

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
«Новоозерновская средняя школа города Евпатории Республики Крым»**

РАССМОТРЕНО

на заседании ШМО
Протокол № 1 от 28.08.2025г.

СОГЛАСОВАНО

заместитель директора по
учебно-воспитательной
работе А.Н. Трасинова,
28 августа 2025г

УТВЕРЖДЕНО

Приказ МБОУ «НСШ»
от 29 августа 2025г № 317

РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

учебного предмета «Математика» для 1 класса
(соответствует федеральной образовательной программе)
для 1-4 классов
базовый уровень ФГОС НОО
на 2025-2026 учебный год

ПРИНЯТО

Педагогический совет МБОУ
«НСШ»

(протокол от 29 .08.2025 г. № 13)

Учитель:

Крысак Ольга Васильевна

2025 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 – 165 часов (5 часов 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».

1 КЛАСС

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			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
1.2	Числа от 0 до 10	3			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
1.3	Числа от 11 до 20	10			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
1.4	Длина. Измерение длины	7			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
Итого по разделу		33			
Раздел 2. Арифметические действия					
2.1	Сложение и вычитание в пределах 10	14			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
2.2	Сложение и вычитание в пределах 20	38			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
Итого по разделу		52			
Раздел 3. Текстовые задачи					
3.1	Текстовые задачи	23			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
Итого по разделу		23			
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры					
4.1	Пространственные отношения	5			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
4.2	Геометрические фигуры	20			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
Итого по разделу		25			
Раздел 5. Математическая информация					
5.1	Характеристика объекта, группы объектов	8			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
5.2	Таблицы	10			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
Итого по разделу		18			
Повторение пройденного материала		14			https://uchi.ru https://resh.edu.ru
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		165	0	0	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количе ство часов	Дата изучения		Электронные цифровые образовательные ресурсы
			Всего		
		План	Факт		
1	Количественный счёт. Один, два, три...	1	01.09		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z
2	Порядковый счёт. Первый, второй, третий...	1	02.09		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
3	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу; установление пространственных отношений. Вверху. Внизу. Слева. Справа	1	03.09		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
4	Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше	1	04.09		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
5	Сравнение по количеству: больше, меньше. Столько же. Больше. Меньше	1	05.09		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
6	Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись)	1	08.09		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
7	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа.	1	09.09		https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/

	Что узнали. Чему научились				
8	Различение, чтение чисел. Число и цифра 1	1	10.09		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
9	Число и количество. Число и цифра 2	1	11.09		https://goo.su/B7RI4 https://lib.myschool.edu.ru
10	Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3	1	12.09		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
11	Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1	15.09		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
12	Уменьшение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1	16.09		https://goo.su/Nx7z
13	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Число и цифра 4	1	17.09		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
14	Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине	1	18.09		https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/
15	Состав числа. Запись чисел в заданном порядке. Число и цифра 5	1	19.09		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
16	Конструирование целого из частей (чисел, геометрических фигур)	1	22.09		https://content.edsoo.ru/case/item/119/ https://goo.su/Nx7z
17	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных)	1	23.09		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
18	Распознавание геометрических фигур: точка, отрезок и др. Точка. Кривая	1	24.09		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/

	линия. Прямая линия. Отрезок. Луч				
19	Распознавание геометрических фигур: точка, отрезок и др. Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч	1	25.09		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
20	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку	1	26.09		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
21	Сбор данных об объекте по образцу; выбор объекта по описанию	1	29.09		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
22	Запись результата сравнения: больше, меньше, столько же (равно). Знаки сравнения	1	30.09		https://lib.myschool.edu.ru
23	Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче	1	01.10		https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/
24	Сравнение геометрических фигур: общее, различное. Многоугольник. Круг	1	02.10		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
25	Расположение, описание расположения геометрических фигур на плоскости. Число и цифра 6	1	03.10		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
26	Увеличение, уменьшение числа на одну или несколько единиц. Числа 6 и 7. Цифра 7	1	06.10		
27	Увеличение, уменьшение числа на одну или несколько	1	07.10		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/

	единиц. Числа 6 и 7. Цифра 7				
28	Число как результат счета. Состав числа. Числа 8 и 9. Цифра 8	1	08.10		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
29	Число как результат измерения. Числа 8 и 9. Цифра 9	1	09.10		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
30	Число как результат измерения. Числа 8 и 9. Цифра 9	1	10.10		
31	Число и цифра 0	1	13.10		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
32	Число 10	1	14.10		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
33	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда	1	15.10		https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/
34	Обобщение. Состав чисел в пределах 10	1	16.10		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
35	Единицы длины: сантиметр. Сантиметр	1	17.10		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z
36	Измерение длины отрезка. Сантиметр	1	20.10		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z
37	Чтение рисунка, схемы с 1—2 числовыми данными (значениями данных величин)	1	21.10		https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/
38	Измерение длины с помощью линейки. Сантиметр	1	22.10		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
39	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов	1	23.10		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/

40	Числа от 1 до 10. Повторение	1	24.10		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
41	Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства. Вычисления вида $\square + 1$, $\square - 1$	1	05.11		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
42	Сложение в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычисления вида $\square + 1$, $\square - 1$	1	06.11		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
43	Сложение в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычисления вида $\square + 1$, $\square - 1$	1	07.11		
44	Запись результата увеличения на несколько единиц. $\square + 1 + 1$, $\square - 1 - 1$	1	10.11		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
45	Запись результата увеличения на несколько единиц. $\square + 1 + 1$, $\square - 1 - 1$	1	11.11		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
46	Дополнение до 10. Запись действия	1	12.11		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
47	Текстовая задача: структурные элементы. Дополнение текста до задачи. Задача	1	13.11		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
48	Текстовая задача: структурные элементы. Дополнение текста до задачи. Задача	1	14.11		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/

49	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Задача	1	17.11		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
50	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема	1	18.11		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
51	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема	1	19.11		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
52	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц	1	20.11		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
53	Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме	1	21.11		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
54	Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме	1	24.11		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
55	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку. Изображение ломаной	1	25.11		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
56	Таблица сложения чисел (в пределах 10)	1	26.11		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4

57	Таблица сложения чисел (в пределах 10)	1	27.11		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
58	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение суммы	1	28.11		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
59	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение суммы	1	01.12		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
60	Текстовая сюжетная задача в одно действие. Выбор и объяснение верного решения задачи	1	02.12		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
61	Обобщение по теме «Решение текстовых задач»	1	03.12		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
62	Сравнение длин отрезков	1	04.12		https://lib.myschool.edu.ru
63	Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением	1	05.12		https://content.edsoo.ru/case/item/116/ https://goo.su/Nx7z
64	Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением	1	08.12		https://content.edsoo.ru/case/item/116/ https://goo.su/Nx7z
65	Группировка объектов по заданному признаку	1	09.12		https://goo.su/Nx7z https://lib.myschool.edu.ru
66	Группировка объектов по заданному признаку	1	10.12		https://goo.su/Nx7z https://lib.myschool.edu.ru
67	Свойства группы объектов, группировка по самостоятельно установленному свойству	1	11.12		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/

68	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений. Внутри. Вне. Между. Перед? За? Между?	1	12.12		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
69	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырехугольника. Распознавание треугольников на чертеже	1	15.12		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
70	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырехугольника. Распознавание треугольников на чертеже	1	16.12		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
71	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырёхугольника. Распределение фигур на группы. Отрезок Ломаная. Треугольник	1	17.12		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
72	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырёхугольника. Распределение фигур на группы. Отрезок Ломаная. Треугольник	1	18.12		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/

73	Построение отрезка заданной длины	1	19.12	https://goo.su/Nx7z https://lib.myschool.edu.ru
74	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Прямоугольник. Квадрат	1	22.12	https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
75	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Прямоугольник. Квадрат	1	23.12	https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
76	Обобщение по теме «Пространственные отношения и геометрические фигуры»	1	24.12	https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/
77	Сравнение двух объектов (чисел, величин, геометрических фигур, задач)	1	25.12	https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z
78	Действие вычитания. Компоненты действия, запись равенства	1	26.12	https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
79	Вычитание в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычитание вида $6 - \square$, $7 - \square$	1	12.01	https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/
80	Сложение и вычитание в пределах 10	1	13.01	https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
81	Сложение и вычитание в пределах 10	1	14.01	https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
82	Запись результата	1	15.01	https://lib.myschool.edu.ru

	вычитания нескольких единиц. Вычитание вида $8 - \square$, $9 - \square$				https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
83	Выбор и запись арифметического действия в практической ситуации	1	16.01		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z
84	Устное сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1	19.01		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
85	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на уменьшение числа на несколько единиц	1	20.01		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
86	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на уменьшение числа на несколько единиц	1	21.01		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
87	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на разностное сравнение	1	22.01		https://content.edsoo.ru/case/item/117/ https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
88	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Литр	1	23.01		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z
89	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Литр	1	26.01		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z
90	Перестановка	1	27.01		https://lib.myschool.edu.ru

	слагаемых при сложении чисел				https://goo.su/Nx7z
91	Перестановка слагаемых при сложении чисел	1	28.01		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z
92	Переместительное свойство сложения и его применение для вычислений	1	29.01		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z
93	Извлечение данного из строки, столбца таблицы	1	30.01		https://goo.su/Nx7z
94	Извлечение данного из строки, столбца таблицы	1	02.02		https://goo.su/Nx7z
95	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями	1	03.02		https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/
96	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1	04.02		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
97	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц	1	05.02		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
98	Геометрические фигуры: квадрат. Прямоугольник. Квадрат	1	06.02		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
99	Геометрические фигуры: прямоугольник. Прямоугольник. Квадрат	1	09.02		https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/
100	Выбор и запись арифметического действия для	1	10.02		https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/

	получения ответа на вопрос				
101	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос	1	11.02		https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/
102	Комментирование хода увеличения, уменьшения числа до заданного; запись действия	1	12.02		https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/
103	Компоненты действия сложения. Нахождение неизвестного компонента	1	13.02		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z
104	Решение задач на увеличение, уменьшение длины	1	16.02		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
105	Увеличение, уменьшение длины отрезка. Построение, запись действия	1	17.02		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z
106	Построение квадрата	1	18.02		https://lib.myschool.edu.ru
107	Построение квадрата	1	19.02		https://lib.myschool.edu.ru
108	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого	1	20.02		https://myschool.edu.ru/ https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
109	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	1	02.03		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
110	Вычитание как действие, обратное	1	03.03		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z

	сложению				
111	Сравнение без измерения: старше — моложе, тяжелее — легче. Килограмм	1	04.03		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z
112	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с измерением длины	1	05.03		https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/
113	Внесение одного-двух данных в таблицу	1	06.03		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
114	Компоненты действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента	1	10.03		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z
115	Компоненты действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента	1	11.03		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z
116	Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание. Повторение. Что узнали. Чему научились	1	12.03		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
117	Задачи на нахождение суммы и остатка. Повторение, что узнали. Чему научились	1	13.03		https://myschool.edu.ru/ https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
118	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Повторение. Что узнали. Чему научились	1	16.03		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
119	Числа от 11 до 20. Десятичный принцип записи чисел. Нумерация	1	17.03		https://goo.su/B7RI4 https://goo.su/Nx7z
120	Порядок следования чисел от 11 до 20.	1	19.03		https://goo.su/B7RI4 https://goo.su/Nx7z

	Сравнение и упорядочение чисел				
121	Однозначные и двузначные числа	1	23.03		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z
122	Однозначные и двузначные числа	1	24.03		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z
123	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними. Дециметр	1	25.03		https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/
124	Измерение длины отрезка в разных единицах (сантиметры, дециметры)	1	26.03		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/subject/12/1/
125	Сложение в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$. $17 - 7$. $17 - 10$	1	27.03		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
126	Сложение в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$. $17 - 7$. $17 - 10$	1	06.04		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
127	Вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$. $17 - 7$. $17 - 10$	1	07.04		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
128	Десяток. Счёт десятками	1	08.04		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
129	Десяток. Счёт десятками	1	09.04		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
130	Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились	1	10.04		https://goo.su/Nx7z https://resh.edu.ru/
131	Составление и чтение числового выражения,	1	14.04		https://lib.myschool.edu.ru

	содержащего 1-2 действия				
132	Составление и чтение числового выражения, содержащего 1-2 действия	1	15.04		https://lib.myschool.edu.ru
133	Обобщение. Числа от 1 до 20: различение, чтение, запись. Что узнали. Чему научились	1	16.04		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
134	Сложение и вычитание с числом 0	1	17.04		https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/
135	Задачи на разностное сравнение. Повторение	1	20.04		https://lib.myschool.edu.ru
136	Задачи на разностное сравнение. Повторение	1	21.04		https://lib.myschool.edu.ru
137	Переход через десяток при сложении. Представление на модели и запись действия. Табличное сложение	1	22.04		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
138	Переход через десяток при вычитании. Представление на модели и запись действия	1	23.04		https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/
139	Переход через десяток при вычитании. Представление на модели и запись действия	1	24.04		https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/
140	Сложение в пределах 15. Сложение вида $\square + 2$, $\square + 3$. Сложение вида $\square + 4$.	1	27.04		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/

	Сложение вида □ + 5. Сложение вида □ + 6				
141	Сложение в пределах 15. Сложение вида □ + 2, □ + 3. Сложение вида □ + 4. Сложение вида □ + 5. Сложение вида □ + 6	1	28.04		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
142	Вычитание в пределах 15. Табличное вычитание. Вычитание вида 11 - □. Вычитание вида 12 - □. Вычитание вида 13 - □. Вычитание вида 14 - □. Вычитание вида 15 - □	1	29.04		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
143	Вычитание в пределах 15. Табличное вычитание. Вычитание вида 11 - □. Вычитание вида 12 - □. Вычитание вида 13 - □. Вычитание вида 14 - □. Вычитание вида 15 - □	1	30.04		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
144	Сложение и вычитание в пределах 15. Что узнали. Чему научились	1	06.05		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
145	Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Сложение однозначных чисел с	1	07.05		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/

	переходом через десяток. Что узнали. Чему научились				
146	Таблица сложения. Применение таблицы для сложения и вычитания чисел в пределах 20	1	08.05		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
147	Таблица сложения. Применение таблицы для сложения и вычитания чисел в пределах 20	1	12.05		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
148	Сложение в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1	13.05		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
149	Вычитание в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1	14.05		https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
150	Сложение и вычитание в пределах 20 с комментированием хода выполнения действия	1	15.05		https://goo.su/Nx7z https HYPERLINK "https://goo.su/B7RI4":// HYPERLINK https://resh.edu.ru/subject/12/1/
151	Сложение и вычитание в пределах 20 с комментированием хода выполнения действия	1	18.05		https://goo.su/Nx7z https HYPERLINK "https://goo.su/B7RI4":// HYPERLINK https://resh.edu.ru/subject/12/1/
152	Счёт по 2, по 3, по 5. Сложение одинаковых слагаемых	1	19.05		https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/
153	Обобщение. Состав чисел в пределах 20. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	20.05		https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/
154	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 20 без	1	21.05		https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4

	перехода через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе				https://resh.edu.ru/subject/12/1/
155	Обобщение. Комментирование сложения и вычитания с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	22.05		https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/
156	Обобщение по теме «Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание». Что узнали. Чему научились в 1 классе	1	25.05		https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/
157	Числа от 11 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/
158	Единица длины: сантиметр, дециметр. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/
159	Числа от 1 до 20. Сложение с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
160	Числа от 1 до 20. Вычитание с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
161	Числа от 1 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
162	Нахождение неизвестного	1			https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/

	компонента: действия сложения, вычитания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе				
163	Измерение длины отрезка. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			https://myschool.edu.ru/ https://resh.edu.ru/subject/12/1/
164	Сравнение, группировка, закономерности, высказывания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4 https://resh.edu.ru/subject/12/1/
165	Таблицы. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			https://lib.myschool.edu.ru https://goo.su/Nx7z https://goo.su/B7RI4
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		165			

**ПРОВЕРЯЕМЫЕ ТРЕБОВАНИЯ К РЕЗУЛЬТАТАМ ОСВОЕНИЯ ОСНОВНОЙ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ПРОГРАММЫ
1 КЛАСС**

Код проверяемого результата	Проверяемые предметные результаты освоения основной образовательной программы начального общего образования
1.1	читать, записывать, сравнивать, упорядочивать числа от 0 до 20, различать число и цифру
1.2	пересчитывать различные объекты, устанавливать порядковый номер объекта
1.3	находить числа, бóльшие или меньшие данного числа на заданное число
1.4	выполнять арифметические действия сложения и вычитания в пределах 20 (устно и письменно) без перехода через десяток
1.5	называть и различать компоненты действий сложения и вычитания
1.6	решать текстовые задачи в одно действие на сложение и вычитание: выделять условие и требование (вопрос)
1.7	сравнивать объекты по длине, измерять длину отрезка, чертить отрезок заданной длины (см, дм)
1.8	распознавать геометрические фигуры: круг, треугольник, прямоугольник (квадрат), отрезок
1.9	устанавливать между объектами соотношения: «слева – справа», «спереди – сзади», «между»
1.10	распознавать верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения
1.11	группировать объекты по заданному признаку, находить и называть закономерности в ряду объектов повседневной жизни
1.12	различать строки и столбцы таблицы, вносить и извлекать данное или данные из таблицы
1.13	сравнивать два объекта (числа, геометрические фигуры)
1.14	распределять объекты на две группы по заданному основанию

ПРОВЕРЯЕМЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ СОДЕРЖАНИЯ

1 КЛАСС

Код	Проверяемый элемент содержания
1	Числа и величины
1.1	Числа от 1 до 9: различение, чтение, запись. Единица счёта. Десяток. Счёт предметов, запись результата цифрами. Число и цифра 0
1.2	Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение. Однозначные и двузначные числа. Увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц
1.3	Длина и её измерение. Единицы длины и соотношения между ними
2	Арифметические действия
2.1	Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Названия компонентов действий, результатов действий сложения, вычитания
2.2	Вычитание как действие, обратное сложению
3	Текстовые задачи
3.1	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче
3.2	Решение задач в одно действие
4	Пространственные отношения и геометрические фигуры
4.1	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве, установление пространственных отношений: «слева – справа», «сверху – снизу», «между»
4.2	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, прямоугольника, отрезка. Построение отрезка, квадрата, треугольника с помощью линейки на листе в клетку. Измерение длины отрезка в сантиметрах
5	Математическая информация
5.1	Сбор данных об объекте по образцу. Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер). Группировка объектов по заданному признаку
5.2	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда
5.3	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения
5.4	Чтение таблицы. Извлечение, внесение данных в таблицу. Чтение рисунка, схемы с одним-двумя числовыми данными (значениями данных величин)
5.5	Двух-трёхшаговые инструкции, связанные с вычислением, измерением длины, изображением геометрической фигуры

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»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

- Математика : 1-й класс : методические рекомендации : учебное пособие : С. И. Волкова, С. В. Степанова, М. А. Бантова [и др.].— 3-е изд., перераб. — Москва : Просвещение, 2024.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Библиотека цифрового образовательного контента

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

Образовательный портал на базе интерактивной платформы для обучения детей

<https://uchi.ru/> HYPERLINK "https://uchi.ru/"// HYPERLINK "https://uchi.ru/"uchi HYPERLINK "https://uchi.ru/" . HYPERLINK "https://uchi.ru/"ru

РЭШ

<https://resh.edu.ru>

Открытый урок

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

Инфоурок

<https://infourok.ru/> HYPERLINK "https://infourok.ru/"// HYPERLINK "https://infourok.ru/"infourok HYPERLINK "https://infourok.ru/" . HYPERLINK "https://infourok.ru/"ru HYPERLINK "https://infourok.ru/"//

Открытая сеть работников образования

<https://nsportal.ru/> HYPERLINK "https://nsportal.ru/"// HYPERLINK "https://nsportal.ru/"nsportal HYPERLINK "https://nsportal.ru/" . HYPERLINK "https://nsportal.ru/"ru HYPERLINK "https://nsportal.ru/"//

Образовательный сайт 100балльник

<https://100ballnik.com/>

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 98601991273303428137389617319984543381283716429

Владелец Шептицкая Светлана Александровна

Действителен с 02.06.2025 по 02.06.2026