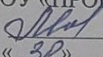



**МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РЕСПУБЛИКИ ДАГЕСТАН  
МУНИЦИПАЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ « ПРОГИМНАЗИЯ «ЛАСТОЧКА»  
ГОРОДСКОГО ОКРУГА « ГОРОД КИЗЛЯР»**

СОГЛАСОВАНО  
Зам.директора по УВР  
МБОУ «ПРОГИМНАЗИЯ «ЛАСТОЧКА»  
 Т.И.Магомедгаджиева  
« 30 »  2024г.



**Рабочая программа  
учебного предмета «Математика»  
4 «Б» класса начального образования  
на 2024-2025 учебный год.**

**Составила учитель начальных классов :  
Семянкина Ольга Викторовна**

**г. Кизляр 2024г.**

## **Пояснительная записка**

КТП составлено с учетом возрастных и интеллектуальных особенностей учащихся 4 класса. Учащиеся отличаются наличием высоких познавательных мотивов, стремлением наиболее успешно выполнять все предъявляемые школой требования. Интеллектуальная готовность к обучению в школе находится на высоком уровне. Дети имеют достаточный уровень саморегуляции, не испытывают трудности в понимании инструкции учителя и умении выполнять действия в соответствии с ней. Большинство учащихся отличаются завышенной самооценкой. Учащиеся имеют высокий уровень сформированности коммуникативных умений.

Исходя из особенностей учащихся данного класса, с целью получения качественных результатов обучения применяю следующие **педагогические технологии**:

- Технология уровневой дифференциации
- Технология коммуникативного обучения
- Здоровьесберегающие
- ИКТ
- Технология развития критического мышления
- Технология развивающего обучения
- Игровые технологии
- Технология интегрированного обучения

КТП ориентировано на использование в 4 классе УМК утвержденного приказом **№70/1** от **31.05.2021** "Об утверждении списка учебников, используемых в 2022-2023 учебном году для реализации образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования".

Состав УМК: Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова Г.В., Волкова С.И., Степанова С.В.  
Математика.4 класс. Учебник в 2-х частях – М.: Просвещение, 2021.

### Календарно-тематическое планирование по математике

№ п/п	Наименование темы (раздела)	Дата проведения	
		по плану	по факту
<b>Числа от 1 до 1000. Повторение (14ч)</b>			
1.	Нумерация.	02.09	
2.	Порядок выполнения действий.	03.09	
3.	Нахождение суммы нескольких слагаемых	04.09	
4.	Алгоритм письменного вычитания трехзначных чисел	06.09	
5.	Алгоритм письменного умножения трехзначных	09.09	
6.	Свойства умножения	10.09	
7.	Алгоритм письменного деления	11.09	
8.	Письменное деление трехзначных чисел на однозначное число.	13.09	
9.	Письменное деление трехзначных чисел на однозначное число.	16.09	
10.	Деление трехзначного числа, когда в записи частного есть нуль	17.09	
11.	Знакомство со столбчатыми диаграммами.	18.09	
12.	Четыре арифметических действия.	20.09	
13.	Повторение пройденного « <i>Что узнали. Чему научились</i> »	23.09	
14.	<b>Проверочная работа</b> по теме «Числа от 1 до 1000. Повторение»	24.09	
<b>Числа, которые больше 1000. Нумерация (11ч)</b>			
15.	Работа над ошибками. Новая счётная единица — тысяча.	25.09	
16.	Класс единиц и класс тысяч	27.09	
17.	Чтение и запись многозначных чисел.	30.09	
18.	Представление многозначных чисел в виде суммы разрядных слагаемых.	01.10	
19.	Сравнение многозначных чисел.	02.10	
20.	Увеличение (уменьшение) числа в 10, 100 и 1000 раз.	04.10	
21.	Выделение в числе общего количества единиц любого разряда.	07.10	
22.	Класс миллионов. Класс миллиардов	08.10	
23.	Повторение пройденного « <i>Что узнали. Чему научились</i> »	09.10	
24.	Повторение пройденного « <i>Что узнали. Чему научились</i> »	11.10	
25.	<b>Проверочная работа</b> по теме «Числа, которые больше 1000. Нумерация»	14.10	
<b>Величины (15ч)</b>			
26.	Работа над ошибками. Единица длины – километр	15.10	

27.	Таблица единиц длины	16.10	
28.	Единицы площади – квадратный километр, квадратный миллиметр.	18.10	
29.	Таблица единиц площади	21.10	
30.	Определение площади с помощью палетки	22.10	
31.	Масса. Единицы массы: центнер, тонна.	23.10	
32.	Таблица единиц массы	25.10	
33.	Время.	05.11	
34.	24-часовое исчисление времени	06.11	
35.	Решение задач на определение начала, продолжительности и конца события	08.11	
36.	Единица времени – секунда	11.11	
37.	Единица времени – век.	12.11	
38.	Таблица единиц времени	13.11	
39.	Повторение пройденного « <i>Что узнали. Чему научились</i> »	15.11	
40.	<b>Контрольная работа</b> по теме «Величины»	18.11	
<b>Числа, которые больше 1000. Сложение и вычитание (11ч)</b>			
41.	Работа над ошибками. Алгоритмы устного и письменного сложения и вычитания многозначных чисел	19.11	
42.	Алгоритмы устного и письменного сложения и вычитания многозначных чисел	20.11	
43.	Решение уравнений на нахождение неизвестного слагаемого.	22.11	
44.	Решение уравнений на нахождение неизвестного уменьшаемого, вычитаемого	25.11	
45.	Нахождение нескольких долей целого	26.11	
46.	Нахождение нескольких долей целого	27.11	
47.	Решение задач	29.11	
48.	Сложение и вычитание значений величин	02.12	
49.	Решение задач на увеличение (уменьшение) числа на несколько единиц, выраженных в косвенной форме	03.12	
50.	Повторение пройденного « <i>Что узнали. Чему научились</i> »	04.12	
51.	<b>Проверочная работа</b> по теме «Числа, которые больше 1000. Сложение и вычитание»	06.12	
52.	Работа над ошибками. Свойства умножения	09.12.	
53.	Алгоритм письменного умножения многозначного числа на однозначное.	10.12	

54.	Правила умножения на 0 и 1.	11.12	
55.	Умножение чисел, оканчивающихся нулями	13.12	
56.	Связь чисел при умножении и делении	16.12	
57.	Деление суммы на число	17.12	
58.	Алгоритм письменного деления многозначного числа на однозначное	18.12	
59.	Решение текстовых задач	20.12	
60.	Деление многозначного числа на однозначное.	23.12	
61.	Решение текстовых задач	24.12	
62.	Деление многозначного числа на однозначное.	25.12	
63.	Решение текстовых задач	27.12	
64.	Деление многозначного числа на однозначное.	10.01	
65.	Способы проверки правильности деления	13.01	
66.	Повторение пройденного « <i>Что узнали. Чему научились</i> »	14.01	
67.	Повторение пройденного « <i>Что узнали. Чему научились</i> »	15.01	
68.	<b>Контрольная работа</b> по теме «Умножение и деление»	17.01	
69.	Работа над ошибками. Решение текстовых задач арифметическим способом.	20.01	
70.	Скорость. Время. Расстояние.	21.01	
71.	Представление текста задачи в таблице	22.01	
72.	Представление текста задачи в таблице	24.01	
73.	Взаимосвязь между скоростью, временем и расстоянием.	27.01	
74.	Умножение числа на произведение.	28.01	
75.	Письменные приёмы умножения на числа, оканчивающиеся нулями	29.01	
76.	Письменные приёмы умножения на числа, оканчивающиеся нулями	31.01	
77.	Умножение двух многозначных чисел, оканчивающиеся нулями	03.02	
78.	Задачи на одновременное встречное движение	04.02	
79.	Свойства умножения	05.02	
80.	Повторение пройденного « <i>Что узнали. Чему научились</i> »	07.02	
81.	Повторение пройденного « <i>Что узнали. Чему научились</i> »	10.02	
82.	<b>Контрольная работа</b> по теме «Умножение на числа, оканчивающихся нулями»	11.02	
83.	Работа над ошибками. Деление числа на произведение.	12.02	
84.	Устные приёмы деления для случаев вида $360 : 12$ , $7200 : 900$ .	14.02	



85.	Деление с остатком на 10, 100, 1000	17.02	
86.	Решение задач разных видов	18.02	
87.	Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.	19.02	
88.	Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.	21.02	
89.	Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.	24.02	
90.	Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.	25.02	
91.	Решение задач на одновременное движение в противоположных направлениях	26.02	
92.	Письменное деление на числа, оканчивающиеся нулями.	28.02	
93.	Повторение пройденного « <i>Что узнали. Чему научились</i> »	03.03	
94.	Повторение пройденного « <i>Что узнали. Чему научились</i> »	04.03	
95.	Работа над ошибками. Умножение числа на сумму.	05.03	
96.	Приемы умножения двузначного числа на двузначное	07.03	
97.	Алгоритм письменного умножения многозначного числа на двузначное число	10.03	
98.	Умножение многозначного числа на двузначное число	11.03	
99.	<b>Проверочная работа</b> по теме «Умножение и деление»	12.03	
100.	Решение задач на нахождение неизвестного по двум разностям	14.03	
101.	Решение задач	17.03	
102.	Алгоритм письменного умножения многозначного числа на трёхзначное число	18.03	
103.	Алгоритм письменного умножения многозначного числа на трёхзначное число	19.03	
104.	Алгоритм письменного умножения многозначного числа на трёхзначное число	21.03	
105.	Письменное умножение многозначного числа на трёхзначное	01.04	
106.	Повторение пройденного « <i>Что узнали. Чему научились</i> »	02.04	
107.	Повторение пройденного « <i>Что узнали. Чему научились</i> »	04.04	
108.	Проверочная работа по теме «Умножение многозначного числа»	07.04	
109.	Работа над ошибками.	08.04	
110.	Алгоритм письменного деления многозначного числа на двузначное число	09.04	
111.	Деление с остатком на двузначное число	11.04	
112.	Алгоритм письменного деления многозначного числа на двузначное число	14.04	
113.	Алгоритм письменного деления многозначного числа на двузначное число	15.04	

114.	Письменно деление многозначного числа на двузначное число	16.04	
115.	Письменное деление многозначного числа на двузначное число	18.04	
116.	Решение задач.	21.04	
117.	Деление многозначного числа на двузначное число	22.04	
118.	Деление многозначного числа на двузначное число	23.04.	
119.	Решение задач.	25.04	
120.	Повторение пройденного « <i>Что узнали. Чему научились</i> »	28.04	
121.	Повторение пройденного « <i>Что узнали. Чему научились</i> »	29.04	
122.	Алгоритм письменного деления многозначного числа на трехзначное число	30.04	
123.	Письменное деление многозначного числа на трехзначное число	02.05	
124.	Проверка деления умножением	05.05	
125.	Проверка умножения делением	06.05	
126.	Проверка деления с остатком умножением	07.05	
127.	Повторение пройденного « <i>Что узнали. Чему научились</i> »	08.05	
128.	Повторение пройденного « <i>Что узнали. Чему научились</i> »	12.05	
129.	<b>Итоговая контрольная работа</b>	13.05	
130.	Работа над ошибками.	14.05	
131.	Повторение по теме «Нумерация чисел»	16.05	
132.	Повторение по теме «Решение уравнений»	19.05	
133.	Повторение по теме «Порядок действий в числовых выражениях»	20.05	
134.	Повторение по теме «Геометрические фигуры»	21.05	
135.	Повторение по теме «Решение задач»	23.05	
136.	Повторение по теме «Умножение и деление»	26.05	