

**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

**Министерство образования и науки Республики Татарстан**

**Исполнительный комитет Верхнеуслонского района РТ**

**МБОУ "Кураловская СОШ"**

**РАССМОТРЕНО**

Руководитель ШМО

Бузунеева М.С.  
Протокол ШМО от «28» 08  
2023 г.

**СОГЛАСОВАНО**

Заместитель директора  
по УР

Корнева Н.В.  
Протокол педсовета №1 от  
«29» 08 2023 г.

**УТВЕРЖДЕНО**

Директор школы

Г.Г.Маслов  
Приказ №106 от «31» 08  
2023 г.



**ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ**

**СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП**

Сертификат: 721B41D0D92B6FE35C34C56D3C867043  
Владелец: Маслов Георгий Георгиевич  
Действителен с 03.03.2023 до 26.05.2024

**КТП**

**учебного предмета «Математика»**

**для обучающихся 1– 4 классов**

**Куралово 2023**

### 3 КЛАСС

№ п/п	Наименование разделов и тем программы	Количество часов			Электронные (цифровые) образовательные ресурсы
		Всего	Контрольные работы	Практические работы	
<b>Раздел 1. Числа и величины</b>					
1.1	Числа	10			[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
1.2	Величины	8			[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
Итого по разделу		18			
<b>Раздел 2. Арифметические действия</b>					
2.1	Вычисления	40			[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
2.2	Числовые выражения	7			[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
Итого по разделу		47			
<b>Раздел 3. Текстовые задачи</b>					
3.1	Работа с текстовой задачей	12			[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
3.2	Решение задач	11			[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
Итого по разделу		23			
<b>Раздел 4. Пространственные отношения и геометрические фигуры</b>					

4.1	Геометрические фигуры	9			[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
4.2	Геометрические величины	13			[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
Итого по разделу		22			
<b>Раздел 5. Математическая информация</b>					
5.1	Математическая информация	15			[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
Итого по разделу		15			
Повторение пройденного материала		4		1	[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
Итоговый контроль (контрольные и проверочные работы)		7	7		[Библиотека ЦОК <a href="https://m.edsoo.ru/7f4110fe">[https://m.edsoo.ru/7f4110fe]</a> ]
ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО ЧАСОВ ПО ПРОГРАММЕ		136	7	1	

### 3 КЛАСС

№ п/п	Тема урока	Количество часов	Дата изучения
		Всего	
1	Устные вычисления, сводимые к действиям в пределах 100	1	
2	Сложение и вычитание однородных величин	1	
3	Взаимосвязь арифметических действий: сложения и вычитания, умножения и деления	1	
4	Увеличение и уменьшение числа на несколько единиц, в несколько раз	1	
5	Неизвестный компонент арифметического действия: различение, называние, комментирование процесса нахождения	1	
6	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия сложения (вычитания)	1	
7	Изображение фигур – отрезка, прямоугольника, квадрата – с заданными измерениями; обозначение фигур буквами	1	
8	Входная контрольная работа	1	
9	Работа с текстовой задачей: анализ данных и отношений, представление текста на модели. Решение задач на нахождение четвёртого пропорционального	1	
10	Таблицы с данными о реальных процессах и явлениях; внесение данных в таблицу	1	
11	Решение задач с геометрическим содержанием	1	
12	Логические рассуждения (одно-двухшаговые) со связками «если ..., то ...», «поэтому», «значит», «все», «и», «некоторые», «каждый»	1	
13	Устные вычисления: переместительное свойство умножения	1	
14	Переместительное свойство умножения	1	

15	Задачи на применение смысла арифметических действий сложения, умножения	1	
16	Таблица умножения и деления	1	
17	Умножение и деление в пределах 100: приемы устных вычислений	1	
18	Сочетательное свойство умножения	1	
19	Нахождение периметра многоугольника	1	
20	Задачи на применение смысла арифметических действий вычитания, деления	1	
21	Соотношение «цена, количество, стоимость» в практической ситуации	1	
22	Задачи применение зависимости "цена-количество-стоимость"	1	
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	
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	
28	Равенства и неравенства с числами: чтение, составление	1	
29	Умножение и деление в пределах 100: таблица умножения и деления	1	
30	Умножение и деление с числом 6	1	
31	Задачи на понимание отношений больше или меньше на...	1	
32	Задачи на разностное сравнение	1	
33	<b>Задачи на кратное сравнение</b>	1	
34	Задачи на понимание отношений больше или меньше в...	1	
35	Столбчатая диаграмма: чтение	1	
36	Столбчатая диаграмма: использование данных для решения учебных и практических задач	1	

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	
40	Верные (истинные) и неверные (ложные) утверждения: конструирование, проверка	1	
41	Свойства чисел. Математические игры с числами	1	
42	Кратное сравнение чисел	1	
43	Равенства и неравенства: установление истинности (верное/неверное)	1	
44	Единицы площади – квадратный метр, квадратный сантиметр, квадратный дециметр	1	
45	Площадь прямоугольника, квадрата	1	
46	Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением площади. Сравнение площадей фигур с помощью наложения	1	
47	Конструирование геометрических фигур (разбиение фигуры на части, составление фигуры из частей)	1	
48	Конструирование многоугольника из данных фигур, деление многоугольника на части	1	
49	Периметр и площадь прямоугольника: общее и различное	1	
50	Площадь и приемы её нахождения	1	
51	Нахождение площади прямоугольника, квадрата	1	
52	Алгоритмы (правила) нахождения периметра и площади	1	
53	Умножение и деление с числом 8	1	
54	Таблица умножения: анализ, формулирование закономерностей	1	
55	Умножение и деление с числом 9	1	
56	Контрольная работа №2	1	
57	Планирование хода решения задачи арифметическим способом. Решение задач изученных видов	1	
58	Конструирование прямоугольника из данных фигур, деление прямоугольника на части	1	
59	Переход от одних единиц площади к другим	1	

60	Задачи на работу (производительность труда) одного объекта	1	
61	Задачи на расчет производительности труда, времени или объема выполненной работы	1	
62	Применение переместительного, сочетательного свойства при умножении	1	
63	Проверка правильности нахождения периметра, площади прямоугольника	1	
64	Нахождение площади в заданных единицах	1	
65	Арифметические действия с числом 1	1	
66	Умножение и деление в пределах 100: внетабличное выполнение действий	1	
67	Арифметические действия с числом 0	1	
68	Нахождение площади фигуры, составленной из прямоугольников (квадратов)	1	
69	Оценка решения задачи на достоверность и логичность	1	
70	Вычисления с числами 0 и 1. Деление нуля на число	1	
71	Задачи на нахождение доли величины	1	
72	Доля величины: сравнение долей одной величины	1	
73	Доля величины: половина, четверть в практической ситуации, сравнение величин, выраженных долями	1	
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	
76	Время (единица времени — секунда); соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации	1	
77	Расчёт времени. Соотношение «начало, окончание, продолжительность события» в практической ситуации	1	
78	Соотношение «больше/ меньше на/в» в ситуации сравнения предметов и объектов на основе измерения величин	1	
79	Контрольная работа №3	1	

80	Устное умножение суммы на число	1	
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	
84	Выбор верного решения задачи	1	
85	Разные способы решения задачи	1	
86	Деление суммы на число	1	
87	Разные приемы записи решения задачи	1	
88	Нахождение неизвестного компонента арифметического действия умножения (деления)	1	
89	Устное деление двузначного числа на двузначное	1	
90	Проверка результата вычисления: обратное действие, применение алгоритма, оценка достоверности результата	1	
91	Деление на однозначное число в пределах 100	1	
92	Применение устных приёмов вычисления для решения практических задач	1	
93	Контрольная работа №4	1	
94	Задачи на понимание смысла арифметического действия деление с остатком	1	
95	Устное деление с остатком; его применение в практических ситуациях	1	
96	Нахождение периметра в заданных единицах длины	1	
97	Изображение на клетчатой бумаге прямоугольника с заданным значением периметра	1	
98	Дополнение изображения (чертежа) данными на основе измерения	1	
99	Работа с таблицей: анализ данных, использование информации для ответов на вопросы и решения задач	1	
100	Стоимость (единицы — рубль, копейка); установление отношения «дороже/дешевле на/в» (в повторение)	1	
101	Практическая работа по разделу "Величины". Повторение	1	
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	
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	
107	Математическая информация. Алгоритмы. Повторение	1	
108	Классификация объектов по двум признакам	1	
109	Числа в пределах 1000: сравнение	1	
110	Масса (единица массы — грамм); соотношение между килограммом и граммом; отношение «тяжелее/легче на/в»	1	
111	Измерение длины объекта, упорядочение по длине	1	
112	Длина (единица длины — миллиметр, километр); соотношение между величинами в пределах тысячи	1	
113	Нахождение периметра прямоугольника, квадрата	1	
114	Сложение и вычитание с круглым числом	1	
115	Сложение и вычитание в пределах 1000	1	
116	Алгоритмы (правила) устных и письменных вычислений (сложение, вычитание, умножение, деление)	1	
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	
121	Контрольная работа №5	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	

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

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



Лист согласования к документу № Математика 3 кл Лужаева Н.В. от 19.02.2024  
Инициатор согласования: Маслов Г.Г. Директор  
Согласование инициировано: 19.02.2024 13:27

**Лист согласования**

Тип согласования: **последовательное**

№	ФИО	Срок согласования	Результат согласования	Замечания
1	Маслов Г.Г.		 Подписано 19.02.2024 - 13:27	-