

Приложение 1

к приказу № 276 от 31.08.22

"Об утверждении изменений в рабочих программах педагогов по предметам и дополнений к рабочим программам педагогов, программам элективных курсов/предметов на 2022-2023 учебный год"

Календарно – тематический план к рабочей программе,

на 2022-2023 учебный год

по учебному предмету «Математика»

на уровне начального общего образования

Класс: 3 -в

**Учитель начальных классов
высшей квалификационной
категории
Цыганова Наталья Алексеевна**

2022 – 2023 учебный год

Календарно-тематический план
по учебному предмету «Математика» Петерсон Л.Г.
ГАОУ СО «Гимназия №8»
3в класс 2022 – 2023 учебный год

№п/ п	Тема урока	Дата	
		план	факт
	Повторение	2ч	
1	Инструктаж по ТБ, Повторение. Модуль «Школьный урок» День Знаний.	1.09	
2	Повторение. Знакомство с понятием «множество»	5.09	
	Множество	8ч	
3	Множество и его элементы	6.09	
4	Способы задания множества	7.09	
5	Равные множества. Число элементов множества. Пустое множество	8.09	
6	Диаграмма Эйлера- Венна. Знаки $\in$ и $\notin$ (Сам.р -1)	12.09	
7	Диаграмма Венна. (С-2)	13.09	
8	Подмножество. Знаки $\subset$ и $\supset$	14.09	
9	Задачи на приведение к единице (первый тип)	15.09	
10	Решение задач на приведение к единице.	19.09	
	Пересечение и объединение множеств.	8ч.	
11	Пересечение множеств. Знак	20.09	
12	Свойства пересечения множеств.	21.09	
13	Задачи на приведение к 1 (второй тип)	22.09	
14	Объединение множеств. Знак <u>Математический диктант.</u>	26.09	
15	Запись умножения в столбик	27.09	
16	Свойства объединения множеств	28.09	
17	Входная контрольная работа №1	29.09	
18	Работа над ошибками, допущенными в контрольной работе.	3.10	
	Классификация	2ч.	
19	Разбиение множеств на части. Классификация Модуль «Школьный урок» Всемирный день математики	4.10	
20	Разбиение множеств на части по свойствам. Задачи на приведение к единице (второй тип). (С-5)	5.10	
	Нумерация	5ч	
21	Как люди научились считать	6.10	
22	Система счисления	10.10	
23	Многочисленные числа	11.10	
24	Нумерация многочисленных чисел.	12.10	
25	Представление натурального числа виде суммы разрядных слагаемых.	13.10	
	Сложение и вычитание многочисленных чисел.	6ч	
26	Сложение и вычитание многочисленных чисел	17.10	
27	Преобразование именованных чисел(С-6)	18.10	
28	Сложение и вычитание многочисленных чисел (С-7)	19.10	
29	Сравнение многочисленных чисел, операции над ними. <u>Математический диктант.</u>	20.10	
30	Сложение и вычитание многочисленных чисел. (С-8)	24.10	
31	Контрольная работа №2 по теме: «Сложение и вычитание многочисленных чисел»	25.10	

	Умножение и деление круглых чисел.	5ч	
32	Работа над ошибками. Умножение чисел на 10, 100, 1000...	26.10	
33	Умножение круглых чисел	27.10	
34	Деление чисел на 10, 100, 1000...	7.11	
35	Деление круглых чисел (С-9)	8.11	
36	Деление чисел на 10, 100, 1000... деление круглых чисел (С-10)	9.11	
	Единицы длины	3ч	
37	Единицы длины	10.11	
38	Единицы длины. Переход от одной единицы измерения к другой.	14.11	
39	Единицы длины. Сложение и вычитание именованных чисел. (С-11)	15.11	
	Единицы массы	4ч	
40	Единицы массы. Грамм. Тонна. Центнер	16.11	
41	Единицы массы (С-12) Модуль «Школьный урок» День российской науки	17.11	
42	Единицы длины и единицы массы	21.11	
43	Контрольная работа №3 по теме: «Единицы длины и массы»	22.11	
	Умножение на однозначное число	5ч	
44	Работа над ошибками. Умножение на однозначное число.	23.11	
45	Умножение многозначного числа на однозначное.	24.11	
46	Умножение многозначных круглых чисел	28.11	
47	Решение задач по сумме и разности.	29.11	
48	Умножение многозначных круглых чисел. Решение задач по сумме и разности.	30.11	
	Деление на однозначное число.	9ч	
49	Деление на однозначное число.	1.12	
50	Деление многозначного числа на однозначное	5.12	
51	Деление на однозначное число с нулём посередине	6.12	
52	Деление на однозначное число с нулём на конце	7.12	
53	Деление на однозначное число с нулём посередине и на конце (С-14)	8.12	
54	Решение примеров на деление в столбик (С-15)	12.12	
55	Деление круглых чисел.	13.12	
56	Деление чисел, оканчивающихся нулями с проверкой. (С- 16)	14.12	
57	Контрольная работа №4 по теме «Деление и умножение на однозначное число»	15.12	
	Деление с остатком.	3ч	
58	Работа над ошибками. Деление на однозначное число с остатком	19.12	
59	Деление круглых чисел с остатком	20.12	
60	Деление на однозначное число (и сводящиеся к нему случаи деления круглых чисел) (С-17)	21.12	
	Симметрия	4ч	
61	Преобразование фигур	22.12	
62	Симметрия. Модуль «Школьный урок» Неделя математики	26.12	
63	Симметричные фигуры	27.12	
64	Симметрия. Симметричные фигуры (С-18)	28.12	
	Меры времени.	7ч	
65	Меры времени. Календарь		
66	Календарь. Неделя		
67	Таблица мер времени. (С-20)		
68	Часы. Математический диктант		
69	Таблица мер времени. Часы (С-21)		
70	Сравнение, сложение и вычитание единиц времени		

71	Обобщение знаний по теме: «Единицы времени» (С-22)		
	Переменная	6ч	
72	Переменная.		
73	Выражение с переменной		
74	Нахождение значений выражений с переменной.		
75	Высказывания. Верно и неверно, всегда и иногда.		
76	Переменная. Высказывание (С-23)		
77	Равенство и неравенство		
	Уравнения.	6ч	
78	Уравнения		
79	Равенство и неравенство. Уравнения(С-24)		
80	Упрощение уравнений		
81	Составные уравнения		
82	Контрольная работа №5 по теме: «Меры времени, переменная, уравнения»		
83	Работа над ошибками. Решение уравнений.		
	Формулы площади, периметра, объёма.	6ч	
84	Формула. Формулы площади и периметра прямоугольника: $S = a \cdot b$, $P = (a + b) \cdot 2$		
85	Формула объёма прямоугольного параллелепипеда: $V = a \cdot b \cdot c$		
86	Формулы площади и периметра прямоугольника, объёма прямоугольного параллелепипеда (С-26)		
87	Формула деления с остатком: $a = b \cdot c + r$, $r < b$		
88	Решение задач по формуле.		
89	Решение задач на нахождение площади, периметра и объёма.		
	Формула пути	4ч	
90	Скорость, время, расстояние		
91	Изображение движения объекта на числовом луче. Формула пути: $S = v \cdot t$		
92	Формула зависимости между величинами.		
93	Построение формул с использованием таблиц и числового луча (С-29)		
	Решение задач на движение.	9ч	
94	Решение задач на движение с использованием схем		
95	Решение задач на движение с использованием таблиц		
96	Решение задач на движение с использованием схем и таблиц.		
97	Решение задач на движение. (С- 30)		
98	Решение задач на движение с помощью формул.		
99	Задачи на движение.		
100	Решение задач на движение (С-31)		
101	Контрольная работа №6 по теме: «Формулы площади, периметра, объёма, пути»»		
102	Работа над ошибками. Решение задач на движение.		
	Умножение. Формула стоимости.	6ч	
103	Умножение на двузначное число.		
104	Стоимость, цена, количество товара. Формула стоимости: $C = a \cdot n$		
105	Умножение на двузначное число. Формула стоимости (С-32)		
106	Умножение многозначного числа на круглое число.		
107	Решение задач на формулу стоимости. Модуль «Школьный урок		
108	Умножение на двузначное число. Решение задач на формулу стоимости (С-33)		
	Умножение на трёхзначное число.	4ч	

109	Умножение на трёхзначное число		
110	Умножение многозначного на трёхзначное число		
111	Умножение на трёхзначное число, у которого в разряде десятков стоит нуль. (С-34)		
112	Умножение на трёхзначное число, у которого отсутствует разряд десятков. Модуль «Школьный урок		
	Формула работы	5ч	
113	Работа, производительность, время работы. Формула работы: $A = V \cdot t$		
114	Решение задач с использованием формулы работы.		
115	Умножение на трёхзначное и двузначное число. Решение задач на формулу пути, стоимости, работы		
116	Контрольная работа №7 по теме: «Формула стоимости, работы»		
117	Работа над ошибками. Решение задач.		
	Формула произведения. Классификация задач.	5ч	
118	Формула произведения: $a = b \cdot c$		
119	Решение задач с использованием формулы произведения		
120	Классификация задач Модуль «Школьный урок Неделя математики		
121	Решение задач разных типов..		
122	Решение задач разных типов (С-36)		
	Умножение многозначных чисел.	4ч	
123	Умножение круглых чисел, сводящееся к умножению на трёхзначное число		
124	Умножение многозначных чисел (С-37)		
125	Контрольная работа №8 по теме: «Задачи»		
126	Работа над ошибками. Умножение многозначных чисел.		
	Повторение. Решение задач.	4ч	
127	Повторение изученного. Задачи на повторение.		
128	Решение задач. <u>Математический диктант</u>		
129	Решение задач разного типа		
130	Переводная контрольная работа		
	Повторение. Умножение и деление.	6ч	
131	Умножение и деление многозначных чисел.		
132	Итоговая контрольная работа		
133	Повторение изученного.		
134	Повторение изученного. Решение уравнений		
135	Решение примеров на умножение многозначных чисел		
136	Повторение изученного. Именованные числа.		