschool.edu.ru

	арифметических действий					
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 таблице (таблицы сложения, умножения), внесение данных в таблицу	1				https://goo.su/loOm 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; график дежурств, наблюдения в	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	природе и пр.), внесение данных в таблицу					
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 №3	1	1			https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/loOm 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, четырёхугольника)	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
67	Алгоритм письменного	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb

	сложения чисел					https://resh.edu.ru/subject/12/2/
68	Алгоритм письменного вычитания чисел	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
69	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, отрезок	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
70	Построение отрезка заданной длины	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
71	Распознавание и изображение геометрических фигур: прямой угол	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb 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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
73	Письменное сложение и вычитание чисел в	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа с переходом через разряд					
74	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание чисел	1				https://goo.su/loOm 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				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
76	Конструирование геометрических фигур (треугольника, четырёхугольника , многоугольника)	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
77	Сравнение геометрических фигур: прямоугольник,	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	квадрат					
78	Увеличение, уменьшение длины отрезка на заданную величину. Запись действия (в см и мм, в мм)	1				https://goo.su/loOm 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. Повторение	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
81	Устное сложение равных чисел	1				https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/loOm 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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
84	Геометрические	1				https://myschool.edu.ru/

	фигуры: разбиение прямоугольника на квадраты, составление прямоугольника из квадратов					https://resh.edu.ru/subject/12/2/
85	Изображение на листе в клетку квадрата с заданной длиной стороны	1				https://goo.su/loOm 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 действия, запись равенства	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
88	Взаимосвязь сложения и умножения	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
89	Применение умножения в практических ситуациях. Составление	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	модели действия					
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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
92	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника, квадрата	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
93	Применение умножения для решения практических задач	1				https://lib.myschool.edu.ru
94	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	(умножение, деление)					
95	Переместительное свойство умножения	1				https://goo.su/loOm 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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
98	Применение деления в практических ситуациях	1				https://goo.su/loOm 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/loOm https://goo.su/jOuzsb
100	Нахождение неизвестного уменьшаемого (вычисления в пределах 100)	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
101	Нахождение неизвестного вычитаемого (вычисления в	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	пределах 100)					
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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
105	Задачи на конкретный смысл арифметических действий. Повторение	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
106	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	2					
107	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 2	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
108	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 3	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
109	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 3	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
110	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 4	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
111	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 4	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
112	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 5	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
113	Табличное	1				https://myschool.edu.ru/

	умножение в пределах 50. Деление на 5					https://resh.edu.ru/subject/12/2/
114	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины в несколько раз	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
115	Контрольная работа №6	1	1			https://goo.su/loOm 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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
117	Порядок выполнения действий в	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

	числовом выражении, содержащем 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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
119	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 6	1				https://goo.su/loOm 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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
121	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 7	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

122	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 8 и на 8	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
123	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 8	1				https://goo.su/loOm 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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
125	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 9	1				https://goo.su/loOm 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/loOm https://goo.su/jOuzsb
127	Работа с величинами: сравнение по массе (единица массы — килограмм)	1				https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb
128	Итоговая	1	1			https://lib.myschool.edu.ru

	контрольная работа					https://606.su/YVG4
129	Составление утверждений относительно заданного набора геометрических фигур. Распределение геометрических фигур на группы	1				https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/2/
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/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/

134	Задачи в два действия. Повторение	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
135	Геометрические фигуры. Периметр. Математическая информация. Работа с информацией. Повторение	1				https://goo.su/loOm https://goo.su/jOuzsb https://resh.edu.ru/subject/12/2/
136	Числа от 1 до 100. Умножение. Деление. Повторение	1				https://goo.su/loOm 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.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Библиотека цифрового образовательного контента

<https://lib.myschool.edu.ru>

Образовательный портал на базе интерактивной платформы для обучения детей

<https://uchi.ru>

Российская электронная школа

<https://resh.edu.ru>

Открытый урок

<https://urok.1sept.ru/>

Инфоурок

<https://infourok.ru/>

Открытая сеть работников образования

<https://nsportal.ru/>