

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Министерство образования Ростовской области

Управление образования Миллеровского района

МБОУ Грековская ООШ

РАССМОТРЕНА

педагогическим советом
школы



Байденко Н.В.

Протокол №1
от «29» 08. 2025 г.



УТВЕРЖДЕНА

Директор



Байденко Н.В.

Приказ №63
от «29» 08.2025 г.



РАБОЧАЯ ПРОГРАММА

(ID 9257114)

учебного предмета «Математика»

для обучающихся 2, 3 классов

сл.Греково 2025

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

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

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

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

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

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

становление учебно-познавательных мотивов, интереса к изучению и применению математики, важнейших качеств интеллектуальной деятельности: теоретического и пространственного мышления, воображения, математической речи, ориентировки в математических терминах и понятиях.

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

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

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

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

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

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

На изучение математики отводится 272 часа: в 1 классе – 132 часа (4 часа в неделю), во 2 классе – 136 часов (4 часа в неделю).

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

2 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Числа и величины					
1.1	Числа	9			
1.2	Величины	10			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
Итого по разделу		19			
Раздел 2. Арифметические действия					
2.1	Сложение и вычитание	19			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
2.2	Умножение и деление	25			
2.3	Арифметические действия с числами в пределах 100	12			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
Итого по разделу		56			
Раздел 3. Текстовые задачи					
3.1	Текстовые задачи	11			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
Итого по разделу		11			
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры					

4.1	Геометрические фигуры	10			
4.2	Геометрические величины	9			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
Итого по разделу		19			
Раздел 5. Математическая информация					
5.1	Математическая информация	14			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
Итого по разделу		14			
Повторение пройденного материала		9			
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)		8	8		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	8	0	

3 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	10			[Библиотека ЦОК]
1.2	Величины	8			[Библиотека ЦОК]
Итого по разделу		18			
Раздел 2. Арифметические действия					
2.1	Вычисления	40			[Библиотека ЦОК]
2.2	Числовые выражения	7			[Библиотека ЦОК]
Итого по разделу		47			
Раздел 3. Текстовые задачи					
3.1	Работа с текстовой задачей	12			[Библиотека ЦОК]
3.2	Решение задач	11			[Библиотека ЦОК]
Итого по разделу		23			
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры					
4.1	Геометрические фигуры	9			[Библиотека ЦОК]
4.2	Геометрические величины	13			[Библиотека ЦОК]
Итого по разделу		22			
Раздел 5. Математическая информация					
5.1	Математическая информация	15			[Библиотека ЦОК]

Итого по разделу	15			
Повторение пройденного материала	4		1	[Библиотека ЦОК]
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)	7	7		[Библиотека ЦОК]
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	136	7	1	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

2 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Числа от 1 до 100: действия с числами до 20. Повторение	1			01.09.2025	
2	Устное сложение и вычитание в пределах 20. Повторение	1			02.09.2025	
3	Числа в пределах 100: чтение, запись. Десятичный принцип записи чисел. Поместное значение цифр в записи числа. Десяток. Счёт десятками до 100. Числа от 11 до 100	1			04.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
4	Числа в пределах 100: десятичный состав. Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	1			05.09.2025	
5	Числа в пределах 100: упорядочение. Установление закономерности в записи последовательности из чисел, её продолжение	1			08.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
6	Входная контрольная работа	1	1		09.09.2025	
7	Свойства чисел: однозначные и	1				Библиотека ЦОК

	двузначные числа				11.09.2025	https://m.edsoo.ru/c4e0896e
8	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — миллиметр)	1			12.09.2025	
9	Измерение величин. Решение практических задач	1			15.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
10	Сравнение чисел в пределах 100. Неравенство, запись неравенства	1			16.09.2025	
11	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — метр)	1			18.09.2025	
12	Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц/десятков	1			19.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
13	Работа с величинами: измерение длины (единицы длины — метр, дециметр, сантиметр, миллиметр)	1			22.09.2025	
14	Работа с величинами. Единицы стоимости: рубль, копейка	1			23.09.2025	
15	Соотношения между единицами величины (в пределах 100). Соотношения между единицами: рубль, копейка; метр, сантиметр	1			25.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
16	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание)	1			26.09.2025	
17	Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели	1			29.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e

18	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие зависимости между числами/величинами	1			30.09.2025	
19	Представление текста задачи разными способами: в виде схемы, краткой записи	1			02.10.2025	
20	Закономерность в ряду чисел, геометрических фигур: её объяснение с использованием математической терминологии	1			03.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
21	Фиксация ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу)	1			06.10.2025	
22	Работа с величинами: измерение времени. Единица времени: час	1			07.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
23	Распознавание и изображение геометрических фигур: ломаная. Длина ломаной	1			09.10.2025	
24	Измерение длины ломаной, нахождение длины ломаной с помощью вычислений. Сравнение длины ломаной с длиной отрезка	1			10.10.2025	
25	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени — час, минута). Определение времени по часам	1			13.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e

26	Разностное сравнение чисел, величин	1			14.10.2025	
27	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени – час, минута). Единицы времени – час, минута, секунда	1			16.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
28	Составление, чтение числового выражения со скобками, без скобок	1			17.10.2025	
29	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах	1			20.10.2025	
30	Сочетательное свойство сложения	1			21.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
31	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений	1			23.10.2025	
32	Характеристика числа, группы чисел. Группировка чисел по выбранному свойству. Группировка числовых выражений по выбранному свойству	1			24.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
33	Составление предложений с использованием математической терминологии; проверка истинности утверждений. Составление верных равенств и неравенств	1			06.11.2025	
34	Дополнение моделей (схем,	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e

	изображений) готовыми числовыми данными. Столбчатая диаграмма; использование данных диаграммы для решения учебных и практических задач				07.11.2025	
35	Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур	1			10.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
36	Контрольная работа №1	1	1		11.11.2025	
37	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание с круглым числом	1			13.11.2025	
38	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа без перехода через разряд. Вычисления вида $36 + 2$, $36 + 20$	1			14.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
39	Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие). Проверка сложения и вычитания. Вычисление вида $36 - 2$, $36 - 20$	1			17.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
40	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Дополнение до круглого числа. Вычисления вида $26 + 4$, $95 + 5$	1			18.11.2025	

41	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение без перехода через разряд	1			20.11.2025	
42	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание без перехода через разряд	1			21.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
43	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание двузначного числа из круглого числа	1			24.11.2025	
44	Контрольная работа №2	1	1		25.11.2025	
45	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение без скобок: составление, чтение, устное нахождение значения	1			27.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
46	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение со скобками: составление, чтение, устное нахождение значения	1			28.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
47	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы прибавления однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $26 + 7$	1			01.12.2025	
48	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы	1			02.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e

	вычитания однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида 35 - 7					
49	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения	1			04.12.2025	
50	Вычисление суммы, разности удобным способом	1			05.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
51	Оформление решения задачи (по вопросам, по действиям с пояснением)	1			08.12.2025	
52	Конструирование утверждений с использованием слов «каждый», «все»	1			09.12.2025	
53	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины на несколько единиц	1			11.12.2025	
54	Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения. Буквенные выражения. Уравнения	1			12.12.2025	
55	Построение отрезка заданной длины	1			15.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
56	Неизвестный компонент действия сложения, его нахождение. Проверка сложения	1			16.12.2025	
57	Взаимосвязь компонентов и результата действия вычитания.	1			18.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e

	Проверка вычитания					
58	Неизвестный компонент действия вычитания, его нахождение	1			19.12.2025	
59	План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану арифметических действий	1			22.12.2025	
60	Запись решения задачи в два действия	1			23.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
61	Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (таблицы сложения, умножения), внесение данных в таблицу	1			25.12.2025	
62	Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (таблицы сложения, умножения; график дежурств, наблюдения в природе и пр.), внесение данных в таблицу. Проверка сложения	1			26.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
63	Классификация объектов по заданному и самостоятельно установленному основанию	1			29.12.2025	
64	Сравнение геометрических фигур	1			30.12.2025	
65	Распознавание и изображение	1				

	геометрических фигур: многоугольник, ломаная				12.01.2026	
66	Контрольная работа №3	1	1		13.01.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
67	Периметр многоугольника (треугольника, четырехугольника)	1			15.01.2026	
68	Алгоритм письменного сложения чисел	1			16.01.2026	
69	Алгоритм письменного вычитания чисел	1			19.01.2026	
70	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, отрезок	1			20.01.2026	
71	Распознавание и изображение геометрических фигур: прямой угол. Виды углов	1			22.01.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
72	Правило составления ряда чисел, величин, геометрических фигур (формулирование правила, проверка правила, дополнение ряда)	1			23.01.2026	
73	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа с переходом через разряд	1			26.01.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
74	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычисления вида 52 - 24	1			27.01.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e

75	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прикидка результата, его проверка	1			29.01.2026	
76	Конструирование геометрических фигур (треугольника, четырехугольника, многоугольника)	1			30.01.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
77	Сравнение геометрических фигур: прямоугольник, квадрат. Протиположные стороны прямоугольника	1			02.02.2026	
78	Увеличение, уменьшение длины отрезка на заданную величину. Запись действия (в см и мм, в мм)	1			03.02.2026	
79	Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений	1			05.02.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
80	Письменное сложение и вычитание. Повторение	1			06.02.2026	
81	Устное сложение равных чисел	1			09.02.2026	
82	Контрольная работа №4	1	1		10.02.2026	
83	Оформление решения задачи с помощью числового выражения	1			12.02.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
84	Геометрические фигуры: разбиение прямоугольника на квадраты, составление прямоугольника из квадратов. Составление	1			13.02.2026	

	прямоугольника из геометрических фигур					
85	Изображение на листе в клетку квадрата с заданной длиной стороны	1			16.02.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
86	Изображение на листе в клетку прямоугольника с заданными длинами сторон	1			17.02.2026	
87	Умножение чисел. Компоненты действия, запись равенства	1			19.02.2026	
88	Взаимосвязь сложения и умножения	1			20.02.2026	
89	Применение умножения в практических ситуациях. Составление модели действия	1			24.02.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
90	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах. Свойство противоположных сторон прямоугольника	1			26.02.2026	
91	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника, квадрата	1			27.02.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
92	Применение умножения для решения практических задач	1			02.03.2026	
93	Нахождение произведения	1			03.03.2026	
94	Решение текстовых задач на	1				

	применение смысла арифметического действия (умножение, деление)				05.03.2026	
95	Переместительное свойство умножения	1			06.03.2026	
96	Деление чисел. Компоненты действия, запись равенства	1			10.03.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
97	Контрольная работа №5	1	1		12.03.2026	
98	Применение деления в практических ситуациях	1			13.03.2026	
99	Нахождение неизвестного слагаемого (вычисления в пределах 100)	1			16.03.2026	
100	Нахождение неизвестного уменьшаемого (вычисления в пределах 100)	1			17.03.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
101	Нахождение неизвестного вычитаемого (вычисления в пределах 100)	1			19.03.2026	
102	Закономерность в ряду объектов повседневной жизни: её объяснение с использованием математической терминологии	1			20.03.2026	
103	Вычитание суммы из числа, числа из суммы	1			23.03.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
104	Задачи на конкретный смысл арифметических действий.	1			24.03.2026	

	Повторение					
105	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 2	1			26.03.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
106	Решение задач на нахождение периметра многоугольника (треугольника, четырехугольника)	1			27.03.2026	
107	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 2	1			06.04.2026	
108	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 3	1			07.04.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
109	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 3	1			09.04.2026	
110	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 4	1			10.04.2026	
111	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 4	1			13.04.2026	
112	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 5	1			14.04.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
113	Контрольная работа №6	1	1		16.04.2026	
114	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 5	1			17.04.2026	
115	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины в несколько раз	1			20.04.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
116	Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания	1			21.04.2026	

	(без скобок) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения					
117	Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (со скобками) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения	1			23.04.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
118	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 6 и на 6	1			24.04.2026	
119	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 6	1			24.04.2026	
120	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 7 и на 7	1			27.04.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
121	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 7	1			28.04.2026	
122	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 8 и на 8	1			30.04.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
123	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 8	1			30.04.2026	
124	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 9 и на 9	1			04.05.2026	
125	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 9. Таблица умножения	1			05.05.2026	
126	Умножение на 1, на 0. Деление числа 0	1			07.05.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e

127	Работа с величинами: сравнение по массе (единица массы — килограмм)	1			08.05.2026	
128	Составление утверждений относительно заданного набора геометрических фигур. Распределение геометрических фигур на группы	1			12.05.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
129	Итоговая контрольная работа	1	1		14.05.2026	
130	Алгоритмы (приёмы, правила) построения геометрических фигур	1			15.05.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
131	Работа с электронными средствами обучения: правила работы, выполнение заданий	1			18.05.2026	
132	Обобщение изученного за курс 2 класса	1			19.05.2026	
133	Единица длины, массы, времени. Повторение	1			21.05.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
134	Задачи в два действия. Повторение	1			22.05.2026	
135	Геометрические фигуры. Периметр. Математическая информация. Работа с информацией. Повторение	1			25.05.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
136	Числа от 1 до 100. Умножение. Деление. Повторение	1			26.05.2026	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	8	0		

3 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100	1			01.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
2	Сложение и вычитание однородных величин	1			02.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
3	Взаимосвязь арифметических действий: сложения и вычитания, умножения и деления	1			04.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc
4	Увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, в несколько раз	1			05.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
5	Неизвестный компонент арифметического действия: различение, называние, комментирование процесса нахождения	1			08.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6
6	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия сложения (вычитания)	1			09.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
7	Изображение фигур – отрезка, прямоугольника, квадрата – с заданными измерениями; обозначение фигур буквами	1			11.09.2025	
8	Работа с текстовой задачей: анализ	1				Библиотека ЦОК

	данных и отношений, представление текста на модели. Решение задач на нахождение четвёртого пропорционального				12.09.2025	https://m.edsoo.ru/c4e10588
9	Таблицы с данными о реальных процессах и явлениях; внесение данных в таблицу	1			15.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15ec0
10	Входная контрольная работа	1	1		16.09.2025	
11	Решение задач с геометрическим содержанием	1			18.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17068
12	Логические рассуждения (одно- двухшаговые) со связками «если ..., то ...», «поэтому», «значит», «все», «и», «некоторые», «каждый»	1			19.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15cea
13	Устные вычисления: переместительное свойство умножения	1			22.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ea08
14	Переместительное свойство умножения	1			23.09.2025	
15	Задачи на применение смысла арифметических действий сложения, умножения	1			25.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10ed4
16	Таблица умножения и деления	1			26.09.2025	
17	Умножение и деление в пределах 100: приемы устных вычислений	1			29.09.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc
18	Сочетательное свойство умножения	1				Библиотека ЦОК

					30.09.2025	https://m.edsoo.ru/c4e08eb4
19	Нахождение периметра многоугольника	1			02.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1338c
20	Задачи на применение смысла арифметических действий вычитания, деления	1			03.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1158c
21	Соотношение «цена, количество, стоимость» в практической ситуации	1			06.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0944a
22	Задачи применение зависимости "цена-количество-стоимость"	1			07.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11708
23	Задачи на движение одного объекта. Связь между величинами: масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов	1			09.10.2025	
24	Порядок действий в числовом выражении (со скобками)	1			10.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
25	Порядок действий в числовом выражении (без скобок)	1			13.10.2025	
26	Задачи на расчет скорости, времени или пройденного пути при движении одного объекта. Связь между величинами: расход ткани на одну вещь, количество вещей, расход ткани на все вещи	1			14.10.2025	
27	Контрольная работа №1	1	1		16.10.2025	
28	Равенства и неравенства с числами:	1				Библиотека ЦОК

	чтение, составление				17.10.2025	https://m.edsoo.ru/c4e08658
29	Умножение и деление в пределах 100: таблица умножения и деления	1			20.10.2025	
30	Умножение и деление с числом 6	1			21.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ade0
31	Задачи на понимание отношений больше или меньше на...	1			23.10.2025	
32	Задачи на разностное сравнение	1			24.10.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11d02
33	Задачи на кратное сравнение	1			06.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11f3c
34	Задачи на понимание отношений больше или меньше в...	1			07.11.2025	
35	Столбчатая диаграмма: чтение	1			10.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e173e2
36	Столбчатая диаграмма: использование данных для решения учебных и практических задач	1			11.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e175ae
37	Сравнение математических объектов (общее, различное, уникальное/специфичное)	1			13.11.2025	
38	Выбор формы представления информации. Линейные диаграммы	1			14.11.2025	
39	Умножение и деление с числом 7	1			17.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0afb6
40	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения: конструирование, проверка	1			18.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15b14

41	Свойства чисел. Математические игры с числами	1			20.11.2025	
42	Кратное сравнение чисел	1			21.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08cc0
43	Равенства и неравенства: установление истинности (верное/неверное)	1			24.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e087e8
44	Единицы площади – квадратный метр, квадратный сантиметр, квадратный дециметр	1			25.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09e4a
45	Площадь прямоугольника, квадрата	1			27.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13bca
46	Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением площади. Сравнение площадей фигур с помощью наложения	1			28.11.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e139fe
47	Конструирование геометрических фигур (разбиение фигуры на части, составление фигуры из частей)	1			01.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12c66
48	Конструирование многоугольника из данных фигур, деление многоугольника на части	1			02.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e129e6
49	Периметр и площадь прямоугольника: общее и различное	1			04.12.2025	
50	Площадь и приемы её нахождения	1			05.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13f6c

51	Нахождение площади прямоугольника, квадрата	1			08.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e146ce
52	Алгоритмы (правила) нахождения периметра и площади	1			09.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13daa
53	Умножение и деление с числом 8	1			11.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b18c
54	Таблица умножения: анализ, формулирование закономерностей	1			12.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b4de
55	Умножение и деление с числом 9	1			15.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b358
56	Контрольная работа №2	1	1		16.12.2025	
57	Планирование хода решения задачи арифметическим способом. Решение задач изученных видов	1			18.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16640
58	Конструирование прямоугольника из данных фигур, деление прямоугольника на части	1			19.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12df6
59	Переход от одних единиц площади к другим	1			22.12.2025	
60	Задачи на работу (производительность труда) одного объекта	1			23.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11884
61	Задачи на расчет производительности труда, времени или объема выполненной работы	1			25.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11a00
62	Применение переместительного, сочетательного свойства при	1			26.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0

	умножении					
63	Проверка правильности нахождения периметра, площади прямоугольника	1			29.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18d3c
64	Нахождение площади в заданных единицах	1			30.12.2025	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14142
65	Арифметические действия с числом 1	1			12.01.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2
66	Умножение и деление в пределах 100: внетабличное выполнение действий	1			13.01.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b678
67	Арифметические действия с числом 0	1			15.01.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cfc8
68	Нахождение площади фигуры, составленной из прямоугольников (квадратов)	1			16.01.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e148e0
69	Оценка решения задачи на достоверность и логичность	1			19.01.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12266
70	Вычисления с числами 0 и 1. Деление нуля на число	1			20.01.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d18a
71	Задачи на нахождение доли величины	1			22.01.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12400
72	Доля величины: сравнение долей одной величины	1			23.01.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12586
73	Доля величины: половина, четверть в практической ситуации, сравнение величин, выраженных долями	1			26.01.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6

74	Алгоритмы (правила) построения геометрических фигур. Правила построения окружности и круга	1			27.01.2026	
75	Время (единица времени — секунда); установление отношения «быстрее/ медленнее на/в». Определение с помощью цифровых и аналоговых приборов, измерительных инструментов времени; прикидка и оценка результата измерений	1			29.01.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e095bc
76	Время (единица времени — секунда); соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации	1			30.01.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0974c
77	Расчёт времени. Соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации	1			02.02.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0999a
78	Соотношение «больше/ меньше на/в» в ситуации сравнения предметов и объектов на основе измерения величин	1			03.02.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a020
79	Контрольная работа №3	1	1		05.02.2026	
80	Устное умножение суммы на число	1			06.02.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0baf6
81	Умножение и деление двузначного числа на однозначное число	1			09.02.2026	

82	Внетабличное устное умножение и деление в пределах 100	1			10.02.2026	
83	Приемы умножения двузначного числа на однозначное число	1			12.02.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2
84	Выбор верного решения задачи	1			13.02.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10d4e
85	Разные способы решения задачи	1			16.02.2026	
86	Деление суммы на число	1			17.02.2026	
87	Разные приемы записи решения задачи	1			19.02.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e120e0
88	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия умножения (деления)	1			20.02.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d400
89	Устное деление двузначного числа на двузначное	1			24.02.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee
90	Проверка результата вычисления: обратное действие, применение алгоритма, оценка достоверности результата	1			26.02.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0e634
91	Деление на однозначное число в пределах 100	1			27.02.2026	
92	Применение устных приёмов вычисления для решения практических задач	1			02.03.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0be8e
93	Задачи на понимание смысла арифметического действия деление	1			03.03.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0c212

	с остатком					
94	Контрольная работа №4	1	1		05.03.2026	
95	Устное деление с остатком; его применение в практических ситуациях	1			06.03.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2
96	Нахождение периметра в заданных единицах длины	1			10.03.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13666
97	Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением периметра	1			12.03.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14c8c
98	Дополнение изображения (чертежа) данными на основе измерения	1			13.03.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14e62
99	Работа с таблицей: анализ данных, использование информации для ответов на вопросы и решения задач	1			16.03.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16078
100	Стоимость (единицы — рубль, копейка); установление отношения «дороже/дешевле на/в» (в повторение)	1			17.03.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e092c4
101	Практическая работа по разделу "Величины". Повторение	1			19.03.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14ab6
102	Числа в пределах 1000: чтение, запись, упорядочение	1			20.03.2026	
103	Работа с информацией: чтение информации, представленной в разной форме. Римская система	1			23.03.2026	

	счисления					
104	Числа в пределах 1000: чтение, запись	1			24.03.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e07208
105	Увеличение и уменьшение числа в несколько раз (в том числе в 10, 100 раз)	1			26.03.2026	
106	Числа в пределах 1000: представление в виде суммы разрядных слагаемых	1			27.03.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0820c
107	Математическая информация. Алгоритмы. Повторение	1			06.04.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17aea
108	Классификация объектов по двум признакам	1			07.04.2026	
109	Числа в пределах 1000: сравнение	1			09.04.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e07ff0
110	Масса (единица массы — грамм); соотношение между килограммом и граммом; отношение «тяжелее/легче на/в»	1			10.04.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09116
111	Измерение длины объекта, упорядочение по длине	1			13.04.2026	
112	Длина (единица длины — миллиметр, километр); соотношение между величинами в пределах тысячи	1			13.04.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09bde
113	Нахождение периметра прямоугольника, квадрата	1			14.04.2026	
114	Сложение и вычитание с круглым	1				Библиотека ЦОК

	числом				16.04.2026	https://m.edsoo.ru/c4e0ca46
115	Сложение и вычитание в пределах 1000	1			17.04.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c
116	Алгоритмы (правила) устных и письменных вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление)	1			20.04.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16c6c
117	Письменное умножение на однозначное число в пределах 100	1			21.04.2026	
118	Письменное сложение в пределах 1000	1			23.04.2026	
119	Письменное вычитание в пределах 1000	1			24.04.2026	
120	Алгоритм деления на однозначное число	1			27.04.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0defa
121	Умножение круглого числа, на круглое число	1			28.04.2026	
122	Контрольная работа №5	1	1		30.04.2026	
123	Деление круглого числа, на круглое число	1			04.05.2026	
124	Приемы умножения трехзначного числа на однозначное число	1			05.05.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e
125	Изображение прямоугольника с заданным отношением длин сторон (больше или меньше на, в)	1			07.05.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17220
126	Умножение и деление трехзначного числа на однозначное число	1			08.05.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18120

127	Задачи на расчет времени, количества	1			12.05.2026	
128	Приемы деления трехзначного числа на однозначное число	1			14.05.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1043e
129	Приемы деления на однозначное число	1			14.05.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e102b8
130	Проверка правильности вычислений: прикидка и оценка результата. Знакомство с калькулятором	1			15.05.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0e81e
131	Числа. Числа от 1 до 1000. Повторение	1			18.05.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17c7a
132	Текстовые задачи. Задачи в 2-3 действия. Повторение и закрепление	1			19.05.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1858a
133	Итоговая контрольная работа	1	1		21.05.2026	
134	Запись решения задачи по действиям с пояснениями и с помощью числового выражения	1			22.05.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18b70
135	Алгоритмы (правила) порядка действий в числовом выражении	1			25.05.2026	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16eb0
136	Нахождение значения числового выражения (со скобками или без скобок)	1			26.05.2026	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	7	0		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- Математика: 2-й класс: учебник: в 2 частях; 15-е издание, переработанное

Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Акционерное общество

«Издательство «Просвещение»

- Математика: 3-й класс: учебник: в 2 частях; 14-е издание, переработанное

Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и др. Акционерное общество

«Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Математика. 2, 3 класс. Поурочные планы к учебнику - Чекина А.Л.

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

Электронное приложение к учебнику «Математика. 2 класс» по УМК

«Школа России»

Электронное приложение к учебнику «Математика. 3 класс» по УМК

«Школа России»

