

**Муниципальное автономное общеобразовательное учреждение
«Средняя общеобразовательная школа № 9»
города Канаш Чувашской Республики**

РАССМОТРЕНО

Протокол Педагогического совета

МАОУ «СОШ №9» г. Канаш

Чувашской Республики

№ 10 от 26 августа 2024 года

УТВЕРЖДЕНО

Приказом МАОУ «СОШ № 9» г.

Канаш Чувашской Республики

№ 55-о от 26 августа 2024 года

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

г. Канаш

2024

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» полностью соответствует федеральной рабочей программе по учебному предмету «Математика», утвержденной в составе федеральной образовательной программы начального общего образования (приказ Минпросвещения России от 18.05.2023 № 372). Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» непосредственно применяется при реализации обязательной части основной образовательной программы начального общего образования школы.

С рабочей программой можно ознакомиться по ссылке:
<https://static.edsoo.ru/projects/fop/index.html#/sections/1002010>

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

Тематическое планирование

1 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Числа и величины					
1.1	Числа от 1 до 9	13			https://www.uchportal.ru/load/
1.2	Числа от 0 до 10	3			https://www.uchportal.ru/load/
1.3	Числа от 11 до 20	4			https://www.uchportal.ru/load/
1.4	Длина. Измерение длины	7			https://www.uchportal.ru/load/
Итого по разделу		27			
Раздел 2. Арифметические действия					
2.1	Сложение и вычитание в пределах 10	11			https://www.uchportal.ru/load/
2.2	Сложение и вычитание в пределах 20	29			https://www.uchportal.ru/load/

Итого по разделу		40			
Раздел 3. Текстовые задачи					
3.1	Текстовые задачи	16			https://www.uchportal.ru/load/
Итого по разделу		16			
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры					
4.1	Пространственные отношения	3			https://www.uchportal.ru/load/
4.2	Геометрические фигуры	17			https://www.uchportal.ru/load/
Итого по разделу		20			
Раздел 5. Математическая информация					
5.1	Характеристика объекта, группы объектов	8			https://www.uchportal.ru/load/
5.2	Таблицы	7			https://www.uchportal.ru/load/
Итого по разделу		15			
Повторение пройденного материала		14			https://www.uchportal.ru/load/
Общее количество часов по программе		132	0	0	

2 класс

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Числа и величины					

1.1	Числа	9			
1.2	Величины	10			
Итого по разделу		19			
Раздел 2. Арифметические действия					
2.1	Сложение и вычитание	19			
2.2	Умножение и деление	25			
2.3	Арифметические действия с числами в пределах 100	12			
Итого по разделу		56			
Раздел 3. Текстовые задачи					
3.1	Текстовые задачи	11			https://www.uchportal.ru/load/
Итого по разделу		11			
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры					
4.1	Геометрические фигуры	10			https://www.uchportal.ru/load/
4.2	Геометрические величины	9			https://www.uchportal.ru/load/
Итого по разделу		19			
Раздел 5. Математическая информация					
5.1	Математическая информация	14			https://www.uchportal.ru/load/
Итого по разделу		14			

Повторение пройденного материала	9			https://www.uchportal.ru/load/
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)	8	8		https://www.uchportal.ru/load/
Общее количество часов по программе	136	8	0	

2 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Числа и величины					
1.1	Числа	9			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
1.2	Величины	10			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итого по разделу		19			
Раздел 2. Арифметические действия					
2.1	Сложение и вычитание	19			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
2.2	Умножение и деление	25			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
2.3	Арифметические действия с числами в пределах 100	12			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итого по разделу		56			
Раздел 3. Текстовые задачи					

3.1	Текстовые задачи	11			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итого по разделу		11			
Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры					
4.1	Геометрические фигуры	10			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
4.2	Геометрические величины	9			
Итого по разделу		19			
Раздел 5. Математическая информация					
5.1	Математическая информация	14			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итого по разделу		14			
Повторение пройденного материала		9			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)		8	8		
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	8	0	

3 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
Раздел 1. Числа и величины					
1.1	Числа	10			[Библиотека ЦОК [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)	7	7		[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe]
Общее количество часов по программе	136	7	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)		7	7		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f411f36
Общее количество часов по программе		136	7	2	

ПОУРОЧНОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

1 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
1	Количественный счет	1			https://www.uchportal.ru/load/
2	Порядковый счет	1			https://www.uchportal.ru/load/
3	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве:	1			https://www.uchportal.ru/load/

	слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений				
4	Сравнение по количеству: столько же, сколько	1			https://www.uchportal.ru/load/
5	Сравнение по количеству: больше, меньше	1			https://www.uchportal.ru/load/
6	Характеристики объекта, группы объектов (количество, форма, размер, запись)	1			https://www.uchportal.ru/load/
7	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: установление пространственных отношений	1			https://www.uchportal.ru/load/
8	Различение, чтение чисел. Число и цифра 1	1			https://www.uchportal.ru/load/
9	Число и количество. Число и цифра 2	1			https://www.uchportal.ru/load/
10	Сравнение чисел, упорядочение	1			https://www.uchportal.ru/load/

	чисел. Число и цифра 3				
11	Увеличение числа на одну или несколько единиц	1			https://www.uchportal.ru/load/
12	Уменьшение числа на одну или несколько единиц	1			https://www.uchportal.ru/load/
13	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку. Число и цифра 4	1			https://www.uchportal.ru/load/
14	Длина. Сравнение по длине: длиннее, короче, одинаковые по длине	1			https://www.uchportal.ru/load/
15	Состав числа. Запись чисел в заданном порядке. Число и цифра 5	1			https://www.uchportal.ru/load/
16	Конструирование целого из частей (чисел, геометрических фигур)	1			https://www.uchportal.ru/load/
17	Чтение таблицы (содержащей не более четырёх данных)	1			https://www.uchportal.ru/load/

18	Распознавание геометрических фигур: точка, отрезок и др.	1			https://www.uchportal.ru/load/
19	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку	1			https://www.uchportal.ru/load/
20	Сбор данных об объекте по образцу; выбор объекта по описанию	1			https://www.uchportal.ru/load/
21	Запись результата сравнения: больше, меньше, столько же (равно)	1			https://www.uchportal.ru/load/
22	Сравнение без измерения: выше — ниже, шире — уже, длиннее — короче	1			https://www.uchportal.ru/load/
23	Сравнение геометрических фигур: общее, различное	1			https://www.uchportal.ru/load/
24	Расположение, описание расположения геометрических фигур на плоскости. Число и цифра 6	1			https://www.uchportal.ru/load/

25	Увеличение, уменьшение числа на одну или несколько единиц. Число и цифра 7	1			https://www.uchportal.ru/load/
26	Число как результат счета. Состав числа. Число и цифра 8	1			https://www.uchportal.ru/load/
27	Число как результат измерения. Число и цифра 9	1			https://www.uchportal.ru/load/
28	Число и цифра 0	1			https://www.uchportal.ru/load/
29	Число 10	1			https://www.uchportal.ru/load/
30	Закономерность в ряду заданных объектов: её обнаружение, продолжение ряда	1			https://www.uchportal.ru/load/
31	Обобщение. Состав чисел в пределах 10	1			https://www.uchportal.ru/load/
32	Единицы длины: сантиметр	1			https://www.uchportal.ru/load/
33	Измерение длины отрезка	1			https://www.uchportal.ru/load/
34	Чтение рисунка, схемы с 1—2 числовыми данными (значениями данных величин)	1			https://www.uchportal.ru/load/

35	Измерение длины с помощью линейки	1			https://www.uchportal.ru/load/
36	Верные (истинные) и неверные (ложные) предложения, составленные относительно заданного набора математических объектов	1			https://www.uchportal.ru/load/
37	Числа от 1 до 10. Повторение	1			https://www.uchportal.ru/load/
38	Действие сложения. Компоненты действия, запись равенства	1			https://www.uchportal.ru/load/
39	Сложение в пределах 10. Применение в практических ситуациях	1			https://www.uchportal.ru/load/
40	Запись результата увеличения на несколько единиц	1			https://www.uchportal.ru/load/
41	Дополнение до 10. Запись действия	1			https://www.uchportal.ru/load/
42	Текстовая задача: структурные элементы. Дополнение текста до задачи	1			https://www.uchportal.ru/load/

43	Текстовая задача: структурные элементы, составление текстовой задачи по образцу	1			https://www.uchportal.ru/load/
44	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Модели задач: краткая запись, рисунок, схема	1			https://www.uchportal.ru/load/
45	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение числа на несколько единиц	1			https://www.uchportal.ru/load/
46	Составление задачи по краткой записи, рисунку, схеме	1			https://www.uchportal.ru/load/
47	Изображение геометрических фигур с помощью линейки на листе в клетку	1			https://www.uchportal.ru/load/

48	Таблица сложения чисел (в пределах 10)	1			https://www.uchportal.ru/load/
49	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение суммы	1			https://www.uchportal.ru/load/
50	Текстовая сюжетная задача в одно действие. Выбор и объяснение верного решения задачи	1			https://www.uchportal.ru/load/
51	Обобщение по теме «Решение текстовых задач»	1			https://www.uchportal.ru/load/
52	Сравнение длин отрезков	1			https://www.uchportal.ru/load/
53	Сравнение по длине, проверка результата сравнения измерением	1			https://www.uchportal.ru/load/
54	Группировка объектов по заданному признаку	1			https://www.uchportal.ru/load/
55	Свойства группы объектов, группировка по	1			https://www.uchportal.ru/load/

	самостоятельно установленному свойству				
56	Расположение предметов и объектов на плоскости, в пространстве: слева/справа, сверху/снизу, между; установление пространственных отношений. Внутри. Вне. Между	1			https://www.uchportal.ru/load/
57	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырехугольника	1			https://www.uchportal.ru/load/
58	Геометрические фигуры: распознавание круга, треугольника, четырехугольника. Распределение фигур на группы	1			https://www.uchportal.ru/load/
59	Построение отрезка заданной длины	1			https://www.uchportal.ru/load/

60	Многоугольники: различение, сравнение, изображение от руки на листе в клетку	1			https://www.uchportal.ru/load/
61	Обобщение по теме «Пространственные отношения и геометрические фигуры»	1			https://www.uchportal.ru/load/
62	Сравнение двух объектов (чисел, величин, геометрических фигур, задач)	1			https://www.uchportal.ru/load/
63	Действие вычитания. Компоненты действия, запись равенства	1			https://www.uchportal.ru/load/
64	Вычитание в пределах 10. Применение в практических ситуациях	1			https://www.uchportal.ru/load/
65	Сложение и вычитание в пределах 10	1			https://www.uchportal.ru/load/
66	Запись результата вычитания нескольких единиц	1			https://www.uchportal.ru/load/

67	Выбор и запись арифметического действия в практической ситуации	1			https://www.uchportal.ru/load/
68	Устное сложение и вычитание в пределах 10	1			https://www.uchportal.ru/load/
69	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на уменьшение числа на несколько единиц	1			https://www.uchportal.ru/load/
70	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на разностное сравнение	1			https://www.uchportal.ru/load/
71	Зависимость между данными и искомой величиной в текстовой задаче	1			https://www.uchportal.ru/load/
72	Перестановка слагаемых при сложении чисел	1			https://www.uchportal.ru/load/

73	Переместительное свойство сложения и его применение для вычислений	1			https://www.uchportal.ru/load/
74	Извлечение данного из строки, столбца таблицы	1			https://www.uchportal.ru/load/
75	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с вычислениями	1			https://www.uchportal.ru/load/
76	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 10	1			https://www.uchportal.ru/load/
77	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на увеличение и уменьшение числа на несколько единиц	1			https://www.uchportal.ru/load/
78	Геометрические фигуры: квадрат	1			https://www.uchportal.ru/load/
79	Геометрические фигуры: прямоугольник	1			https://www.uchportal.ru/load/
80	Выбор и запись арифметического	1			https://www.uchportal.ru/load/

	действия для получения ответа на вопрос				
81	Комментирование хода увеличения, уменьшения числа до заданного; запись действия	1			https://www.uchportal.ru/load/
82	Компоненты действия сложения. Нахождение неизвестного компонента	1			https://www.uchportal.ru/load/
83	Решение задач на увеличение, уменьшение длины	1			https://www.uchportal.ru/load/
84	Увеличение, уменьшение длины отрезка. Построение, запись действия	1			https://www.uchportal.ru/load/
85	Построение квадрата	1			https://www.uchportal.ru/load/
86	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного уменьшаемого	1			https://www.uchportal.ru/load/

87	Текстовая сюжетная задача в одно действие: запись решения, ответа задачи. Задачи на нахождение неизвестного вычитаемого	1			https://www.uchportal.ru/load/
88	Вычитание как действие, обратное сложению	1			https://www.uchportal.ru/load/
89	Сравнение без измерения: старше — моложе, тяжелее — легче	1			https://www.uchportal.ru/load/
90	Выполнение 1—3-шаговых инструкций, связанных с измерением длины	1			https://www.uchportal.ru/load/
91	Внесение одного-двух данных в таблицу	1			https://www.uchportal.ru/load/
92	Компоненты действия вычитания. Нахождение неизвестного компонента	1			https://www.uchportal.ru/load/
93	Числа от 1 до 10. Сложение и	1			https://www.uchportal.ru/load/

	вычитание. Повторение				
94	Задачи на нахождение суммы и остатка. Повторение	1			https://www.uchportal.ru/load/
95	Задачи на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц. Повторение	1			https://www.uchportal.ru/load/
96	Числа от 11 до 20. Десятичный принцип записи чисел	1			https://www.uchportal.ru/load/
97	Порядок следования чисел от 11 до 20. Сравнение и упорядочение чисел	1			https://www.uchportal.ru/load/
98	Однозначные и двузначные числа	1			https://www.uchportal.ru/load/
99	Единицы длины: сантиметр, дециметр; установление соотношения между ними	1			https://www.uchportal.ru/load/
100	Измерение длины отрезка в разных единицах	1			https://www.uchportal.ru/load/

	(сантиметры, дециметры)				
101	Сложение в пределах 20 без перехода через десяток	1			https://www.uchportal.ru/load/
102	Вычитание в пределах 20 без перехода через десяток	1			https://www.uchportal.ru/load/
103	Десяток. Счет десятками в пределах ста	1			https://www.uchportal.ru/load/
104	Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток	1			https://www.uchportal.ru/load/
105	Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых. Запись числа, представленного в виде суммы разрядных слагаемых	1			https://www.uchportal.ru/load/
106	Обобщение. Числа от 1 до 20: различение, чтение, запись	1			https://www.uchportal.ru/load/

107	Сложение и вычитание с числом 0	1			https://www.uchportal.ru/load/
108	Задачи на разностное сравнение. Повторение	1			https://www.uchportal.ru/load/
109	Переход через десяток при сложении. Представление на модели и запись действия	1			https://www.uchportal.ru/load/
110	Переход через десяток при вычитании. Представление на модели и запись действия	1			https://www.uchportal.ru/load/
111	Сложение в пределах 15	1			https://www.uchportal.ru/load/
112	Вычитание в пределах 15	1			https://www.uchportal.ru/load/
113	Сложение и вычитание в пределах 15	1			https://www.uchportal.ru/load/
114	Сложение и вычитание чисел в пределах 20. Сложение однозначных чисел с переходом через десяток	1			https://www.uchportal.ru/load/

115	Таблица сложения. Применение таблицы для сложения и вычитания чисел в пределах 20	1			https://www.uchportal.ru/load/
116	Сложение в пределах 20	1			https://www.uchportal.ru/load/
117	Вычитание в пределах 20	1			https://www.uchportal.ru/load/
118	Сложение и вычитание в пределах 20 с комментированием хода выполнения действия	1			https://www.uchportal.ru/load/
119	Счёт по 2, по 3, по 5. Сложение одинаковых слагаемых	1			https://www.uchportal.ru/load/
120	Обобщение. Состав чисел в пределах 20	1			https://www.uchportal.ru/load/
121	Обобщение. Сложение и вычитание в пределах 20 без перехода через десяток	1			https://www.uchportal.ru/load/
122	Обобщение. Комментирование сложения и вычитания с	1			https://www.uchportal.ru/load/

	переходом через десяток				
123	Обобщение по теме «Числа от 1 до 20. Сложение и вычитание»	1			https://www.uchportal.ru/load/
124	Числа от 11 до 20. Повторение	1			https://www.uchportal.ru/load/
125	Единица длины: сантиметр, дециметр. Повторение	1			https://www.uchportal.ru/load/
126	Числа от 1 до 20. Сложение с переходом через десяток. Повторение	1			https://www.uchportal.ru/load/
127	Числа от 1 до 20. Вычитание с переходом через десяток. Повторение	1			https://www.uchportal.ru/load/
128	Числа от 1 до 20. Повторение	1			https://www.uchportal.ru/load/
129	Нахождение неизвестного компонента: действия сложения, вычитания. Повторение	1			https://www.uchportal.ru/load/
130	Измерение длины отрезка. Повторение	1			https://www.uchportal.ru/load/

131	Сравнение, группировка, закономерности, высказывания. Повторение	1			https://www.uchportal.ru/load/
132	Таблицы. Повторение	1			https://www.uchportal.ru/load/
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		132	0	0	

2 КЛАСС

№ п/ п	Тема урока	Количество часов			Дата изучен ия	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Все го	Контроль ные работы	Практиче ские работы		
1	Числа от 1 до 100: действия с числами до 20. Повторение	1			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]	
2	Устное сложение и вычитание. Повторение	1			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]	
3	Числа в пределах 100: чтение, запись. Десятичный принцип записи чисел. Поместное значение цифр в записи числа	1			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]	
4	Числа в пределах 100: десятичный состав. Представление числа в виде суммы разрядных слагаемых	1			[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]	

5	Числа в пределах 100: упорядочение. Установление закономерности в записи последовательности и из чисел, её продолжение	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
6	Входная контрольная работа	1	1			
7	Свойства чисел: чётные и нечётные числа, однозначные и двузначные числа	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
8	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — миллиметр)	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
9	Измерение величин. Решение практических задач	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
10	Сравнение чисел в пределах 100. Неравенство, запись неравенства	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
11	Работа с величинами: измерение длины (единица длины — метр)	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
12	Увеличение, уменьшение числа на несколько единиц/десятков	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
13	Работа с величинами: измерение длины (единицы длины — метр, дециметр,	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

	сантиметр, миллиметр)					
14	Работа с величинами. Сравнение предметов по стоимости (единицы стоимости – рубль, копейка)	1				[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
15	Соотношения между единицами величины (в пределах 100)	1				[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
16	Решение текстовых задач на применение смысла арифметического действия (сложение, вычитание)	1				[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
17	Чтение, представление текста задачи в виде рисунка, схемы или другой модели	1				[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
18	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие зависимости между числами/величинами	1				[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
19	Представление текста задачи разными способами	1				[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
20	Закономерность в ряду чисел, геометрических	1				[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

	фигур: её объяснение с использованием математической терминологии					
21	Фиксация ответа к задаче и его проверка (формулирование, проверка на достоверность, следование плану, соответствие поставленному вопросу)	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
22	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени — час, минута)	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
23	Распознавание и изображение геометрических фигур: ломаная	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
24	Измерение длины ломаной, нахождение длины ломаной с помощью вычислений	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
25	Работа с величинами: измерение времени (единицы времени — час, минута). Определение времени по часам	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
26	Разностное сравнение чисел, величин	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
27	Работа с величинами: измерение времени	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

	(единицы времени – час, минута). Единицы времени – час, минута, секунда					
28	Составление, чтение числового выражения со скобками, без скобок	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
29	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
30	Сочетательное свойство сложения	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
31	Переместительное, сочетательное свойства сложения, их применение для вычислений	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
32	Характеристика числа, группы чисел. Группировка чисел по выбранному свойству	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
33	Контрольная работа №1	1	1			
34	Составление предложений с использованием математической терминологии; проверка истинности утверждений	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

35	Дополнение моделей (схем, изображений) готовыми числовыми данными. Столбчатая диаграмма; использование данных диаграммы для решения учебных и практических задач	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
36	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения, содержащие количественные, пространственные отношения	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
37	Нахождение, формулирование одного-двух общих признаков набора математических объектов: чисел, величин, геометрических фигур	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
38	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание с круглым числом	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
39	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

	числа без перехода через разряд					
40	Проверка результата вычисления (реальность ответа, обратное действие). Проверка сложения и вычитания	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
41	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Дополнение до круглого числа	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
42	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение без перехода через разряд	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
43	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание без перехода через разряд	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
44	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Вычитание двузначного числа из круглого числа	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
45	Контрольная работа №2	1	1			
46	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

	выражение без скобок: составление, чтение, устное нахождение значения					
47	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Числовое выражение со скобками: составление, чтение, устное нахождение значения	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
48	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы прибавления однозначного числа с переходом через разряд	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
49	Устное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Приемы вычитания однозначного числа с переходом через разряд	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
50	Вычисление суммы, разности удобным способом	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
51	Оформление решения задачи (по вопросам, по действиям с пояснением)	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
52	Конструирование утверждений с использованием	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

	слов «каждый», «все»					
53	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины на несколько единиц	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
54	Взаимосвязь компонентов и результата действия сложения	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
55	Неизвестный компонент действия сложения, его нахождение	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
56	Взаимосвязь компонентов и результата действия вычитания	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
57	Неизвестный компонент действия вычитания, его нахождение	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
58	План решения задачи в два действия, выбор соответствующих плану арифметических действий	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
59	Запись решения задачи в два действия	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
60	Работа с таблицами: извлечение и использование для ответа на вопрос информации,	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

	представленной в таблице (таблицы сложения, умножения), внесение данных в таблицу					
61	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	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
62	Классификация объектов по заданному и самостоятельно установленному основанию	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
63	Сравнение геометрических фигур	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
64	Контрольная работа №3	1	1			
65	Распознавание и изображение геометрических фигур: многоугольник	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
66	Периметр многоугольника (треугольника, четырехугольника)	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

67	Алгоритм письменного сложения чисел	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
68	Алгоритм письменного вычитания чисел	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
69	Распознавание и изображение геометрических фигур: точка, прямая, отрезок	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
70	Построение отрезка заданной длины	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
71	Распознавание и изображение геометрических фигур: прямой угол	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
72	Правило составления ряда чисел, величин, геометрических фигур (формулирование правила, проверка правила, дополнение ряда)	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
73	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прибавление и вычитание однозначного числа с переходом через разряд	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
74	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Сложение и вычитание чисел	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

75	Письменное сложение и вычитание чисел в пределах 100. Прикидка результата, его проверка	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
76	Конструирование геометрических фигур (треугольника, четырехугольника, многоугольника)	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
77	Сравнение геометрических фигур: прямоугольник, квадрат	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
78	Увеличение, уменьшение длины отрезка на заданную величину. Запись действия (в см и мм, в мм)	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
79	Алгоритмы (приёмы, правила) устных и письменных вычислений	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
80	Письменное сложение и вычитание. Повторение	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
81	Устное сложение равных чисел	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
82	Контрольная работа №4	1	1			
83	Оформление решения задачи с помощью	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

	числового выражения					
84	Геометрические фигуры: разбиение прямоугольника на квадраты, составление прямоугольника из квадратов	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
85	Изображение на листе в клетку квадрата с заданной длиной стороны	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
86	Изображение на листе в клетку прямоугольника с заданными длинами сторон	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
87	Умножение чисел. Компоненты действия, запись равенства	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
88	Взаимосвязь сложения и умножения	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
89	Применение умножения в практических ситуациях. Составление модели действия	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
90	Нахождение произведения	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
91	Измерение периметра прямоугольника, запись результата измерения в сантиметрах. Свойство	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

	противоположных сторон прямоугольника					
92	Решение задач на нахождение периметра прямоугольника, квадрата	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
93	Применение умножения для решения практических задач	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
94	https://www.uchportal.ru/load/	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
95	https://www.uchportal.ru/load/	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
96	https://www.uchportal.ru/load/	1	1			
97	Деление чисел. Компоненты действия, запись равенства	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
98	Применение деления в практических ситуациях	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
99	Нахождение неизвестного слагаемого (вычисления в пределах 100)	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
100	Нахождение неизвестного уменьшаемого (вычисления в пределах 100)	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
101	Нахождение неизвестного вычитаемого	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

	(вычисления в пределах 100)					
102	Вычитание суммы из числа, числа из суммы	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
103	Закономерность в ряду объектов повседневной жизни: её объяснение с использованием математической терминологии	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
104	Решение задач на нахождение периметра многоугольника (треугольника, четырехугольника)	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
105	Задачи на конкретный смысл арифметических действий. Повторение	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
106	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 2	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
107	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 2	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
108	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 3	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
109	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 3	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

110	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 4	1				[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
111	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 4	1				[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
112	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 5	1				[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
113	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 5	1				[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
114	Расчётные задачи на увеличение/уменьшение величины в несколько раз	1				[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
115	Контрольная работа №6	1	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				[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
117	Порядок выполнения действий в числовом выражении, содержащем	1				[Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

	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				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
119	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 6	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
120	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 7 и на 7	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
121	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 7	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
122	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 8 и на 8	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
123	Табличное умножение в пределах 50. Деление на 8	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
124	Табличное умножение в пределах 50. Умножение числа 9 и на 9	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
125	Табличное умножение в	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

	пределах 50. Деление на 9					
126	Умножение на 1, на 0. Деление числа 0	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
127	Работа с величинами: сравнение по массе (единица массы — килограмм)	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
128	Итоговая контрольная работа	1	1			
129	Составление утверждений относительно заданного набора геометрических фигур. Распределение геометрических фигур на группы	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
130	Алгоритмы (приёмы, правила) построения геометрических фигур	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
131	Работа с электронными средствами обучения: правила работы, выполнение заданий	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
132	Обобщение изученного за курс 2 класса	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
133	Единица длины, массы, времени. Повторение	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]

134	Задачи в два действия. Повторение	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
135	Геометрические фигуры. Периметр. Математическая информация. Работа с информацией. Повторение	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
136	Числа от 1 до 100. Умножение. Деление. Повторение	1				[Библиотека ЦОК [https://m.edsoo.ru/7f4110fe]]
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	8	0		

3 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов			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, название, 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 четвёртого пропорционального	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e10588
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 "цена-количество-стоимость"	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11708
23	Задачи на движение одного объекта. Связь между величинами: масса одного предмета, количество предметов, масса всех предметов	1			
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, составление фигуры из частей)	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e12c66
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 или объема выполненной работы	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e11a00
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 построения окружности и круга	1			
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 на/в»	1			Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e09116
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 заданным отношением длин сторон (больше или меньше на, в)	1			Библиотека ЦОК 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	1			Библиотека ЦОК

	помощью числового выражения				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 изуче ния	Электронные цифровые образовательные ресурсы
		Вс его	Контрол ьные работы	Практич еские работы		
1	Числа от 1 до 1000: чтение, запись, сравнение	1				
2	Числа от 1 до 1000: установление закономерности в последовательност и, 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 классе. Алгоритм деления на однозначное число	1				
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	1				

	комментированием, нахождение его значения					
16	Решение задачи разными способами	1				
17	Оценка решения задачи на достоверность и логичность	1				
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, имеющие ось симметрии	1				
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	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1b60e

	площади, их применение					
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 величины (массы, длины)	1				
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	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c1b2

	многозначных чисел					
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	1				

	практических задач (в одно действие)					
63	Планирование хода решения задачи арифметическим способом	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e21482
64	Сравнение математических объектов (общее, различное, уникальное/специф ичное)	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 задач (в одно действие)	1				

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	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1f970

	действия умножения (с 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	1				

	данного числа в заданное число раз					
88	Применение представлений об умножении, делении для решения практических задач (в одно действие)	1				
89	Повторение пройденного по разделу "Нумерация"	1				
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	1				

	"Арифметические действия"					
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 представления одной и той же информации	1				
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	1				

	средств для закрепления умения решать текстовые задачи					
10 6	Нахождение значения числового выражения, содержащего 2-4 действия	1				
10 7	Правила работы с электронными техническими средствами. Применение электронных средств для закрепления умения конструировать с использованием геометрических фигур	1				
10 8	Алгоритм умножения на двузначное число в пределах 100000	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1c6f8
10 9	Практическая работа "Конструирование: разбиение фигуры на прямоугольники (квадраты), составление фигур из прямоугольников/квадратов". Повторение	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25410
11 0	Приемы прикидки результата и оценки правильности выполнения умножения	1				

11 1	Умножение на двузначное число в пределах 100000	1				
11 2	Контрольная работа №5	1	1			
11 3	Модели пространственных геометрических фигур в окружающем мире (цилиндр, пирамида, конус)	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2529e
11 4	Применение алгоритмов для построения геометрической фигуры, измерения длины отрезка	1				
11 5	Письменное умножение и деление многозначных чисел	1				
11 6	Классификация объектов по одному-двум признакам	1				
11 7	Закрепление по теме "Письменные вычисления"	1				
11 8	Закрепление по теме "Задачи на установление времени, расчёта количества, расхода, изменения"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2316a
11 9	Суммирование данных строки, столбца данной таблицы	1				
12 0	Алгоритм деления на двузначное	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e1d544

	число в пределах 100000					
12 1	Деление на двузначное число в пределах 100000	1				
12 2	Окружность, круг: распознавание и изображение	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e241f0
12 3	Задачи на нахождение производительности и труда, времени работы, объема выполненной работы	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e22968
12 4	Задачи с избыточными и недостающими данными	1				
12 5	Окружность и круг: построение, нахождение радиуса	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e2433a
12 6	Применение представлений о периметре многоугольника для решения задач	1				
12 7	Итоговая контрольная работа	1	1			
12 8	Закрепление. Практическая работа по теме "Окружность, круг: распознавание и изображение; построение окружности заданного радиуса". Повторение по теме	1		1		Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e296aa

	"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, название	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e25154
135	Составление числового выражения, содержащего 1-2 действия и	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e288ea

	нахождение его значения					
13 6	Закрепление по теме "Пространственные геометрические фигуры (тела)"	1				Библиотека ЦОК https://m.edsoo.ru/c4e299ca
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	7	2		