

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Приморского края

МКУ «Управление образования Лесозаводского городского округа»

МОБУ СОШ № 2 ЛГО

РАССМОТРЕНО

МО начальных классов

_____ С.О.Стрелкова

Протокол № 1 от «29» 08.2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Заместитель директора

_____ С.П. Васильева

«31» 08. 2023 г

УТВЕРЖДЕНО

Директор

_____ О.М. Слабко

Приказ № 113 от «31» 08.2023 г.

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 647650)

**Приведена в соответствие с федеральной рабочей программой по
учебному предмету «Математика»**

для обучающихся 2 класса

**Составитель: Рудица Светлана Александровна,
учитель начальных классов**

г. Лесозаводск 2023-2024 г.

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			Поле для свободного ввода
1.2	Величины	10			Поле для свободного ввода
Итого по разделу		19			
Раздел 2.Арифметические действия					
2.1	Сложение и вычитание	19			Поле для свободного ввода
2.2	Умножение и деление	25			Поле для свободного ввода
2.3	Арифметические действия с числами в пределах 100	12			Поле для свободного ввода
Итого по разделу		56			
Раздел 3.Текстовые задачи					
3.1	Текстовые задачи	11			Поле для свободного ввода
Итого по разделу		11			
Раздел 4.Пространственные отношения и геометрические фигуры					

4.1	Геометрические фигуры	10			Поле для свободного ввода
4.2	Геометрические величины	9			Поле для свободного ввода
Итого по разделу		19			
Раздел 5.Математическая информация					
5.1	Математическая информация	14			Поле для свободного ввода
Итого по разделу		14			
Повторение пройденного материала		9			Поле для свободного ввода
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)		8	8		Поле для свободного ввода
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	8	0	

ВАРИАНТ 1. ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательн ые ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Числа от 1 до 100: действия с числами до 20. Повторение	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
2	Устное сложение и вычитание в пределах 20. Повторение	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.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				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
4	Числа в пределах 100: десятичный состав. Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
5	Числа в пределах 100: упорядочение. Установление закономерности в записи	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА

	последовательности из чисел, её продолжение					Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
6	Входная контрольная работа	1	1			РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
7	Свойства чисел: однозначные и двузначные числа	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
8	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — миллиметр)	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
9	Измерение величин. Решение практических задач	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
10	Сравнение чисел в пределах 100. Неравенство, запись неравенства	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
11	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — метр)	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА

						Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
12	Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц/десятков	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
13	Работа с величинами: измерение длины (единицы длины — метр, дециметр, сантиметр, миллиметр)	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
14	Работа с величинами. Единицы стоимости: рубль, копейка	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
15	Соотношения между единицами величины (в пределах 100). Соотношения между единицами: рубль, копейка; метр, сантиметр	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
16	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание)	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
17	Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА

						Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
18	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие зависимости между числами/величинами	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
19	Представление текста задачи разными способами: в виде схемы, краткой записи	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
20	Закономерность в ряду чисел, геометрических фигур: её объяснение с использованием математической терминологии	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
21	Фиксация ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу)	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
22	Работа с величинами: измерение времени. Единица времени: час	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
23	Распознавание и изображение геометрических фигур: ломаная. Длина	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА

	ломаной					Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
24	Измерение длины ломаной, нахождение длины ломаной с помощью вычислений. Сравнение длины ломаной с длиной отрезка	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
25	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени — час, минута). Определение времени по часам	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
26	Разностное сравнение чисел, величин	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
27	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени – час, минута). Единицы времени – час, минута, секунда	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
28	Составление, чтение числового выражения со скобками, без скобок	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
29	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА

						Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
30	Сочетательное свойство сложения	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
31	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
32	Характеристика числа, группы чисел. Группировка чисел по выбранному свойству. Группировка числовых выражений по выбранному свойству	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
33	Контрольная работа №1	1	1			РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
34	Составление предложений с использованием математической терминологии; проверка истинности утверждений. Составление верных равенств и неравенств	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
35	Дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными.	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА

	Столбчатая диаграмма; использование данных диаграммы для решения учебных и практических задач					Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
36	Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
37	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание с круглым числом	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
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				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
39	Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие). Проверка сложения и вычитания. Вычисление вида $36 - 2$, $36 - 20$	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
40	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Дополнение до круглого числа. Вычисления вида $26 + 4$, $95 + 5$	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
41	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение без перехода	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА

	через разряд					Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
42	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание без перехода через разряд	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
43	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание двузначного числа из круглого числа	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
44	Контрольная работа №2	1	1			РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
45	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение без скобок: составление, чтение, устное нахождение значения	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
46	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение со скобками: составление, чтение, устное нахождение значения	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
47	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы прибавления	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА

	однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $26 + 7$					Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
48	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы вычитания однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $35 - 7$	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
49	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
50	Вычисление суммы, разности удобным способом	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
51	Оформление решения задачи (по вопросам, по действиям с пояснением)	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
52	Конструирование утверждений с использованием слов «каждый», «все»	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
53	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины на	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА

	несколько единиц					Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
54	Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения. Буквенные выражения. Уравнения	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
55	Построение отрезка заданной длины	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
56	Неизвестный компонент действия сложения, его нахождение. Проверка сложения	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
57	Взаимосвязь компонентов и результата действия вычитания. Проверка вычитания	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
58	Неизвестный компонент действия вычитания, его нахождение	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
59	План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА

	арифметических действий					Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
60	Запись решения задачи в два действия	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
61	Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (таблицы сложения, умножения), внесение данных в таблицу	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
62	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. Проверка сложения	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
63	Классификация объектов по заданному и самостоятельно установленному основанию	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
64	Сравнение геометрических фигур	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru

65	Контрольная работа №3	1	1			РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
66	Распознавание и изображение геометрических фигур: многоугольник, ломаная	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
67	Периметр многоугольника (треугольника, четырёхугольника)	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
68	Алгоритм письменного сложения чисел	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
69	Алгоритм письменного вычитания чисел	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
70	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, отрезок	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru

71	Распознавание и изображение геометрических фигур: прямой угол. Виды углов	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
72	Правило составления ряда чисел, величин, геометрических фигур (формулирование правила, проверка правила, дополнение ряда)	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
73	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа с переходом через разряд	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
74	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычисления вида $52 - 24$	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
75	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прикидка результата, его проверка	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
76	Конструирование геометрических фигур (треугольника, четырехугольника, многоугольника)	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru

77	Сравнение геометрических фигур: прямоугольник, квадрат. Протиположные стороны прямоугольника	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
78	Увеличение, уменьшение длины отрезка на заданную величину. Запись действия (в см и мм, в мм)	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
79	Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
80	Письменное сложение и вычитание. Повторение	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
81	Устное сложение равных чисел	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
82	Контрольная работа №4	1	1			РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru

83	Оформление решения задачи с помощью числового выражения	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
84	Геометрические фигуры: разбиение прямоугольника на квадраты, составление прямоугольника из квадратов. Составление прямоугольника из геометрических фигур	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
85	Изображение на листе в клетку квадрата с заданной длиной стороны	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
86	Изображение на листе в клетку прямоугольника с заданными длинами сторон	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
87	Умножение чисел. Компоненты действия, запись равенства	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
88	Взаимосвязь сложения и умножения	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru

89	Применение умножения в практических ситуациях. Составление модели действия	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
90	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах. Свойство противоположных сторон прямоугольника	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
91	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника, квадрата	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
92	Применение умножения для решения практических задач	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
93	Нахождение произведения	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
94	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (умножение, деление)	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru

95	Переместительное свойство умножения	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
96	Контрольная работа №5	1	1			РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
97	Деление чисел. Компоненты действия, запись равенства	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
98	Применение деления в практических ситуациях	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
99	Нахождение неизвестного слагаемого (вычисления в пределах 100)	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
100	Нахождение неизвестного уменьшаемого (вычисления в пределах 100)	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru

101	Нахождение неизвестного вычитаемого (вычисления в пределах 100)	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
102	Закономерность в ряду объектов повседневной жизни: её объяснение с использованием математической терминологии	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
103	Вычитание суммы из числа, числа из суммы	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
104	Задачи на конкретный смысл арифметических действий. Повторение	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
105	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 2	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
106	Решение задач на нахождение периметра многоугольника (треугольника, четырехугольника)	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru

107	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 2	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
108	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 3	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
109	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 3	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
110	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 4	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
111	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 4	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
112	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 5	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru

113	Контрольная работа №6	1	1			РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
114	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 5	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
115	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины в несколько раз	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
116	Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (без скобок) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
117	Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
118	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 6 и на 6	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru

119	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 6	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
120	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 7 и на 7	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
121	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 7	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
122	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 8 и на 8	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
123	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 8	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
124	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 9 и на 9	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru

125	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 9. Таблица умножения	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
126	Умножение на 1, на 0. Деление числа 0	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
127	Работа с величинами: сравнение по массе (единица массы — килограмм)	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
128	Итоговая контрольная работа	1	1			РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
129	Составление утверждений относительно заданного набора геометрических фигур. Распределение геометрических фигур на группы	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
130	Алгоритмы (приёмы, правила) построения геометрических фигур	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru

131	Работа с электронными средствами обучения: правила работы, выполнение заданий	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
132	Обобщение изученного за курс 2 класса	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
133	Единица длины, массы, времени. Повторение	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
134	Задачи в два действия. Повторение	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
135	Геометрические фигуры. Периметр. Математическая информация. Работа с информацией. Повторение	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru
136	Числа от 1 до 100. Умножение. Деление. Повторение	1				РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННА Я ШКОЛА https://resh.edu.ru https://uchi.ru

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	136	8	0	
-------------------------------------	-----	---	---	--

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

• Математика (в 2 частях), 2 класс/ Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Тетради в клетку 6 штук

Шариковая ручка с чернилами синего цвета

Простой карандаш

Линейка 20 см

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Моро М. И. и др. Математика. Рабочие программы. 1–4 классы.

Моро М. И., Волкова С. И. Математика. Рабочая тетрадь. 2 кл. В 2 ч.

Волкова С. И. Математика. Тесты. 2 класс

Волкова С. И. Математика. Проверочные работы. 2 класс

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Издательства «Просвещение» www.prosv.ru (раздел «Школа России

www.schoolrussia.ru) Федерация Интернет-образования, сетевое

объединение методистов www.som.fio.ru

Российская версия международного проекта Сеть творческих учителей it-n.ru

Российский общеобразовательный Портал www.school.edu.ru

Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов www.school-collection.edu.ru

РОССИЙСКАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА

<https://resh.edu.ru>

Библиотека ЦОК

<https://uchi.ru>

