

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ


Министерство образования и науки Республики Дагестан

МР "Тарумовский район" РД

МКОУ "Коктубейская ООШ"

РАССМОТРЕНО

Руководитель
ассоциации педагогов
начальных классов


 Редькина Л.В.

Протокол № 1

от «01» 09. 2023 г.

СОГЛАСОВАНО

Зам. директора по УВР

 Миронова С.А.

Протокол № 2

от «01» 09. 2023 г.

УТВЕРЖДЕНО

Директор

 Старчак А.В.

Приказ № 146-08

от «01» 09. 2023 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 1752005)

учебного предмета «Математика»

для 1 класса начального общего образования
на 2023-2024 учебный год

Составитель: Гамидова Ольга Викторовна
учитель начальных классов

с. Коктубей 2023

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

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

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

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

становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, важнейших качеств интеллектуальной

деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях.

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

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

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

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

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

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

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

СОДЕРЖАНИЕ ОБУЧЕНИЯ

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

Числа и величины

Числа от 1 до 9: различение, чтение, запись. Единица счёта. Десяток. Счёт предметов, запись результата цифрами. Число и цифра 0 при измерении, вычислении.

Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение. Однозначные и двузначные числа. Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц.

Длина и её измерение. Единицы длины и установление соотношения между ними: сантиметр, дециметр.

Арифметические действия

Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания. Вычитание как действие, обратное сложению.

Текстовые задачи

Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Решение задач в одно действие.

Пространственные отношения и геометрические фигуры

Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве, установление пространственных отношений: «слева – справа», «сверху – снизу», «между».

Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, прямоугольника, отрезка. Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки на листе в клетку. Измерение длины отрезка в сантиметрах.

Математическая информация

Сбор данных об объекте по образцу. Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер). Группировка объектов по заданному признаку.

Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда.

Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов.

Чтение таблицы, содержащей не более 4 данных. Извлечение данного из строки или столбца, внесение одного-двух данных в таблицу. Чтение рисунка, схемы с одним-двумя числовыми данными (значениями данных величин).

Двух- трёх шаговые инструкции, связанные с вычислением, измерением длины, изображением геометрической фигуры.

Изучение математики в 1 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 объекты (числа, величины) в окружающем мире;
- обнаруживать общее и различное в записи арифметических действий;
- наблюдать действие измерительных приборов;
- сравнивать два объекта, два числа;
- распределять объекты на группы по заданному основанию;
- копировать изученные фигуры, рисовать от руки по собственному замыслу;
- приводить примеры чисел, геометрических фигур;
- соблюдать последовательность при количественном и порядковом счёте.

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

- понимать, что математические явления могут быть представлены с помощью различных средств: текст, числовая запись, таблица, рисунок, схема;
- читать таблицу, извлекать информацию, представленную в табличной форме.

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

- характеризовать (описывать) число, геометрическую фигуру, последовательность из нескольких чисел, записанных по порядку;
- комментировать ход сравнения двух объектов;
- описывать своими словами сюжетную ситуацию и математическое отношение величин (чисел), описывать положение предмета в пространстве;

различать и использовать математические знаки;
строить предложения относительно заданного набора объектов.

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

принимать учебную задачу, удерживать её в процессе деятельности;
действовать в соответствии с предложенным образцом, инструкцией;
проявлять интерес к проверке результатов решения учебной задачи, с помощью учителя устанавливать причину возникшей ошибки и трудности;
проверять правильность вычисления с помощью другого приёма выполнения действия.

Совместная деятельность способствует формированию умений:

участвовать в парной работе с математическим материалом, выполнять правила совместной деятельности: договариваться, считаться с мнением партнёра, спокойно и мирно разрешать конфликты.

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 в **1 классе** у обучающегося будут сформированы следующие умения:

читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа от 0 до 20;

пересчитывать различные объекты, устанавливать порядковый номер объекта;

находить числа, большее или меньшее данного числа на заданное число;

выполнять арифметические действия сложения и вычитания в пределах 20 (устно и письменно) без перехода через десяток;

называть и различать компоненты действий сложения (слагаемые, сумма) и вычитания (уменьшаемое, вычитаемое, разность);

решать текстовые задачи в одно действие на сложение и вычитание: выделять условие и требование (вопрос);

сравнивать объекты по длине, устанавливая между ними соотношение «длиннее – короче», «выше – ниже», «шире – уже»;

измерять длину отрезка (в см), чертить отрезок заданной длины;

различать число и цифру;

распознавать геометрические фигуры: круг, треугольник, прямоугольник (квадрат), отрезок;

устанавливать между объектами соотношения: «слева – справа», «спереди – сзади», «между»;

распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения относительно заданного набора объектов/предметов;

группировать объекты по заданному признаку, находить и называть закономерности в ряду объектов повседневной жизни;

различать строки и столбцы таблицы, вносить данное в таблицу, извлекать данное или данные из таблицы;

сравнивать два объекта (числа, геометрические фигуры);

распределять объекты на две группы по заданному основанию.

**ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
1 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 от 1 до 9	13	0	0	Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierobenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
1.2	Числа от 0 до 10	3	0	0	Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierobenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
1.3	Числа от 11 до 20	4	0	0	Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierobenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
1.4	Длина. Измерение длины	7	0	0	Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierobenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
Итого по разделу		27			
Раздел 2. Арифметические действия					

2.1	Сложение и вычитание в пределах 10	11	0	0	Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierobenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
2.2	Сложение и вычитание в пределах 20	29	0	0	Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierobenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
Итого по разделу		40			
Раздел 3. Текстовые задачи					
3.1	Текстовые задачи	16	0	0	Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierobenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
Итого по разделу		16			
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры					
4.1	Пространственные отношения	3	0	0	Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierobenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
4.2	Геометрические фигуры	17	0	0	Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierobenka.com

					http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
Итого по разделу		20			
Раздел 5. Математическая информация					
5.1	Характеристика объекта, группы объектов	8	0	0	Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierobenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
5.2	Таблицы	7	0	0	Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierobenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
Итого по разделу		15			
Повторение пройденного материала		14	0	0	Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierobenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	0	0	Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierobenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Количественный счёт. Один, два, три...	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
2	Порядковый счёт. Первый, второй, третий...	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
3	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу; установление пространственных отношений. Вверху. Внизу. Слева. Справа	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
4	Раньше.Позже.Сначала.Потом.	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
5	Сравнение по количеству: больше, меньше. Столько же.	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/

	Больше. Меньше					http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
6	Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись)	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
7	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа. Что узнали. Чему научились	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
8	Различение, чтение чисел. Число и цифра 1	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
9	Число и количество. Число и цифра 2	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
10	Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in

11	Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
12	Уменьшение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
13	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Число и цифра 4	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
14	Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
15	Состав числа. Запись чисел в заданном порядке. Число и цифра 5	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
16	Конструирование целого из частей (чисел, геометрических фигур)	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in

17	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных)	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
18	Распознавание геометрических фигур: точка, отрезок и др. Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
19	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
20	Сбор данных об объекте по образцу; выбор объекта по описанию	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
21	Запись результата сравнения: больше, меньше, столько же (равно). Знаки сравнения	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
22	Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in

23	Сравнение геометрических фигур: общее, различное. Многоугольник. Круг	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
24	Расположение, описание расположения геометрических фигур на плоскости. Число и цифра 6	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
25	Увеличение, уменьшение числа на одну или несколько единиц. Числа 6 и 7. Цифра 7	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
26	Число как результат счета. Состав числа. Числа 8 и 9. Цифра 8	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
27	Число как результат измерения. Числа 8 и 9. Цифра 9	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
28	Число и цифра 0	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in

29	Число 10	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
30	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
31	Обобщение. Состав чисел в пределах 10	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
32	Единицы длины: сантиметр. Сантиметр	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
33	Измерение длины отрезка. Сантиметр	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
34	Чтение рисунка, схемы с 1—2 числовыми данными (значениями данных величин)	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in

35	Измерение длины с помощью линейки. Сантиметр	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
36	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
37	Числа от 1 до 10. Повторение	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
38	Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства. Вычисления вида $\square + 1$, $\square - 1$	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
39	Сложение в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычисления вида $\square + 1$, $\square - 1$	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
40	Запись результата увеличения на несколько единиц. $\square + 1 + 1$, $\square - 1 - 1$	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in

41	Дополнение до 10. Запись действия	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
42	Текстовая задача: структурные элементы. Дополнение текста до задачи. Задача	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
43	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Задача	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
44	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
45	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
46	Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in

47	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку. Изображение ломаной	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
48	Таблица сложения чисел (в пределах 10)	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
49	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение суммы	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
50	Текстовая сюжетная задача в одно действие. Выбор и объяснение верного решения задачи	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
51	Обобщение по теме «Решение текстовых задач»	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
52	Сравнение длин отрезков	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in

53	Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
54	Группировка объектов по заданному признаку	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
55	Свойства группы объектов, группировка по самостоятельно установленному свойству	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
56	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений. Внутри. Вне. Между. Перед? За? Между?	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
57	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырехугольника. Распознавание треугольников на чертеже	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
58	Геометрические фигуры: распознавание круга,	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/

	треугольника, четырёхугольника. Распределение фигур на группы. Отрезок Ломаная. Треугольник					http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
59	Построение отрезка заданной длины	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи py https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
60	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Прямоугольник. Квадрат	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи py https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
61	Обобщение по теме «Пространственные отношения и геометрические фигуры»	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи py https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
62	Сравнение двух объектов (чисел, величин, геометрических фигур, задач)	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи py https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
63	Действие вычитания. Компоненты действия, запись равенства	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи py https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
64	Вычитание в пределах 10.	1	0	0		Российская онлфйн-платформа

	Применение в практических ситуациях. Вычитание вида 6 - □, 7 - □					учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
65	Сложение и вычитание в пределах 10	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
66	Запись результата вычитания нескольких единиц. Вычитание вида 8 - □, 9 - □	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
67	Выбор и запись арифметического действия в практической ситуации	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
68	Устное сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
69	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на уменьшение числа на несколько единиц	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in

70	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на разностное сравнение	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
71	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Литр	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
72	Перестановка слагаемых при сложении чисел	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
73	Переместительное свойство сложения и его применение для вычислений	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
74	Извлечение данного из строки, столбца таблицы	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
75	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in

76	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
77	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
78	Геометрические фигуры: квадрат. Прямоугольник. Квадрат	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
79	Геометрические фигуры: прямоугольник. Прямоугольник. Квадрат	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
80	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
81	Комментирование хода увеличения, уменьшения числа до заданного; запись действия	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in

82	Компоненты действия сложения. Нахождение неизвестного компонента	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
83	Решение задач на увеличение, уменьшение длины	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
84	Увеличение, уменьшение длины отрезка. Построение, запись действия	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
85	Построение квадрата	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
86	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
87	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in

	вычитаемого					
88	Вычитание как действие, обратное сложению	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
89	Сравнение без измерения: старше — моложе, тяжелее — легче. Килограмм	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
90	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с измерением длины	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
91	Внесение одного-двух данных в таблицу	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
92	Компоненты действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
93	Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание. Повторение. Что узнали. Чему научились	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru

						chudo-udo.in
94	Задачи на нахождение суммы и остатка. Повторение, что узнали. Чему научились	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
95	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Повторение. Что узнали. Чему научились	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
96	Числа от 11 до 20. Десятичный принцип записи чисел. Нумерация	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
97	Порядок следования чисел от 11 до 20. Сравнение и упорядочение чисел	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
98	Однозначные и двузначные числа	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
99	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними.	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru

	Дециметр					chudo-udo.in
100	Измерение длины отрезка в разных единицах (сантиметры, дециметры)	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
101	Сложение в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$. $17 - 7$. $17 - 10$	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
102	Вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$. $17 - 7$. $17 - 10$	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
103	Десяток. Счёт десятками	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
104	Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
105	Составление и чтение числового выражения, содержащего 1-2 действия	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru

						chudo-udo.in
106	Обобщение. Числа от 1 до 20: различение, чтение, запись. Что узнали. Чему научились	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
107	Сложение и вычитание с числом 0	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
108	Задачи на разностное сравнение. Повторение	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
109	Переход через десяток при сложении. Представление на модели и запись действия. Табличное сложение	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
110	Переход через десяток при вычитании. Представление на модели и запись действия	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
111	Сложение в пределах 15. Сложение вида $\square + 2$, $\square + 3$. Сложение вида $\square + 4$. Сложение	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru

	вида □ + 5. Сложение вида □ + 6					chudo-udo.in
112	Вычитание в пределах 15. Табличное вычитание. Вычитание вида 11 - □. Вычитание вида 12 - □. Вычитание вида 13 - □. Вычитание вида 14 - □. Вычитание вида 15 - □	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
113	Сложение и вычитание в пределах 15. Что узнали. Чему научились	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
114	Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
115	Таблица сложения. Применение таблицы для сложения и вычитания чисел в пределах 20	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
116	Сложение в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
117	Вычитание в пределах 20. Что	1	0	0		Российская онлфйн-платформа

	узнали. Чему научились					учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
118	Сложение и вычитание в пределах 20 с комментированием хода выполнения действия	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
119	Счёт по 2, по 3, по 5. Сложение одинаковых слагаемых	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
120	Обобщение. Состав чисел в пределах 20. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
121	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
122	Обобщение. Комментирование сложения и вычитания с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in

123	Обобщение по теме «Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание». Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
124	Числа от 11 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
125	Единица длины: сантиметр, дециметр. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
126	Числа от 1 до 20. Сложение с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
127	Числа от 1 до 20. Вычитание с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
128	Числа от 1 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in

129	Нахождение неизвестного компонента: действия сложения, вычитания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
130	Измерение длины отрезка. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
131	Сравнение, группировка, закономерности, высказывания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
132	Таблицы. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	0	0		Российская онлфйн-платформа учи ру https://uchi.ru/ http://www.razvitierbenka.com http://www.shkola-abv.ru chudo-udo.in
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	0	0		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

- Математика: 1-й класс: учебник: в 2 частях, 1 класс/ Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В., Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Вариант №1

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

1. Моро М.И. и др. Математика. Рабочие программы. 1-4 классы.
2. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. математика. Учебник 1 кл. в 2 ч. Ч.1
3. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. математика. Учебник. 1 кл. В 2 ч. Ч. 2
4. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. математика. Рабочая тетрадь. 1 кл. В 2 ч. Ч.1
5. Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В. математика. Рабочая тетрадь. 1 кл. В 2 ч. Ч. 2
6. Волкова С.И. Математика. Проверочные работы. 1 класс.
7. Волкова С.И. Математика. Тесты. 1 класс.
8. Волкова С.И. Математика. Тетрадь учебных достижений. 1 класс.
9. Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Волкова С.И. и др. Математика. Методические рекомендации. 1 класс.
10. Волкова С.И. Математика. Устные упражнения. 1 класс.
11. Волкова С.И. Математика. Контрольные работы. 1-4 классы.
12. Волкова С.И., Пчёлкина О.Л. Математика и конструирование. 1 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](http://www.school-collection.edu.ru) Российская электронная школа
<https://resh.edu.ru/>
Российская онлайн-платформа учи ру <https://uchi.ru/>
<http://www.razvitierobenka.com>
<http://www.shkola-abv.ru>
chudo-udo.inf

МАТЕРИАЛЬНО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА

УЧЕБНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Классная доска с набором приспособлений для крепления таблиц.

Магнитная доска. Таблицы по математике. Карточки. Ноутбук, телевизор.

ОБОРУДОВАНИЕ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ЛАБОРАТОРНЫХ И ПРАКТИЧЕСКИХ РАБОТ

Набор предметных картинок. Магнитная доска.

Таблицы и схемы.

Демонстрационная оцифрованная линейка. Демонстрационный чертёжный
угольник. Циркуль.

