

Приложение к ФРП ООО
МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Комитет образования и науки Курской области

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
"Средняя общеобразовательная школа с углубленным изучением
отдельных предметов № 56" г. Курска

Рассмотрено на заседании
МО учителей начальных
классов протокол №1 от 27
августа 2023г
Руководитель МО приказом
_____/ Густилина Л.В.

Согласовано на заседании
ШМС протокол № 1 от 28
августа 2023г
Руководитель ШМС
_____/Лихонина Г.Н.

Утвержден на педсовете
протокол № 11 от 30 августа
2023г
Введена в действие
приказом № 175 от 30
августа 2023г
Директор школы
_____/Савенков А.А.

**Календарно - тематическое планирование
учебного курса
«Математика»**

(для 1 - 4 классов образовательных организаций)

Курск
2023

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ
1 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
1.1	Числа от 1 до 9	13		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
1.2	Числа от 0 до 10	3		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
1.3	Числа от 11 до 20	4		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
1.4	Длина. Измерение длины	7		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
Итого по разделу		27		
2.1	Сложение и вычитание в пределах 10	11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
2.2	Сложение и вычитание в пределах 20	29		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
Итого по разделу		40		
3.1	Текстовые задачи	16		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
Итого по разделу		16		
4.1	Пространственные отношения	3		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
4.2	Геометрические фигуры	17		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
Итого по разделу		20		
5.1	Характеристика объекта, группы объектов	8		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
5.2	Таблицы	7		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
Итого по разделу		15		
Повторение пройденного материала		14		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	1	

2 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов		Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	
1.1	Числа	9		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/12/ Учи.ру https://uchi.ru/teachers/groups/16233109/subjects/1/course_programs/2 ЯКласс https://www.yaklass.ru/p/matematika
1.2	Величины	10		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/12/ Учи.ру https://uchi.ru/teachers/groups/16233109/subjects/1/course_programs/2 ЯКласс https://www.yaklass.ru/p/matematika
Итого по разделу		19		
2.1	Сложение и вычитание	19		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/12/ Учи.ру https://uchi.ru/teachers/groups/16233109/subjects/1/course_programs/2 ЯКласс https://www.yaklass.ru/p/matematika
2.2	Умножение и деление	25		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/12/ Учи.ру https://uchi.ru/teachers/groups/16233109/subjects/1/course_programs/2 ЯКласс https://www.yaklass.ru/p/matematika
2.3	Арифметические действия с числами в пределах 100	12		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/12/ Учи.ру https://uchi.ru/teachers/groups/16233109/subjects/1/course_programs/2 ЯКласс https://www.yaklass.ru/p/matematika
Итого по разделу		56		
3.1	Текстовые задачи	11		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/12/ Учи.ру https://uchi.ru/teachers/groups/16233109/

				subjects/1/course_programs/2 ЯКласс https://www.yaklass.ru/p/matematika
Итого по разделу		11		
4.1	Геометрические фигуры	10		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/12/ Учи.ру https://uchi.ru/teachers/groups/16233109/subjects/1/course_programs/2 ЯКласс https://www.yaklass.ru/p/matematika
4.2	Геометрические величины	9		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/12/ Учи.ру https://uchi.ru/teachers/groups/16233109/subjects/1/course_programs/2 ЯКласс https://www.yaklass.ru/p/matematika
Итого по разделу		19		
5.1	Математическая информация	14		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/12/ Учи.ру https://uchi.ru/teachers/groups/16233109/subjects/1/course_programs/2 ЯКласс https://www.yaklass.ru/p/matematika
Итого по разделу		14		
Повторение пройденного материала		9		РЭШ https://resh.edu.ru/subject/12/ Учи.ру https://uchi.ru/teachers/groups/16233109/subjects/1/course_programs/2 ЯКласс https://www.yaklass.ru/p/matematika
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)		12	12	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	12	

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 [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
1.2	Величины	8			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итого по разделу		18			
Раздел 2.Арифметические действия					
2.1	Вычисления	40			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
2.2	Числовые выражения	7			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итого по разделу		47			
Раздел 3.Текстовые задачи					
3.1	Работа с текстовой задачей	12			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
3.2	Решение задач	11			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итого по разделу		23			
Раздел 4.Пространственные отношения и геометрические фигуры					
4.1	Геометрические фигуры	9			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
4.2	Геометрические величины	13			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итого по разделу		22			
Раздел 5.Математическая информация					
5.1	Математическая информация	15			[Библиотека ЦОК

					[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
Итого по разделу		15			
Повторение пройденного материала		4		1	[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)		12	12		[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	12	1	

4 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	11			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411f36
1.2	Величины	12			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411f36
Итого по разделу		23			
Раздел 2. Арифметические действия					
2.1	Вычисления	25			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411f36
2.2	Числовые выражения	12			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411f36
Итого по разделу		37			
Раздел 3. Текстовые задачи					
3.1	Решение текстовых задач	20			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411f36
Итого по разделу		20			
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры					
4.1	Геометрические фигуры	12			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411f36
4.2	Геометрические величины	8			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411f36
Итого по разделу		20			
Раздел 5. Математическая информация					
5.1	Математическая информация	15			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411f36
Итого по разделу		15			

Повторение пройденного материала	14		2	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411f36
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)	11	11		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411f36
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ	136	11	2	

ВАРИАНТ 1. ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ ДЛЯ ПЕДАГОГОВ, ИСПОЛЬЗУЮЩИХ УЧЕБНИК «МАТЕМАТИКА.1-4 КЛАСС В 2 ЧАСТЯХ. М.И. МОРО И ДР.»

1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов		Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы	Учебник, рабочие тетради
		Всего	Контроль ные работы			
1	Количественный счёт. Один, два, три...	1		04.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 4-5 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.3
2	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу; установление пространственных отношений. Вверху. Внизу. Слева. Справа.	1		05.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 6-7 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.4
3	Временные представления: сначала, потом, до, после, раньше, позже. Пространственные представления: перед, за, между, рядом.	1		06.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 8-9. Рабочая тетрадь, часть 1, стр.5
4	Сравнение по количеству: больше, меньше. Столько же. Больше. Меньше	1		07.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 10-11 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.6
5	На сколько больше (меньше)? Счёт. Сравнение групп предметов. Пространственные представления.	1		11.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 12-13. Рабочая тетрадь, часть 1, стр.7
6	Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись)	1		12.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр.14-16. Рабочая тетрадь, часть 1,

						стр.8
7	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа. Что узнали. Чему научились	1		13.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 17-20
8	Различение, чтение чисел. Число и цифра 1	1		14.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 22-23 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.9
9	Число и количество. Число и цифра 2	1		18.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 24-25 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.9
10	Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3. Математический диктант.	1		19.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 26-27 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.10
11	Увеличение и уменьшение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1		20.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 28-29 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.10
12	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Число и цифра 4	1		21.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 30-31 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.11
13	Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине	1		25.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 32-33 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.12
14	Состав числа. Запись чисел в заданном порядке. Число и цифра 5	1		26.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 34-35 Рабочая тетрадь,

						часть 1, стр.13
15	Конструирование целого из частей (чисел, геометрических фигур). Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных)	1		27.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 36-39 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.14
16	Распознавание геометрических фигур: точка, отрезок и др. Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч	1		28.09.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 40-41 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.15
17	Ломаная линия. Звено ломаной. Вершины. Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку	1		02.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 42-43 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.16
18	Сбор данных об объекте по образцу; выбор объекта по описанию	1		03.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 44-45 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.17
19	Запись результата сравнения: больше, меньше, столько же (равно). Знаки сравнения	1		04.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 46-47 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.18
20	Равенство. Неравенство. Математический диктант.	1		05.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 48-49 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.19
21	Сравнение геометрических фигур: общее, различное. Многоугольник. Круг	1		09.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 50-51 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.20
22	Расположение, описание расположения геометрических фигур на плоскости. Число и цифра 6	1		10.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 52-53 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.21

23	Увеличение, уменьшение числа на одну или несколько единиц. Числа 6 и 7. Цифра 7	1		11.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 54-55 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.21
24	Число как результат счета. Состав числа. Числа 8 и 9. Цифра 8	1		12.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 56-57 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.22
25	Число как результат измерения. Числа 8 и 9. Цифра 9	1		16.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 58-59 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.22
26	Число 10	1		17.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр.60-61 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.23
27	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда.Проект «Математика вокруг нас». Обобщение. Состав чисел в пределах 10	1		18.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 62-63, 64-65
28	Единицы длины: сантиметр. Сантиметр	1		19.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 66-67 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.24
29	Увеличить. Уменьшить. Измерение длины отрезка. Сантиметр	1		23.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 68-69 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.25
30	Число и цифра 0. Математический диктант.	1		24.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 70-71 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.26
31	Числа от 1 до 10. Повторение	1		25.10.2023	Библиотека ЦОК	Учебник, часть 1,

					https://m.edsoo.ru/7f411da6	стр. 72-73 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.26
32	Чтение рисунка, схемы с 1—2 числовыми данными (значениями данных величин)	1		26.10.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 74-75 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.27
33	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов	1		06.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 76-77 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.28
34	Закрепление знаний по теме «Нумерация. Числа от 1 до 10 и число 0» Математический диктант. Защита проектов «Математика вокруг нас».	1		07.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 78
35	Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства. Вычисления вида $\square + 1$, $\square - 1$	1		08.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 80-81 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.29
36	Запись результата увеличения на несколько единиц. $\square + 1 + 1$, $\square - 1 - 1$	1		09.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 82-83 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.30
37	Сложение в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычисления вида $\square + 2$, $\square - 2$	1		13.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 84-85 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.31
38	Слагаемые. Сумма.	1		14.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 86-87 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.32
39	Текстовая задача: структурные	1		15.11.2023	Библиотека ЦОК	Учебник, часть 1,

	элементы. Дополнение текста до задачи. Задача				https://m.edsoo.ru/7f411da6	стр. 88-89 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.33
40	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема. Математический диктант.	1		16.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 90-91 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.34
41	Прибавить и вычесть число 2. Составление и заучивание таблиц.	1		20.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 92-93 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.35
42	Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме	1		21.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 94-95 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.36
43	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц	1		22.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 96 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.37
44	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку. Угол. Прямой угол.	1		23.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 97
45	Текстовая сюжетная задача в одно действие. Выбор и объяснение верного решения задачи	1		27.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 98-100
46	Обобщение по теме «Решение текстовых задач»	1		28.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 101
47	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение суммы Математический диктант.	1		29.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 102-103
48	Прибавить и вычесть число 3. Приёмы вычисления.	1		30.11.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 104-105

						Рабочая тетрадь, часть 1, стр.38
49	Прибавить и вычесть число 3. Решение текстовых задач.	1		04.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 106-107
50	Сравнение длин отрезков. Математический диктант.	1		05.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 108-109 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.39
51	Прибавить и вычесть число 3. Составление и заучивание таблиц. Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением	1		06.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 110-111 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.44
52	Состав чисел. Закрепление. Группировка объектов по заданному признаку	1		07.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 112-113 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.45
53	Свойства группы объектов, группировка по самостоятельно установленному свойству.	1		11.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 114-115 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.41
54	Прибавить и вычесть числа 1, 2, 3. Закрепление.	1		12.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 116-117 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.42
55	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений. Внутри. Вне. Между. Перед? За? Между? Математический диктант.	1		13.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 118-119 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.43
56	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырехугольника. Распознавание треугольников на чертеже	1		14.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 120-121 Рабочая тетрадь,

						часть 1, стр.46
57	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырёхугольника. Распределение фигур на группы. Отрезок Ломаная. Треугольник	1		18.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 123-124 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.47
58	Обобщение по теме «Пространственные отношения и геометрические фигуры»	1		19.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 1, стр. 125-126 Рабочая тетрадь, часть 1, стр.48
59	Сложение и вычитание чисел первого десятка. Решение задач изученных видов.	1		20.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 4-5 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.3
60	Задачи на увеличение числа на несколько единиц (с двумя множествами предметов). Математический диктант.	1		21.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 6 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.4, №1,2
61	Задачи на уменьшение числа на несколько единиц (с двумя множествами предметов).	1		25.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 7 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.4, № 1-3.
62	Прибавить и вычесть число 4.	1		26.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 8 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.7
63	Прибавить и вычесть число 4. Закрепление.	1		27.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 9. Рабочая тетрадь, часть 2, стр.5
64	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи.	1		28.12.2023	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 10-11

	Задачи на разностное сравнение					Рабочая тетрадь, часть 2, стр.6
65	Прибавить и вычесть число 4. Составление и заучивание таблиц. Математический диктант.	1		10.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 12
66	Выбор и запись арифметического действия в практической ситуации	1		11.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 13
67	Перестановка слагаемых при сложении чисел	1		15.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 14 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.8
68	Переместительное свойство сложения и его применение для вычислений	1		16.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 15 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.9
69	Прибавить числа 5, 6, 7, 8, 9. Составление таблицы +5. 6, 7, 8, 9.	1		17.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 16
70	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на уменьшение числа на несколько единиц. Математический диктант.	1		18.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 17 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.9
71	Сложение и вычитание в пределах 10	1		22.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 18 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.10
72	Решение задач изученных видов.	1		23.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 19 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.11
73	Геометрические фигуры: квадрат. Прямоугольник. Квадрат	1		24.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 20-21

						Рабочая тетрадь, часть 2, стр.12
74	Извлечение данного из строки, столбца таблицы. Математический диктант.	1		25.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 22-23
75	Устное сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1		29.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 24-25
76	Компоненты действия сложения. Нахождение неизвестного компонента	1		30.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 26 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.13
77	Текстовая сюжетная задача в два действия: запись решения, ответа задачи.	1		31.01.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр.27 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.14
78	Решение задач.	1		01.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр.28 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.15
79	Действие вычитания. Компоненты действия, запись равенства	1		05.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 29 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.16
80	Вычитание в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычитание вида $6 - \square$, $7 - \square$. Математический диктант.	1		06.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 30 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.17
81	Решение задач на увеличение, уменьшение длины	1		07.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 31 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.18

82	Запись результата вычитания нескольких единиц. Вычитание вида $8 - \square$, $9 - \square$	1		08.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 32 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.19
83	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	1		19.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 33 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.19
84	Вычитание как действие, обратное сложению. Вычитание из числа 10.	1		20.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 34 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.20
85	Компоненты действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента	1		21.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 35 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.20
86	Сравнение без измерения: старше — моложе, тяжелее — легче. Килограмм	1		22.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 36-37. Рабочая тетрадь, часть 2, стр.21
87	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Литр	1		26.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 38 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.21
88	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1		27.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 39 -41 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.22
89	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Повторение. Что узнали. Чему научились	1		28.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр.42-44
90	Числа от 11 до 20. Десятичный принцип записи чисел. Нумерация.	1		29.02.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 46-47

	Математический диктант.					Рабочая тетрадь, часть 2, стр.23
91	Порядок следования чисел от 11 до 20. Сравнение и упорядочение чисел	1		04.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 48-49 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.23
92	Однозначные и двузначные числа	1		05.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 50 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.24
93	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними. Дециметр	1		06.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 51 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.25
94	Сложение в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$. $17 - 7$. $17 - 10$	1		07.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 52 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.26
95	Вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$. $17 - 7$. $17 - 10$	1		11.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 53 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.27
96	Десяток. Счёт десятками	1		12.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр.54-55
97	Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились	1		13.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 56-57 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.28
98	Обобщение. Числа от 1 до 20: различение, чтение, запись. Что узнали. Чему научились	1		14.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 58-59 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.29
99	Сложение и вычитание с числом 0	1		18.03.2024	Библиотека ЦОК	Учебник, часть 2,

					https://m.edsoo.ru/7f411da6	стр. 60 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.30
100	Решение задач в два действия. Математический диктант.	1		19.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр.61 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.31
101	План решения задачи в два действия. Составление и чтение числового выражения, содержащего 1-2 действия	1		20.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр.62 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.32
102	Задачи на разностное сравнение. Повторение	1		21.03.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 63 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.33
103	Переход через десяток при сложении. Представление на модели и запись действия. Табличное сложение. Круг	1		01.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 64-65 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.34
104	Сложение вида $\square + 2$, $\square + 3$.	1		02.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 66 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.34
105	Сложение в пределах 15.Сложение вида $\square + 4$.	1		03.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 67 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.35
106	Сложение в пределах 15. Сложение вида $\square + 5$.	1		04.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 68 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.35
107	Сложение вида $\square + 6$	1		08.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 69

						Рабочая тетрадь, часть 2, стр.36
108	Сложение вида $\square + 7$	1		09.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 70 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.36
109	Сложение вида $\square + 8, \square + 9$	1		10.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 71 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.37
110	Таблица сложения. Математический диктант.	1		11.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр.72 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.38
111	Сложение и вычитание в пределах 15. Что узнали. Чему научились	1		15.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 73-75 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.39
112	Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились	1		16.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр.76-77 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.40
113	Таблица сложения. Применение таблицы для сложения и вычитания чисел в пределах 20	1		17.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 78-79
114	Переход через десяток при вычитании. Представление на модели и запись действия	1		18.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 80-81 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.41
115	Вычитание в пределах 15. Табличное вычитание. Вычитание вида $11 - \square$.	1		22.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 82 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.42

116	Вычитание вида 12 - □.	1		23.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр.83 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.42
117	Вычитание вида 13 - □.	1		24.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 84 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.43
118	Вычитание вида 14 - □.	1		25.04.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр.85 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.43
119	Вычитание вида 15 - □	1		02.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 86 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.44
120	Вычитание вида 16 - □. Математический диктант.	1		06.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 87 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.44
121	Вычитание вида 17 - □, 18 - □.	1		07.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 88 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.45
122	Сложение и вычитание в пределах 20 с комментированием хода выполнения действия	1		08.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 89-91 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.46
123	Обобщение по теме «Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание». Что узнали. Чему научились в 1 классе	1		13.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 92-93
124	Числа от 11 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1		14.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 94-97

						Рабочая тетрадь, часть 2, стр.47
125	Контрольная работа по тексту администрации по теме «Числа от 1 до 20. Нумерация. Сложение и вычитание».	1	1	15.05.2024		
126	Числа от 1 до 20. Сложение с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе. Наши проекты «Математика вокруг нас».	1		16.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 98-101
127	Числа от 1 до 20. Вычитание с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1		20.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр.102-103 Рабочая тетрадь, часть 2, стр.48
128	Числа от 1 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1		21.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 104-105
129	Нахождение неизвестного компонента: действия сложения, вычитания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1		22.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 106-107
130	Измерение длины отрезка. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе. Математический диктант.	1				
131	Сравнение, группировка, закономерности, высказывания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1		23.05.2024	Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411da6	Учебник, часть 2, стр. 108-110
132	Таблицы. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1				
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	1			

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				
2	Устное сложение и вычитание в пределах 20. Повторение	1				
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				
4	Числа в пределах 100: десятичный состав. Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	1				
5	Числа в пределах 100: упорядочение. Установление закономерности в записи последовательности из чисел, её продолжение	1				
6	Входная контрольная работа	1	1			
7	Свойства чисел: однозначные и двузначные числа	1				
8	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — миллиметр)	1				
9	Измерение величин. Решение практических задач	1				
10	Сравнение чисел в пределах 100. Неравенство, запись неравенства	1				
11	Работа с величинами: измерение длины	1				

	(единица длины — метр)					
12	Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц/десятков	1				
13	Работа с величинами: измерение длины (единицы длины — метр, дециметр, сантиметр, миллиметр)	1				
14	Работа с величинами. Единицы стоимости: рубль, копейка	1				
15	Соотношения между единицами величины (в пределах 100). Соотношения между единицами: рубль, копейка; метр, сантиметр	1				
16	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание)	1				
17	Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели	1				
18	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие зависимости между числами/величинами	1				
19	Представление текста задачи разными способами: в виде схемы, краткой записи	1				
20	Закономерность в ряду чисел, геометрических фигур: её объяснение с использованием математической терминологии	1				
21	Фиксация ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу)	1				

22	Работа с величинами: измерение времени. Единица времени: час	1				
23	Распознавание и изображение геометрических фигур: ломаная. Длина ломаной	1				
24	Измерение длины ломаной, нахождение длины ломаной с помощью вычислений. Сравнение длины ломаной с длиной отрезка	1				
25	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени — час, минута). Определение времени по часам	1				
26	Разностное сравнение чисел, величин	1				
27	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени – час, минута). Единицы времени – час, минута, секунда	1				
28	Составление, чтение числового выражения со скобками, без скобок	1				
29	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах	1				
30	Сочетательное свойство сложения	1				
31	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений	1				
32	Характеристика числа, группы чисел. Группировка чисел по выбранному свойству. Группировка числовых выражений по выбранному свойству	1				
33	Контрольная работа №1	1	1			
34	Составление предложений с	1				

	использованием математической терминологии; проверка истинности утверждений. Составление верных равенств и неравенств					
35	Дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными. Столбчатая диаграмма; использование данных диаграммы для решения учебных и практических задач	1				
36	Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур	1				
37	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание с круглым числом	1				
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				
39	Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие). Проверка сложения и вычитания. Вычисление вида $36 - 2$, $36 - 20$	1				
40	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Дополнение до круглого числа. Вычисления вида $26 + 4$, $95 + 5$	1				
41	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение без перехода через разряд	1				
42	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание без	1				

	перехода через разряд					
43	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание двузначного числа из круглого числа	1				
44	Контрольная работа №2	1	1			
45	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение без скобок: составление, чтение, устное нахождение значения	1				
46	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение со скобками: составление, чтение, устное нахождение значения	1				
47	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы прибавления однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $26 + 7$	1				
48	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы вычитания однозначного числа с переходом через разряд. Вычисления вида $35 - 7$	1				
49	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения	1				
50	Вычисление суммы, разности удобным способом	1				
51	Оформление решения задачи (по вопросам, по действиям с пояснением)	1				
52	Конструирование утверждений с использованием слов «каждый», «все»	1				
53	Расчётные задачи на	1				

	увеличение/уменьшение величины на несколько единиц					
54	Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения. Буквенные выражения. Уравнения	1				
55	Построение отрезка заданной длины	1				
56	Неизвестный компонент действия сложения, его нахождение. Проверка сложения	1				
57	Взаимосвязь компонентов и результата действия вычитания. Проверка вычитания	1				
58	Неизвестный компонент действия вычитания, его нахождение	1				
59	План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану арифметических действий	1				
60	Запись решения задачи в два действия	1				
61	Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации, представленной в таблице (таблицы сложения, умножения), внесение данных в таблицу	1				
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				
63	Классификация объектов по заданному и самостоятельно установленному	1				

	основанию					
64	Сравнение геометрических фигур	1				
65	Контрольная работа №3	1	1			
66	Распознавание и изображение геометрических фигур: многоугольник, ломаная	1				
67	Периметр многоугольника (треугольника, четырехугольника)	1				
68	Алгоритм письменного сложения чисел	1				
69	Алгоритм письменного вычитания чисел	1				
70	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, отрезок	1				
71	Распознавание и изображение геометрических фигур: прямой угол. Виды углов	1				
72	Правило составления ряда чисел, величин, геометрических фигур (формулирование правила, проверка правила, дополнение ряда)	1				
73	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа с переходом через разряд	1				
74	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычисления вида $52 - 24$	1				
75	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прикидка результата, его проверка	1				
76	Конструирование геометрических фигур (треугольника, четырехугольника,	1				

	многоугольника)					
77	Сравнение геометрических фигур: прямоугольник, квадрат. Протиположные стороны прямоугольника	1				
78	Увеличение, уменьшение длины отрезка на заданную величину. Запись действия (в см и мм, в мм)	1				
79	Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений	1				
80	Письменное сложение и вычитание. Повторение	1				
81	Устное сложение равных чисел	1				
82	Контрольная работа №4	1	1			
83	Оформление решения задачи с помощью числового выражения	1				
84	Геометрические фигуры: разбиение прямоугольника на квадраты, составление прямоугольника из квадратов. Составление прямоугольника из геометрических фигур	1				
85	Изображение на листе в клетку квадрата с заданной длиной стороны	1				
86	Изображение на листе в клетку прямоугольника с заданными длинами сторон	1				
87	Умножение чисел. Компоненты действия, запись равенства	1				
88	Взаимосвязь сложения и умножения	1				
89	Применение умножения в практических ситуациях. Составление модели действия	1				

90	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах. Свойство противоположных сторон прямоугольника	1				
91	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника, квадрата	1				
92	Применение умножения для решения практических задач	1				
93	Нахождение произведения	1				
94	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (умножение, деление)	1				
95	Переместительное свойство умножения	1				
96	Контрольная работа №5	1	1			
97	Деление чисел. Компоненты действия, запись равенства	1				
98	Применение деления в практических ситуациях	1				
99	Нахождение неизвестного слагаемого (вычисления в пределах 100)	1				
100	Нахождение неизвестного уменьшаемого (вычисления в пределах 100)	1				
101	Нахождение неизвестного вычитаемого (вычисления в пределах 100)	1				
102	Закономерность в ряду объектов повседневной жизни: её объяснение с использованием математической терминологии	1				
103	Вычитание суммы из числа, числа из суммы	1				

104	Задачи на конкретный смысл арифметических действий. Повторение	1				
105	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 2	1				
106	Решение задач на нахождение периметра многоугольника (треугольника, четырехугольника)	1				
107	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 2	1				
108	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 3	1				
109	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 3	1				
110	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 4	1				
111	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 4	1				
112	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 5	1				
113	Контрольная работа №6	1	1			
114	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 5	1				
115	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины в несколько раз	1				
116	Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем действия сложения и вычитания (без скобок) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения	1				
117	Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем	1				

	действия сложения и вычитания (со скобками) в пределах 100 (2-3 действия); нахождение его значения					
118	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 6 и на 6	1				
119	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 6	1				
120	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 7 и на 7	1				
121	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 7	1				
122	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 8 и на 8	1				
123	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 8	1				
124	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 9 и на 9	1				
125	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 9. Таблица умножения	1				
126	Умножение на 1, на 0. Деление числа 0	1				
127	Работа с величинами: сравнение по массе (единица массы — килограмм)	1				
128	Итоговая контрольная работа	1	1			
129	Составление утверждений относительно заданного набора геометрических фигур. Распределение геометрических фигур на группы	1				
130	Алгоритмы (приёмы, правила) построения геометрических фигур	1				
131	Работа с электронными средствами обучения: правила работы, выполнение заданий	1				

132	Обобщение изученного за курс 2 класса	1				
133	Единица длины, массы, времени. Повторение	1				
134	Задачи в два действия. Повторение	1				
135	Геометрические фигуры. Периметр. Математическая информация. Работа с информацией. Повторение	1				
136	Числа от 1 до 100. Умножение. Деление. Повторение	1				
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				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a58e
2	Сложение и вычитание однородных величин	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f200
3	Взаимосвязь арифметических действий: сложения и вычитания, умножения и деления	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d5cc
4	Увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, в несколько раз	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0896e
5	Неизвестный компонент арифметического действия: различение, называние, комментирование процесса нахождения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f3d6
6	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия сложения (вычитания)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ee40
7	Изображение фигур – отрезка, прямоугольника, квадрата – с заданными измерениями; обозначение фигур буквами	1				
8	Входная контрольная работа	1	1			
9	Работа с текстовой задачей: анализ данных и отношений, представление текста на модели. Решение задач на нахождение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10588

	четвёртого пропорционального					
10	Таблицы с данными о реальных процессах и явлениях; внесение данных в таблицу	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15ec0
11	Решение задач с геометрическим содержанием	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17068
12	Логические рассуждения (одно-двухшаговые) со связками «если ...», «то ...», «поэтому», «значит», «все», «и», «некоторые», «каждый»	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15cea
13	Устные вычисления: переместительное свойство умножения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ea08
14	Переместительное свойство умножения	1				
15	Задачи на применение смысла арифметических действий сложения, умножения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10ed4
16	Таблица умножения и деления	1				
17	Умножение и деление в пределах 100: приемы устных вычислений	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a3cc
18	Сочетательное свойство умножения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08eb4
19	Нахождение периметра многоугольника	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1338c
20	Задачи на применение смысла арифметических действий вычитания, деления	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1158c
21	Соотношение «цена, количество, стоимость» в практической ситуации	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0944a
22	Задачи применение зависимости	1				Библиотека ЦОК

	"цена-количество-стоимость"					https://m.edsoo.ru/c4e11708
23	Задачи на движение одного объекта. Связь между величинами: масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов	1				
24	Порядок действий в числовом выражении (со скобками)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0f034
25	Порядок действий в числовом выражении (без скобок)	1				
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				
27	Контрольная работа №1	1	1			
28	Равенства и неравенства с числами: чтение, составление	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08658
29	Умножение и деление в пределах 100: таблица умножения и деления	1				
30	Умножение и деление с числом 6	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ade0
31	Задачи на понимание отношений больше или меньше на...	1				
32	Задачи на разностное сравнение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11d02
33	Задачи на кратное сравнение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11f3c
34	Задачи на понимание отношений больше или меньше в...	1				
35	Столбчатая диаграмма: чтение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e173e2

36	Столбчатая диаграмма: использование данных для решения учебных и практических задач	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e175ae
37	Сравнение математических объектов (общее, различное, уникальное/специфичное)	1				
38	Выбор формы представления информации. Линейные диаграммы	1				
39	Умножение и деление с числом 7	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0afb6
40	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения: конструирование, проверка	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e15b14
41	Свойства чисел. Математические игры с числами	1				
42	Кратное сравнение чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e08cc0
43	Равенства и неравенства: установление истинности (верное/неверное)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e087e8
44	Единицы площади – квадратный метр, квадратный сантиметр, квадратный дециметр	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09e4a
45	Площадь прямоугольника, квадрата	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13bca
46	Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением площади. Сравнение площадей фигур с помощью наложения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e139fe
47	Конструирование геометрических фигур (разбиение фигуры на части,	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12c66

	составление фигуры из частей)					
48	Конструирование многоугольника из данных фигур, деление многоугольника на части	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e129e6
49	Периметр и площадь прямоугольника: общее и различное	1				
50	Площадь и приемы её нахождения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13f6c
51	Нахождение площади прямоугольника, квадрата	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e146ce
52	Алгоритмы (правила) нахождения периметра и площади	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13daa
53	Умножение и деление с числом 8	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b18c
54	Таблица умножения: анализ, формулирование закономерностей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b4de
55	Умножение и деление с числом 9	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b358
56	Контрольная работа №2	1	1			
57	Планирование хода решения задачи арифметическим способом. Решение задач изученных видов	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16640
58	Конструирование прямоугольника из данных фигур, деление прямоугольника на части	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12df6
59	Переход от одних единиц площади к другим	1				
60	Задачи на работу (производительность труда) одного объекта	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11884
61	Задачи на расчет производительности труда, времени	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11a00

	или объема выполненной работы					
62	Применение переместительного, сочетательного свойства при умножении	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ebc0
63	Проверка правильности нахождения периметра, площади прямоугольника	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18d3c
64	Нахождение площади в заданных единицах	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14142
65	Арифметические действия с числом 1	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cdf2
66	Умножение и деление в пределах 100: внетабличное выполнение действий	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b678
67	Арифметические действия с числом 0	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cfc8
68	Нахождение площади фигуры, составленной из прямоугольников (квадратов)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e148e0
69	Оценка решения задачи на достоверность и логичность	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12266
70	Вычисления с числами 0 и 1. Деление нуля на число	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d18a
71	Задачи на нахождение доли величины	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12400
72	Доля величины: сравнение долей одной величины	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12586
73	Доля величины: половина, четверть в практической ситуации, сравнение величин, выраженных долями	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a1f6
74	Алгоритмы (правила) построения геометрических фигур. Правила	1				

	построения окружности и круга					
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				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e095bc
76	Время (единица времени — секунда); соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0974c
77	Расчёт времени. Соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0999a
78	Соотношение «больше/ меньше на/в» в ситуации сравнения предметов и объектов на основе измерения величин	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0a020
79	Контрольная работа №3	1	1			
80	Устное умножение суммы на число	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0baf6
81	Умножение и деление двузначного числа на однозначное число	1				
82	Внетабличное устное умножение и деление в пределах 100	1				
83	Приемы умножения двузначного числа на однозначное число	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0bcc2
84	Выбор верного решения задачи	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10d4e

85	Разные способы решения задачи	1				
86	Деление суммы на число	1				
87	Разные приемы записи решения задачи	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e120e0
88	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия умножения (деления)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0d400
89	Устное деление двузначного числа на двузначное	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0b8ee
90	Проверка результата вычисления: обратное действие, применение алгоритма, оценка достоверности результата	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0e634
91	Деление на однозначное число в пределах 100	1				
92	Применение устных приёмов вычисления для решения практических задач	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0be8e
93	Контрольная работа №4	1	1			
94	Задачи на понимание смысла арифметического действия деление с остатком	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0c212
95	Устное деление с остатком; его применение в практических ситуациях	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0c3f2
96	Нахождение периметра в заданных единицах длины	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e13666
97	Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением периметра	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14c8c
98	Дополнение изображения (чертежа) данными на основе измерения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14e62

99	Работа с таблицей: анализ данных, использование информации для ответов на вопросы и решения задач	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16078
100	Стоимость (единицы — рубль, копейка); установление отношения «дороже/дешевле на/в» (в повторение)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e092c4
101	Практическая работа по разделу "Величины". Повторение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e14ab6
102	Числа в пределах 1000: чтение, запись, упорядочение	1				
103	Работа с информацией: чтение информации, представленной в разной форме. Римская система счисления	1				
104	Числа в пределах 1000: чтение, запись	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e07208
105	Увеличение и уменьшение числа в несколько раз (в том числе в 10, 100 раз)	1				
106	Числа в пределах 1000: представление в виде суммы разрядных слагаемых	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0820c
107	Математическая информация. Алгоритмы. Повторение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17aea
108	Классификация объектов по двум признакам	1				
109	Числа в пределах 1000: сравнение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e07ff0
110	Масса (единица массы — грамм); соотношение между килограммом и граммом; отношение «тяжелее/легче	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09116

	на/в»					
111	Измерение длины объекта, упорядочение по длине	1				
112	Длина (единица длины — миллиметр, километр); соотношение между величинами в пределах тысячи	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09bde
113	Нахождение периметра прямоугольника, квадрата	1				
114	Сложение и вычитание с круглым числом	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0ca46
115	Сложение и вычитание в пределах 1000	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0cc1c
116	Алгоритмы (правила) устных и письменных вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16c6c
117	Письменное умножение на однозначное число в пределах 100	1				
118	Письменное сложение в пределах 1000	1				
119	Письменное вычитание в пределах 1000	1				
120	Алгоритм деления на однозначное число	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0defa
121	Контрольная работа №5	1	1			
122	Умножение круглого числа, на круглое число	1				
123	Деление круглого числа, на круглое число	1				
124	Приемы умножения трехзначного числа на однозначное число	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0dd2e
125	Изображение прямоугольника с	1				Библиотека ЦОК

	заданным отношением длин сторон (больше или меньше на, в)					https://m.edsoo.ru/c4e17220
126	Умножение и деление трехзначного числа на однозначное число	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18120
127	Задачи на расчет времени, количества	1				
128	Приемы деления трехзначного числа на однозначное число	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1043e
129	Приемы деления на однозначное число	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e102b8
130	Проверка правильности вычислений: прикидка и оценка результата. Знакомство с калькулятором	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e0e81e
131	Числа. Числа от 1 до 1000. Повторение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e17c7a
132	Текстовые задачи. Задачи в 2-3 действия. Повторение и закрепление	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1858a
133	Запись решения задачи по действиям с пояснениями и с помощью числового выражения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e18b70
134	Алгоритмы (правила) порядка действий в числовом выражении	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e16eb0
135	Нахождение значения числового выражения (со скобками или без скобок)	1				
136	Итоговая контрольная работа	1	1			
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	7	0		

4 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контроль ные работы	Практические работы		
1	Числа от 1 до 1000: чтение, запись, сравнение	1				
2	Числа от 1 до 1000: установление закономерности в последовательности, упорядочение, классификация	1				
3	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (без скобок), содержащем 2-4 действия	1				
4	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (со скобками), содержащем 2-4 действия	1				
5	Периметр фигуры, составленной из двух-трёх прямоугольников (квадратов)	1				
6	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм умножения на однозначное число	1				
7	Повторение изученного в 3	1				

	классе. Алгоритм деления на однозначное число					
8	Входная контрольная работа	1	1			
9	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения деления	1				
10	Анализ текстовой задачи: данные и отношения	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e27670
11	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления алгоритмов вычислений	1				
12	Представление текстовой задачи на модели	1				
13	Столбчатая диаграмма: чтение, дополнение	1				
14	Числа в пределах миллиона: увеличение и уменьшение числа на несколько единиц разряда	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e19444
15	Составление числового выражения (суммы, разности) с комментированием, нахождение его значения	1				
16	Решение задачи разными способами	1				
17	Оценка решения задачи на	1				

	достоверность и логичность					
18	Числа в пределах миллиона: чтение, запись	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1925a
19	Запись решения задачи с помощью числового выражения	1				
20	Числа в пределах миллиона: представление многозначного числа в виде суммы разрядных слагаемых	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e195ca
21	Сравнение чисел в пределах миллиона	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1973c
22	Общее группы многозначных чисел. Классификация чисел. Класс миллионов. Класс миллиардов	1				
23	Контрольная работа №1	1	1			
24	Сравнение и упорядочение чисел	1				Библиотека ЦОК 1. https://m.edsoo.ru/c4e1989a 2) https://m.edsoo.ru/c4e19de0
25	Решение задач на работу	1				
26	Составление высказываний о свойствах числа. Запись признаков сравнения чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1a40c
27	Умножение на 10, 100, 1000	1				
28	Деление на 10, 100, 1000	1				
29	Наглядные представления о симметрии. Фигуры,	1				

	имеющие ось симметрии					
30	Работа с утверждениями (одно-/двухшаговые) с использованием изученных связок: конструирование, проверка истинности(верные (истинные) и неверные (ложные))	1				
31	Сравнение объектов по длине. Соотношения между величинами длины, их применение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8
32	Применение соотношений между единицами длины в практических и учебных ситуациях	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b488
33	Сравнение объектов по площади. Соотношения между единицами площади, их применение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b60e
34	Применение соотношений между единицами площади в практических и учебных ситуациях	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b78a
35	Решение задач на нахождение площади	1				
36	Нахождение площади фигуры разными способами: палетка, разбиение на прямоугольники или единичные квадраты	1				

37	Сравнение объектов по массе. Соотношения между величинами массы, их применение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1a89e
38	Применение соотношений между единицами массы в практических и учебных ситуациях	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a
39	Сравнение протяженности по времени. Соотношения между единицами времени, их применение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1afe2
40	Применение соотношений между единицами времени в практических и учебных ситуациях	1				
41	Решение задач на расчет времени	1				
42	Доля величины времени, массы, длины	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1be92
43	Сравнение величин, упорядочение величин	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1a704
44	Закрепление. Таблица единиц времени	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b168
45	Контрольная работа №2	1	1			
46	Применение представлений о площади для решения задач	1				
47	Решение задач на нахождение величины (массы, длины)	1				
48	Задачи на нахождение	1				

	величины (массы, длины)					
49	Письменное сложение многозначных чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c022
50	Решение задач на нахождение длины	1				
51	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения сложения	1				
52	Разностное и кратное сравнение величин	1				
53	Письменное вычитание многозначных чисел	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2
54	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения вычитания	1				
55	Устные приемы вычислений: сложение и вычитание многозначных чисел	1				
56	Дополнение многозначного числа до заданного круглого числа	1				
57	Нахождение неизвестного компонента действия сложения (с комментированием)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f61e
58	Нахождение неизвестного компонента действия вычитания (с комментированием)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2

59	Примеры и контрпримеры	1				
60	Изображение фигуры, симметричной заданной	1				
61	Вычисление доли величины	1				
62	Применение представлений о доле величины для решения практических задач (в одно действие)	1				
63	Планирование хода решения задачи арифметическим способом	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e21482
64	Сравнение математических объектов (общее, различное, уникальное/специфичное)	1				
65	Контрольная работа № 3	1	1			
66	Арифметические действия с величинами: сложение, вычитание	1				
67	Поиск и использование данных для решения практических задач	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e212de
68	Задачи на нахождение цены, количества, стоимости товара	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22abc
69	Запись решения задачи по действиям с пояснениями и с помощью числового выражения	1				
70	Применение представлений о сложении, вычитании для решения практических	1				

	задач (в одно действие)					
71	Задачи с недостаточными данными	1				
72	Таблица: чтение, дополнение	1				
73	Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), конструирование фигуры из прямоугольников. Выполнение построений	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25582
74	Устные приемы вычислений: умножение и деление с многозначным числом	1				
75	Умножение на однозначное число в пределах 100000	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa
76	Увеличение значения величины в несколько раз (умножение на однозначное число)	1				
77	Составление числового выражения (произведения, частного) с комментированием, нахождение его значения	1				
78	Взаимное расположение геометрических фигур на чертеже	1				
79	Нахождение неизвестного компонента действия умножения (с	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f970

	комментированием)					
80	Нахождение неизвестного компонента действия деления (с комментированием)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e
81	Сравнение геометрических фигур	1				
82	Закрепление по теме "Равенство, содержащее неизвестный компонент арифметического действия: запись, нахождение неизвестного компонента"	1				
83	Деление на однозначное число в пределах 100000	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1cf90
84	Составление числового выражения, содержащего 2 действия, нахождение его значения	1				
85	Уменьшение значения величины в несколько раз (деление на однозначное число)	1				
86	Контрольная работа №4	1	1			
87	Число, большее или меньшее данного числа в заданное число раз	1				
88	Применение представлений об умножении, делении для решения практических задач (в одно действие)	1				
89	Повторение пройденного по	1				

	разделу "Нумерация"					
90	Сравнение значений числовых выражений с одним арифметическим действием	1				
91	Разные приемы записи решения задачи	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2358e
92	Работа с утверждениями: составление и проверка логических рассуждений при решении задач, формулирование вывода	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e215ea
93	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника (квадрата)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2597e
94	Решение задач, отражающих ситуацию купли-продажи	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22abc
95	Закрепление изученного по разделу "Арифметические действия"	1				
96	Периметр многоугольника	1				
97	Решение задач на движение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2226a
98	Решение расчетных задач (расходы, изменения)	1				
99	Использование данных таблицы, диаграммы, схемы, рисунка для ответов на вопросы, проверки истинности утверждений	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25e42
100	Разные формы	1				

	представления одной и той же информации					
101	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (шар, куб)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e24736
102	Проекции предметов окружающего мира на плоскость	1				
103	Применение алгоритмов для вычислений	1				
104	Деление с остатком	1				
105	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения решать текстовые задачи	1				
106	Нахождение значения числового выражения, содержащего 2-4 действия	1				
107	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения конструировать с использованием геометрических фигур	1				
108	Алгоритм умножения на двузначное число в пределах 100000	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8

109	Практическая работа "Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников/квадратов ". Повторение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25410
110	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения умножения	1				
111	Умножение на двузначное число в пределах 100000	1				
112	Контрольная работа №5	1	1			
113	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (цилиндр, пирамида, конус)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2529e
114	Применение алгоритмов для построения геометрической фигуры, измерения длины отрезка	1				
115	Письменное умножение и деление многозначных чисел	1				
116	Классификация объектов по одному-двум признакам	1				
117	Закрепление по теме "Письменные вычисления"	1				
118	Закрепление по теме "Задачи на установление времени, расчёта	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2316a

	количества, расхода, изменения"					
119	Суммирование данных строки, столбца данной таблицы	1				
120	Алгоритм деления на двузначное число в пределах 100000	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1d544
121	Деление на двузначное число в пределах 100000	1				
122	Окружность, круг: распознавание и изображение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e241f0
123	Задачи на нахождение производительности труда, времени работы, объема выполненной работы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22968
124	Задачи с избыточными и недостающими данными	1				
125	Окружность и круг: построение, нахождение радиуса	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2433a
126	Применение представлений о периметре многоугольника для решения задач	1				
127	Итоговая контрольная работа	1	1			
128	Закрепление. Практическая работа по теме "Окружность, круг: распознавание и	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e296aa

	изображение; построение окружности заданного радиуса". Повторение по теме "Геометрические фигуры"					
129	Закрепление по теме "Разные способы решения некоторых видов изученных задач"	1				
130	Задачи на нахождение скорости, времени, пройденного пути	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2911e
131	Закрепление. Работа с текстовой задачей	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e29510
132	Закрепление по теме "Задачи на нахождение доли величины, величины по её доле". Материал для расширения и углубления знаний	1				Библиотека ЦОК 1. https://m.edsoo.ru/c4e20b40 2) https://m.edsoo.ru/c4e20cee
133	Построение изученных геометрических фигур заданными измерениями) с помощью чертежных инструментов: линейки, угольника, циркуля	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e244a2
134	Пространственные геометрические фигуры (тела): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида; их различение, называние	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25154
135	Составление числового выражения, содержащего 1-	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e288ea

	2 действия и нахождение его значения					
136	Закрепление по теме "Пространственные геометрические фигуры (тела)"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e299ca
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	7	0		

УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА

- Математика (в 2 частях), 1 класс/ Моро М.И., Волкова С.И., Степанова С.В.,
Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Математика (в 2 частях), 2 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и
другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Математика (в 2 частях), 3 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и
другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»
- Математика (в 2 частях), 4 класс/ Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В. и
другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ

Бантова М. А., Бельтюкова Г. В., Волкова С. И. и др. Математика. Методические
рекомендации.1 класс. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;

Волкова С. И., Степанова С. В., Бантова М. А. и др. Математика. Методические
рекомендации.2 класс. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;

Волкова С. И., Степанова С. В., Бантова М. А. и др. Математика. Методические
рекомендации.3 класс. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»;

Волкова С. И., Степанова С. В., Бантова М. А. и др. Математика. Методические
рекомендации.4 класс. Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ

1. РЭШ <https://resh.edu.ru/subject/12/>

2. Учи.ру https://uchi.ru/teachers/groups/16233109/subjects/1/course_programs/2

3. ЯКласс <https://www.yaklass.ru/p/matematika>

<http://www.uchportal.ru> Все для учителя начальных классов на «Учительском портале»:

уроки, презентации, контроль, тесты, планирование, программы

<http://school-collection.edu.ru> Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов.

<http://nachalka.info> Начальная школа. Очень красочные ЦОР по различным предметам начальной школы.

<http://www.openclass.ru> Открытый класс. Все ресурсы размещены по предметным областям.

<http://interneturok.ru> Видеоуроки по основным предметам школьной программы.

<http://pedsovet.su> - база разработок для учителей начальных классов

<http://musabiqe.edu.az> - сайт для учителей начальных классов

<http://www.4stupeni.ru> - клуб учителей начальной школы

<http://trudovik.ucoz.ua> - материалы для уроков учителю начальных классов

<https://uchi.ru/> «Учи.ру» - интерактивные курсы по основным предметам и подготовке к проверочным работам, а также тематические вебинары по дистанционному обучению.

<https://resh.edu.ru/> Российская электронная школа. Большой набор ресурсов для обучения (конспекты, видео-лекции, упражнения и тренировочные занятия, методические материалы для учителя.

<https://education.yandex.ru/home/> «Яндекс. Учебник» - более 45 тыс. заданий разного уровня сложности для школьников 1–5-х классов.