

# **МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

## **Управление образования исполнительного комитета Чистопольского муниципального района**

### **МБОУ "Красноярская ООШ"**

**РАССМОТРЕНО**

Педагогический совет

Протокол №2  
от «31» августа 2023 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Руководитель ШМО

Романова М.Ю.  
Протокол №1  
от «26» августа 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор

Глухова М.М.  
Приказ №1  
от «31» августа 2023 г.

## **РАБОЧАЯ ПРОГРАММА**

**учебного предмета «Математика»  
для обучающихся 1–4 классов**







**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
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Количественный счёт. Один, два, три...	1			01.09.2023	
2	Порядковый счёт. Первый, второй, третий...	1			05.09.2023	
3	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу; установление пространственных отношений. Вверху. Внизу. Слева. Справа	1			06.09.2023	
4	Сравнение по количеству: столько же, сколько. Столько же. Больше. Меньше	1			07.09.2023	
5	Сравнение по количеству: больше, меньше. Столько же.	1			08.09.2023	

	Больше. Меньше					
6	Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись)	1			12.09.2023	
7	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений. Вверху. Внизу, слева. Справа. Что узнали. Чему научились	1			13.09.2023	
8	Различение, чтение чисел. Число и цифра 1	1			14.09.2023	
9	Число и количество. Число и цифра 2	1			19.09.2023	
10	Сравнение чисел, упорядочение чисел. Число и цифра 3	1			20.09.2023	
11	Увеличение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1			21.09.2023	
12	Уменьшение числа на одну или несколько единиц. Знаки действий	1			22.09.2023	
13	Многоугольники: различение, сравнение,	1			26.09.2023	

	изображение от руки на листе в клетку. Число и цифра 4					
14	Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине	1			27.09.2023	
15	Состав числа. Запись чисел в заданном порядке. Число и цифра 5	1			28.09.2023	
16	Конструирование целого из частей (чисел, геометрических фигур)	1			29.09.2023	
17	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных)	1			03.10.2023	
18	Распознавание геометрических фигур: точка, отрезок и др. Точка. Кривая линия. Прямая линия. Отрезок. Луч	1			04.10.2023	
19	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку	1			05.10.2023	
20	Сбор данных об объекте по образцу; выбор объекта по описанию	1			06.10.2023	
21	Запись результата	1			10.10.2023	

	сравнения: больше, меньше, столько же (равно). Знаки сравнения					
22	Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче	1			11.10.2023	
23	Сравнение геометрических фигур: общее, различное. Многоугольник. Круг	1			12.10.2023	
24	Расположение, описание расположения геометрических фигур на плоскости. Число и цифра 6	1			13.10.2023	
25	Увеличение, уменьшение числа на одну или несколько единиц. Числа 6 и 7. Цифра 7	1			17.10.2023	
26	Число как результат счета. Состав числа. Числа 8 и 9. Цифра 8	1			18.10.2023	
27	Число как результат измерения. Числа 8 и 9. Цифра 9	1			19.10.2023	
28	Число и цифра 0	1			20.10.2023	
29	Число 10	1			24.10.2023	

30	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда	1			25.10.2023	
31	Обобщение. Состав чисел в пределах 10	1			26.10.2023	
32	Единицы длины: сантиметр. Сантиметр	1			27.10.2023	
33	Измерение длины отрезка. Сантиметр	1			07.11.2023	
34	Чтение рисунка, схемы с 1—2 числовыми данными (значениями данных величин)	1			08.11.2023	
35	Измерение длины с помощью линейки. Сантиметр	1			09.11.2023	
36	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов	1			10.11.2023	
37	Числа от 1 до 10. Повторение	1			14.11.2023	
38	Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства. Вычисления вида $\square + 1$ ,	1			15.11.2023	

	□ - 1					
39	Сложение в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычисления вида □ + 1, □ - 1	1			16.11.2023	
40	Запись результата увеличения на несколько единиц. □ + 1 + 1, □ - 1 - 1	1			17.11.2023	
41	Дополнение до 10. Запись действия	1			21.11.2023	
42	Текстовая задача: структурные элементы. Дополнение текста до задачи. Задача	1			22.11.2023	
43	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу. Задача	1			23.11.2023	
44	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема	1			24.11.2023	
45	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа	1			28.11.2023	

	задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц					
46	Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме	1			29.11.2023	
47	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку. Изображение ломаной	1			30.11.2023	
48	Таблица сложения чисел (в пределах 10)	1			01.12.2023	
49	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение суммы	1			05.12.2023	
50	Текстовая сюжетная задача в одно действие. Выбор и объяснение верного решения задачи	1			06.12.2023	
51	Обобщение по теме «Решение текстовых задач»	1			07.12.2023	
52	Сравнение длин отрезков	1			08.12.2023	
53	Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением	1			12.12.2023	

54	Группировка объектов по заданному признаку	1			13.12.2023	
55	Свойства группы объектов, группировка по самостоятельно установленному свойству	1			14.12.2023	
56	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений. Внутри. Вне. Между. Перед? За? Между?	1			15.12.2023	
57	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырехугольника. Распознавание треугольников на чертеже	1			19.12.2023	
58	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырёхугольника. Распределение фигур на группы. Отрезок	1			20.12.2023	

	Ломаная. Треугольник					
59	Построение отрезка заданной длины	1			21.12.2023	
60	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Прямоугольник. Квадрат	1			22.12.2023	
61	Обобщение по теме «Пространственные отношения и геометрические фигуры»	1			26.12.2023	
62	Сравнение двух объектов (чисел, величин, геометрических фигур, задач)	1			27.12.2023	
63	Действие вычитания. Компоненты действия, запись равенства	1			28.12.2023	
64	Вычитание в пределах 10. Применение в практических ситуациях. Вычитание вида $6 - \square$ , $7 - \square$	1			29.12.2023	
65	Сложение и вычитание в пределах 10	1			09.01.2024	
66	Запись результата	1			10.01.2024	

	вычитания нескольких единиц. Вычитание вида 8 - □, 9 - □					
67	Выбор и запись арифметического действия в практической ситуации	1			11.01.2024	
68	Устное сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1			12.01.2024	
69	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на уменьшение числа на несколько единиц	1			16.01.2024	
70	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на разностное сравнение	1			17.01.2024	
71	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче. Литр	1			18.01.2024	
72	Перестановка слагаемых при сложении чисел	1			19.01.2024	
73	Переместительное	1			23.01.2024	

	свойство сложения и его применение для вычислений					
74	Извлечение данного из строки, столбца таблицы	1			24.01.2024	
75	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями	1			25.01.2024	
76	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 10. Что узнали. Чему научились	1			26.01.2024	
77	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц	1			30.01.2024	
78	Геометрические фигуры: квадрат. Прямоугольник. Квадрат	1			31.01.2024	
79	Геометрические фигуры: прямоугольник. Прямоугольник. Квадрат	1			01.02.2024	

80	Выбор и запись арифметического действия для получения ответа на вопрос	1			02.02.2024	
81	Комментирование хода увеличения, уменьшения числа до заданного; запись действия	1			06.02.2024	
82	Компоненты действия сложения. Нахождение неизвестного компонента	1			07.02.2024	
83	Решение задач на увеличение, уменьшение длины	1			08.02.2024	
84	Увеличение, уменьшение длины отрезка. Построение, запись действия	1			09.02.2024	
85	Построение квадрата	1			13.02.2024	
86	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого	1			14.02.2024	
87	Вычитание как действие, обратное	1			15.02.2024	

	сложению					
88	Сравнение без измерения: старше — моложе, тяжелее — легче. Килограмм	1			16.02.2024	
89	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с измерением длины	1			27.02.2024	
90	Внесение одного-двух данных в таблицу	1			28.02.2024	
91	Компоненты действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента	1			29.02.2024	
92	Числа от 1 до 10. Сложение и вычитание. Повторение. Что узнали. Чему научились	1			01.03.2024	
93	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	1			05.03.2024	
94	Задачи на нахождение суммы и остатка. Повторение, что узнали. Чему научились	1			06.03.2024	

95	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Повторение. Что узнали. Чему научились	1			07.03.2024	
96	Числа от 11 до 20. Десятичный принцип записи чисел. Нумерация	1			12.03.2024	
97	Порядок следования чисел от 11 до 20. Сравнение и упорядочение чисел	1			13.03.2024	
98	Однозначные и двузначные числа	1			14.03.2024	
99	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними. Дециметр	1			15.03.2024	
100	Измерение длины отрезка в разных единицах (сантиметры, дециметры)	1			19.03.2024	
101	Сложение в пределах 20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$ . $17 - 7$ . $17 - 10$	1			20.03.2024	
102	Вычитание в пределах	1			21.03.2024	

	20 без перехода через десяток. Вычисления вида $10 + 7$ . $17 - 7$ . $17 - 10$					
103	Десяток. Счёт десятками	1			22.03.2024	
104	Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились	1			02.04.2024	
105	Составление и чтение числового выражения, содержащего 1-2 действия	1			03.04.2024	
106	Обобщение. Числа от 1 до 20: различение, чтение, запись. Что узнали. Чему научились	1			04.04.2024	
107	Сложение и вычитание с числом 0	1			05.04.2024	
108	Задачи на разностное сравнение. Повторение	1			09.04.2024	
109	Переход через десяток при сложении. Представление на модели и запись действия. Табличное сложение	1			10.04.2024	
110	Переход через десяток	1			11.04.2024	

	при вычитании. Представление на модели и запись действия					
111	Сложение в пределах 15. Сложение вида $\square + 2$ , $\square + 3$ . Сложение вида $\square + 4$ . Сложение вида $\square + 5$ . Сложение вида $\square + 6$	1			12.04.2024	
112	Вычитание в пределах 15. Табличное вычитание. Вычитание вида 11 - $\square$ . Вычитание вида 12 - $\square$ . Вычитание вида 13 - $\square$ . Вычитание вида 14 - $\square$ . Вычитание вида 15 - $\square$	1			16.04.2024	
113	Сложение и вычитание в пределах 15. Что узнали. Чему научились	1			17.04.2024	
114	Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились	1			18.04.2024	
115	Таблица сложения. Применение таблицы для сложения и вычитания чисел в	1			19.04.2024	

	пределах 20					
116	Сложение в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1			23.04.2024	
117	Вычитание в пределах 20. Что узнали. Чему научились	1			24.04.2024	
118	Сложение и вычитание в пределах 20 с комментированием хода выполнения действия	1			25.04.2024	
119	Счёт по 2, по 3, по 5. Сложение одинаковых слагаемых	1			26.04.2024	
120	Обобщение. Состав чисел в пределах 20. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			30.04.2024	
121	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			02.05.2024	
122	Обобщение. Комментирование сложения и вычитания с переходом через десяток. Что узнали. Чему научились в 1	1			03.05.2024	

	классе					
123	Обобщение по теме «Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание». Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			07.05.2024	
124	Числа от 11 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			08.05.2024	
125	Единица длины: сантиметр, дециметр. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			10.05.2024	
126	Числа от 1 до 20. Сложение с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			14.05.2024	
127	Числа от 1 до 20. Вычитание с переходом через десяток. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			15.05.2024	
128	Числа от 1 до 20. Повторение. Что узнали. Чему научились	1			16.05.2024	

	в 1 классе					
129	Нахождение неизвестного компонента: действия сложения, вычитания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			17.05.2024	
130	Измерение длины отрезка. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			21.05.2024	
131	Сравнение, группировка, закономерности, высказывания. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			22.05.2024	
132	Таблицы. Повторение. Что узнали. Чему научились в 1 классе	1			23.05.2024	
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	0	0		



#### 4 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучения	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы		
1	Числа от 1 до 1000: чтение, запись, сравнение	1			02.09.2023	
2	Числа от 1 до 1000: установление закономерности в последовательности, упорядочение, классификация	1			05.09.2023	
3	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (без скобок), содержащем 2-4 действия	1			06.09.2023	
4	Установление порядка выполнения действий в числовом выражении (со скобками), содержащем 2- 4 действия	1			07.09.2023	
5	Периметр фигуры, составленной из двух-трёх прямоугольников (квадратов)	1			09.09.2023	
6	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм	1			12.09.2023	

	умножения на однозначное число					
7	Повторение изученного в 3 классе. Алгоритм деления на однозначное число	1			13.09.2023	
8	Входная контрольная работа	1	1		14.09.2023	
9	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения деления	1			16.09.2023	
10	Анализ текстовой задачи: данные и отношения	1			19.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e27670">https://m.edsoo.ru/c4e27670</a>
11	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления алгоритмов вычислений	1			20.09.2023	
12	Представление текстовой задачи на модели	1			21.09.2023	
13	Столбчатая диаграмма: чтение, дополнение	1			23.09.2023	
14	Числа в пределах миллиона: увеличение и уменьшение числа на несколько единиц разряда	1			26.09.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e19444">https://m.edsoo.ru/c4e19444</a>
15	Составление числового	1			27.09.2023	

	выражения (суммы, разности) с комментированием, нахождение его значения					
16	Решение задачи разными способами	1			28.09.2023	
17	Оценка решения задачи на достоверность и логичность	1			30.09.2023	
18	Числа в пределах миллиона: чтение, запись	1			03.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1925a">https://m.edsoo.ru/c4e1925a</a>
19	Запись решения задачи с помощью числового выражения	1			04.10.2023	
20	Числа в пределах миллиона: представление многозначного числа в виде суммы разрядных слагаемых	1			05.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e195ca">https://m.edsoo.ru/c4e195ca</a>
21	Сравнение чисел в пределах миллиона	1			07.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1973c">https://m.edsoo.ru/c4e1973c</a>
22	Общее группы многозначных чисел. Классификация чисел. Класс миллионов. Класс миллиардов	1			10.10.2023	
23	Контрольная работа №1	1	1		11.10.2023	
24	Сравнение и	1			12.10.2023	Библиотека ЦОК

	упорядочение чисел					1. <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1989a">https://m.edsoo.ru/c4e1989a</a> 2) <a href="https://m.edsoo.ru/c4e19de0">https://m.edsoo.ru/c4e19de0</a>
25	Решение задач на работу	1			14.10.2023	
26	Составление высказываний о свойствах числа. Запись признаков сравнения чисел	1			17.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a40c">https://m.edsoo.ru/c4e1a40c</a>
27	Умножение на 10, 100, 1000	1			18.10.2023	
28	Деление на 10, 100, 1000	1			19.10.2023	
29	Наглядные представления о симметрии. Фигуры, имеющие ось симметрии	1			21.10.2023	
30	Работа с утверждениями (одно-/двухшаговые) с использованием изученных связей: конструирование, проверка истинности(верные (истинные) и неверные (ложные))	1			24.10.2023	
31	Сравнение объектов по длине. Соотношения между величинами длины, их применение	1			25.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8">https://m.edsoo.ru/c4e1b2f8</a>
32	Применение соотношений между единицами длины в	1			26.10.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b4">https://m.edsoo.ru/c4e1b4</a>

	практических и учебных ситуациях					<a href="#">88</a>
33	Сравнение объектов по площади. Соотношения между единицами площади, их применение	1			07.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b60e">https://m.edsoo.ru/c4e1b60e</a>
34	Применение соотношений между единицами площади в практических и учебных ситуациях	1			08.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b78a">https://m.edsoo.ru/c4e1b78a</a>
35	Решение задач на нахождение площади	1			09.11.2023	
36	Нахождение площади фигуры разными способами: палетка, разбиение на прямоугольники или единичные квадраты	1			11.11.2023	
37	Сравнение объектов по массе. Соотношения между величинами массы, их применение	1			14.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a89e">https://m.edsoo.ru/c4e1a89e</a>
38	Применение соотношений между единицами массы в практических и учебных ситуациях	1			15.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a">https://m.edsoo.ru/c4e1ae2a</a>
39	Сравнение протяженности по времени. Соотношения между единицами времени, их применение	1			16.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1afe2">https://m.edsoo.ru/c4e1afe2</a>

40	Применение соотношений между единицами времени в практических и учебных ситуациях	1			18.11.2023	
41	Решение задач на расчет времени	1			21.11.2023	
42	Доля величины времени, массы, длины	1			22.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1be92">https://m.edsoo.ru/c4e1be92</a>
43	Сравнение величин, упорядочение величин	1			23.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1a704">https://m.edsoo.ru/c4e1a704</a>
44	Закрепление. Таблица единиц времени	1			25.11.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1b168">https://m.edsoo.ru/c4e1b168</a>
45	Контрольная работа №2	1	1		28.11.2023	
46	Применение представлений о площади для решения задач	1			29.11.2023	
47	Решение задач на нахождение величины (массы, длины)	1			30.11.2023	
48	Задачи на нахождение величины (массы, длины)	1			02.12.2023	
49	Письменное сложение многозначных чисел	1			05.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c022">https://m.edsoo.ru/c4e1c022</a>
50	Решение задач на нахождение длины	1			06.12.2023	
51	Приемы прикидки	1			07.12.2023	

	результата и оценки правильности выполнения сложения					
52	Разностное и кратное сравнение величин	1			09.12.2023	
53	Письменное вычитание многозначных чисел	1			12.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2">https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2</a>
54	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения вычитания	1			13.12.2023	
55	Устные приемы вычислений: сложение и вычитание многозначных чисел	1			14.12.2023	
56	Дополнение многозначного числа до заданного круглого числа	1			16.12.2023	
57	Нахождение неизвестного компонента действия сложения (с комментированием)	1			19.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f61e">https://m.edsoo.ru/c4e1f61e</a>
58	Нахождение неизвестного компонента действия вычитания (с комментированием)	1			20.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2">https://m.edsoo.ru/c4e1f7c2</a>
59	Примеры и контрпримеры	1			21.12.2023	
60	Изображение фигуры, симметричной заданной	1			23.12.2023	

61	Вычисление доли величины	1			26.12.2023	
62	Применение представлений о доле величины для решения практических задач (в одно действие)	1			27.12.2023	
63	Планирование хода решения задачи арифметическим способом	1			28.12.2023	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e21482">https://m.edsoo.ru/c4e21482</a>
64	Сравнение математических объектов (общее, различное, уникальное/специфичное)	1			09.01.2024	
65	Контрольная работа № 3	1	1		10.01.2024	
66	Арифметические действия с величинами: сложение, вычитание	1			11.01.2024	
67	Поиск и использование данных для решения практических задач	1			13.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e212de">https://m.edsoo.ru/c4e212de</a>
68	Задачи на нахождение цены, количества, стоимости товара	1			16.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22abc">https://m.edsoo.ru/c4e22abc</a>
69	Запись решения задачи по действиям с пояснениями и с помощью числового выражения	1			17.01.2024	
70	Применение представлений о	1			18.01.2024	

	сложении, вычитании для решения практических задач (в одно действие)					
71	Задачи с недостаточными данными	1			20.01.2024	
72	Таблица: чтение, дополнение	1			23.01.2024	
73	Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), конструирование фигуры из прямоугольников. Выполнение построений	1			24.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25582">https://m.edsoo.ru/c4e25582</a>
74	Устные приемы вычислений: умножение и деление с многозначным числом	1			25.01.2024	
75	Умножение на однозначное число в пределах 100000	1			27.01.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa">https://m.edsoo.ru/c4e1c4aa</a>
76	Увеличение значения величины в несколько раз (умножение на однозначное число)	1			30.01.2024	
77	Составление числового выражения (произведения, частного) с комментированием, нахождение его значения	1			31.01.2024	

78	Взаимное расположение геометрических фигур на чертеже	1			01.02.2024	
79	Нахождение неизвестного компонента действия умножения (с комментированием)	1			03.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1f970">https://m.edsoo.ru/c4e1f970</a>
80	Нахождение неизвестного компонента действия деления (с комментированием)	1			06.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e">https://m.edsoo.ru/c4e1fb1e</a>
81	Сравнение геометрических фигур	1			07.02.2024	
82	Закрепление по теме "Равенство, содержащее неизвестный компонент арифметического действия: запись, нахождение неизвестного компонента"	1			08.02.2024	
83	Деление на однозначное число в пределах 100000	1			10.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1cf90">https://m.edsoo.ru/c4e1cf90</a>
84	Составление числового выражения, содержащего 2 действия, нахождение его значения	1			13.02.2024	
85	Уменьшение значения величины в несколько раз (деление на однозначное	1			14.02.2024	

	число)					
86	Контрольная работа №4	1	1		15.02.2024	
87	Число, большее или меньше данного числа в заданное число раз	1			17.02.2024	
88	Применение представлений об умножении, делении для решения практических задач (в одно действие)	1			20.02.2024	
89	Повторение пройденного по разделу "Нумерация"	1			21.02.2024	
90	Сравнение значений числовых выражений с одним арифметическим действием	1			22.02.2024	
91	Разные приемы записи решения задачи	1			24.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2358e">https://m.edsoo.ru/c4e2358e</a>
92	Работа с утверждениями: составление и проверка логических рассуждений при решении задач, формулирование вывода	1			27.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e215ea">https://m.edsoo.ru/c4e215ea</a>
93	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника (квадрата)	1			28.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2597e">https://m.edsoo.ru/c4e2597e</a>
94	Решение задач, отражающих ситуацию	1			29.02.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22a">https://m.edsoo.ru/c4e22a</a>

	купи-продажи					<a href="#">bc</a>
95	Закрепление изученного по разделу "Арифметические действия"	1			02.03.2024	
96	Периметр многоугольника	1			05.03.2024	
97	Решение задач на движение	1			06.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2226a">https://m.edsoo.ru/c4e2226a</a>
98	Решение расчетных задач (расходы, изменения)	1			07.03.2024	
99	Использование данных таблицы, диаграммы, схемы, рисунка для ответов на вопросы, проверки истинности утверждений	1			09.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25e42">https://m.edsoo.ru/c4e25e42</a>
100	Разные формы представления одной и той же информации	1			12.03.2024	
101	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (шар, куб)	1			13.03.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e24736">https://m.edsoo.ru/c4e24736</a>
102	Проекции предметов окружающего мира на плоскость	1			14.03.2024	
103	Применение алгоритмов для вычислений	1			16.03.2024	
104	Деление с остатком	1			19.03.2024	

105	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения решать текстовые задачи	1			20.03.2024	
106	Нахождение значения числового выражения, содержащего 2-4 действия	1			21.03.2024	
107	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения конструировать с использованием геометрических фигур	1			02.04.2024	
108	Алгоритм умножения на двузначное число в пределах 100000	1			03.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8">https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8</a>
109	Практическая работа "Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников/квадратов". Повторение	1			04.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25410">https://m.edsoo.ru/c4e25410</a>
110	Приемы прикидки результата и оценки	1			06.04.2024	

	правильности выполнения умножения					
111	Умножение на двузначное число в пределах 100000	1			09.04.2024	
112	Контрольная работа №5	1	1		10.04.2024	
113	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (цилиндр, пирамида, конус)	1			11.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2529e">https://m.edsoo.ru/c4e2529e</a>
114	Применение алгоритмов для построения геометрической фигуры, измерения длины отрезка	1			13.04.2024	
115	Письменное умножение и деление многозначных чисел	1			16.04.2024	
116	Классификация объектов по одному-двум признакам	1			17.04.2024	
117	Закрепление по теме "Письменные вычисления"	1			18.04.2024	
118	Закрепление по теме "Задачи на установление времени, расчёта количества, расхода, изменения"	1			20.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2316a">https://m.edsoo.ru/c4e2316a</a>
119	Суммирование данных строки, столбца данной	1			23.04.2024	

	таблицы					
120	Алгоритм деления на двузначное число в пределах 100000	1			24.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e1d544">https://m.edsoo.ru/c4e1d544</a>
121	Деление на двузначное число в пределах 100000	1			25.04.2024	
122	Окружность, круг: распознавание и изображение	1			27.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e241f0">https://m.edsoo.ru/c4e241f0</a>
123	Задачи на нахождение производительности труда, времени работы, объема выполненной работы	1			30.04.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e22968">https://m.edsoo.ru/c4e22968</a>
124	Задачи с избыточными и недостающими данными	1			02.05.2024	
125	Окружность и круг: построение, нахождение радиуса	1			04.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2433a">https://m.edsoo.ru/c4e2433a</a>
126	Применение представлений о периметре многоугольника для решения задач	1			07.05.2024	
127	Итоговая контрольная работа	1	1		08.05.2024	
128	Закрепление. Практическая работа по теме "Окружность, круг: распознавание и	1			11.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e296aa">https://m.edsoo.ru/c4e296aa</a>

	изображение; построение окружности заданного радиуса". Повторение по теме "Геометрические фигуры"					
129	Закрепление по теме "Разные способы решения некоторых видов изученных задач"	1			14.05.2024	
130	Задачи на нахождение скорости, времени, пройденного пути	1			15.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e2911e">https://m.edsoo.ru/c4e2911e</a>
131	Закрепление. Работа с текстовой задачей	1			16.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e29510">https://m.edsoo.ru/c4e29510</a>
132	Закрепление по теме "Задачи на нахождение доли величины, величины по её доле". Материал для расширения и углубления знаний	1			18.05.2024	Библиотека ЦОК 1. <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20b40">https://m.edsoo.ru/c4e20b40</a> 2) <a href="https://m.edsoo.ru/c4e20cee">https://m.edsoo.ru/c4e20cee</a>
133	Построение изученных геометрических фигур заданными измерениями) с помощью чертежных инструментов: линейки, угольника, циркуля	1			21.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e244a2">https://m.edsoo.ru/c4e244a2</a>
134	Пространственные геометрические фигуры (тела): шар, куб, цилиндр, конус, пирамида; их	1			22.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e25154">https://m.edsoo.ru/c4e25154</a>

	различение, название					
135	Составление числового выражения, содержащего 1-2 действия и нахождение его значения	1			23.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e288ea">https://m.edsoo.ru/c4e288ea</a>
136	Закрепление по теме "Пространственные геометрические фигуры (тела)"	1			25.05.2024	Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/c4e299ca">https://m.edsoo.ru/c4e299ca</a>
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	7	0		



## **УЧЕБНО-МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА**

### **ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ УЧЕБНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧЕНИКА**

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

### **МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ УЧИТЕЛЯ**

### **ЦИФРОВЫЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЕ РЕСУРСЫ И РЕСУРСЫ СЕТИ ИНТЕРНЕТ**

Библиотека ЦОК <https://m.edsoo.ru/>

