

Приложение 1
к приказу № 276-од от
31.08.22
"Об утверждении рабочих
программа 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(ы): 4-б.
Уровень: базовый

Учитель начальных классов
высшей квалификационной
категории
Назарова Наталья Николаевна

2022

Календарно-тематический план

№ п/п	Тематический блок, тема уроков	Количес тво часов	Дата проведения		Коррекция программы
			по плану	по факту	
1.	ТБ на уроке. Счёт сотнями. Многозначное число. Классы и разряды многозначного числа. Модуль «Школьный урок» - воспитание ответственности по соблюдению на уроке общепринятых норм поведения	1	01.09		
2.	Названия и последовательность многозначных чисел в пределах классов миллиардов. Класс миллионов. Десятичная система записи чисел.	1	05.09		
3.	Римская система записи чисел.	1	06.09		
4.	Классы и разряды многозначного числа в пределах миллиона. <i>Самостоятельная работа</i>	1	07.09		
5.	Способ чтения многозначного числа. Представление многозначного числа в виде суммы разрядных слагаемых. Модуль «Школьный урок» - активизация познавательной деятельности.	1	08.09		
6.	Сравнение многозначных чисел, запись результатов сравнения. <i>Стартовая диагностическая работа.</i>	1	12.09		
7.	<i>Самостоятельная работа</i> по теме «Нумерация и сравнение многозначных чисел».	1	13.09		
8.	Работа над ошибками. Сравнение многозначных чисел. Решение примеров.	1	14.09		
9.	Сравнение многозначных чисел. Проект «Страна Цифирия». Модуль «Школьный урок» - активизация познавательной деятельности.	1	15.09		
10.	Сложение многозначных чисел. Устные и письменные приемы сложения многозначных чисел.	1	19.09		

11.	Письменные алгоритмы сложения многозначных чисел в пределах миллиарда. <i>Самостоятельная работа.</i>	1	20.09		
12.	Проверка правильности выполнения сложения. Модуль «Школьный урок» - позитивное восприятие учащимися требований и просьб учителя.	1	21.09		
13.	Устные и письменные приемы вычитания многозначных чисел.	1	22.09		
14.	Контрольная работа №1 «Порядок выполнения действий. Решение текстовой и геометрической задачи».	1	26.09		
15.	Работа над ошибками. Письменные алгоритмы вычитания многозначных чисел в пределах миллиарда.	1	27.09		
16.	Проверка правильности выполнения вычитания.	1	28.09		
17.	Письменные приёмы сложения и вычитания многозначных чисел. Модуль «Школьный урок» - воспитание ответственности по соблюдению на уроке общепринятых норм и правил поведения.	1	29.09		
18.	Построение многоугольников. Построение прямоугольника. <i>Практическая работа.</i>	1	03.10		
19.	Скорость равномерного прямолинейного движения. Модуль «Школьный урок» - активизация познавательной деятельности.	1	04.10		
20.	Единицы скорости. Обозначения: км/ч, м/мин, м/с. <i>Самостоятельная работа</i>	1	05.10		
21.	Скорость. Задачи на движение. Модуль «Школьный урок» - активизация познавательной деятельности.	1	06.10		
22.	Задачи на движение. Вычисление скорости по формуле $v = S : t$	1	10.10		
23.	Задачи на движение. Вычисление расстояния по формуле $S = v \cdot t$.	1	11.10		
24.	Задачи на движение. Вычисление времени по формуле $t = S : v$ <i>Самостоятельная работа</i>	1	12.10		
25.	Задачи на движение: вычисление	1	13.10		

	скорости, пути, времени при равномерном прямолинейном движении тела. Модуль«Школьныйурок»-воспитаниечеловеколюбия идобросердечности				
26.	Координатный угол: оси координат, координаты точки.	1	17.10		
27.	Построение точки с указанными координатами. Координатный угол. <i>Практическая работа.</i>	1	18.10		
28.	Контрольная работа № 2 по теме: «Задачи на движение»	1	19.10		
29.	Работа над ошибками .Задачи на движение	1	20.10		
30.	Графики. Диаграммы. Модуль«Школьный урок»-активизацияпознавательнойдеятельности.	1	24.10		
31.	Построение простейших графиков, столбчатых диаграмм. <i>Практическая работа.</i>	1	25.10		
32.	Переместительное свойство сложения. <i>Самостоятельная работа.</i>	1	26.10		
33.	Переместительное свойство умножения. Модуль«Школьныйурок»- активизацияпознавательной деятельности.	1	27.10		
34.	ТБ на уроке. Сочетательные свойства сложения.Модуль«Школьный урок»- воспитаниечеловеколюбия идобросердечности.	1	2 четверть		
35.	Сочетательные свойства умножения.Исследовательская работа «Свойстваарифметическихдействий»	1	08.11		
36.	Сочетательные свойства сложения и умножения. <i>Проверочная работа</i>	1	09.11		
37.	Работа над ошибками. Многогранник и его элементы: вершины, рёбра, грани.Модуль«Школьныйурок»-активизацияпознавательнойдеятельности.	1	10.11		
38.	Изображение многогранников на чертежах, обозначение их буквами. <i>Практическая работа. Проект</i> «Геометрические тела».	1	14.11		

39.	Распределительные свойства умножения. Модуль «Школьный урок» - воспитание нравственных качеств.	1	15.11		
40.	Контрольная работа № 3 по теме «Свойства арифметических действий».	1	16.11		
41.	Работа над ошибками. Свойства арифметических действий.	1	17.11		
42.	Умножение на 1000, 10000, 100000.	1	21.11		
43.	Прямоугольный параллелепипед. Изображение пространственных фигур на чертежах. Модуль «Школьный урок» - воспитание ответственности по соблюдению на уроке общепринятых норм поведения.	1	22.11		
44.	Число вершин, рёбер и граней прямоугольного параллелепипеда. <i>Практическая работа.</i>	1	23.11		
45.	Единицы массы: тонна и центнер. Обозначения: т, ц. <i>Самостоятельная работа.</i>	1	24.11		
46.	Соотношения между единицами массы.	1	28.11		
47.	Задачи на разные виды движения двух тел. Понятие о скорости сближения (удаления).	1	29.11		
48.	Задачи на движение в противоположных направлениях Модуль «Школьный урок» - позитивное восприятие учащимися требований и просьб учителя	1	30.11		
49.	Задачи на движение в противоположных направлениях. <i>Проверочная работа.</i>	1	01.12		
50.	Пирамида. Разные виды пирамид Работа над ошибками.	1	05.12		
51.	Основание, вершина, грани и рёбра пирамиды.	1	06.12		
52.	Задачи на разные виды движения двух тел. Модуль «Школьный урок» - воспитание нравственных качеств.	1	07.12		
53.	Задачи на разные виды движения двух тел: в противоположных направлениях и встречное движение <i>Самостоятельная работа.</i>	1	08.12		
54.	Задачи на разные виды движения двух тел из одного или из двух пунктов – и их решение. Модуль	1	12.12		

	«Школьный урок»- позитивное восприятие учащимися требований и просьб учителя.				
55.	Проверочная работа по теме: «Задачи на разные виды движения двух тел из одного или из двух пунктов – и их решение».	1	13.12		
56.	Работа над ошибками. Задачи на разные виды движения двух тел из одного или из двух пунктов – и их решение.	1	14.12		
57.	Умножение многозначного числа на однозначное. Промежуточная диагностическая работа.	1	15.12		
58.	Письменные алгоритмы умножения многозначных чисел на однозначное. Контрольная работа №4 по теме «Повторение»	1	19.12		
59.	Работа над ошибками. Способы проверки правильности результатов вычислений .	1	20.12		
60.	Умножение многозначного числа на однозначное.	1	21.12		
61.	Умножение многозначного числа на двузначное.	1	22.12		
62.	Письменные алгоритмы умножения многозначных чисел на двузначное.	1	26.12		
63.	Письменные алгоритмы умножения многозначных чисел на двузначное. Решение задач. Тест	1	27.12		
64.	Способы проверки правильности результатов. Модуль «Школьный урок»-активизация познавательной деятельности.	1	28.12		
65.	ТБ на уроке. Умножение многозначного числа на двузначное.	1	3 четверть		
66.	Умножение многозначного числа на трехзначное.	1	10.01		
67.	Письменные алгоритмы умножения многозначных чисел на трехзначное.	1	11.01		
68.	Письменные алгоритмы умножения многозначных чисел на трехзначное. Проверочная работа	1	12.01		
69.	Способы проверки правильности результатов . Работа над ошибками.	1	16.01		
70.	Умножение многозначного числа на трехзначное	1	17.01		
71.	Контрольная работа № 5 «Письменные приемы умножения	1	18.01		

	чисел».				
72.	Работа над ошибками.Письменные приемы умножения чисел.	1	19.01		
73.	Конус. Вершина, основание и боковая поверхность конуса. <i>Практическая работа</i>	1	23.01		
74.	Задачи на разные виды движения двух тел в одном направлении..	1	24.01		
75.	Задачи на разные виды движения (из одного или из двух пунктов) и их решение.	1	25.01		
76.	Задачи на разные виды движения двух тел . <i>Самостоятельная работа.</i>	1	26.01		
77.	Задачи на разные виды движения двух тел. Более сложные случаи.	1	30.01		
78.	Истинные и ложные высказывания.	1	31.01		
79.	Высказывания со словами «неверно, что...»	1	01.02		
80.	Истинные и ложные высказывания. Закрепление. Проверочная работа	1	02.02		
81.	Работа над ошибками. Составные высказывания.	1	06.02		
82.	Составные высказывания,	1	07.02		
83.	Составные высказывания, образованные из двух простых высказываний .	1	08.02		
84.	Контрольная работа № 6 по теме «Высказывания».	1	09.02		
85.	Работа над ошибками. Высказывания.	1	13.02		
86.	Задачи на перебор вариантов. Наблюдение.	1	14.02		
87.	Решение логических задач перебором возможных вариантов. <i>Самостоятельная работа.</i>	1	15.02		
88.	Решение более сложных логических задач перебором возможных вариантов.	1	16.02		
89.	Решение более сложных логических задач.	1	20.02		
90.	Работа над ошибками Деление суммы на число. Решение задач.	1	21.02		
91.	Деление на 1000, 10000,... <i>Самостоятельная работа.</i>	1	22.02		
92.	Деление на 1000, 10000, ... Отработка приема вычисления. Решение задач.	1	27.02		
93.	Контрольная работа № 7 по теме «Деление многозначного числа на	1	28.02		

	однозначное. Деление на 10, 100, 1000...»				
94.	Работа над ошибками. Деление многозначного числа на однозначное. Деление на 10, 100, 1000...	1	01.03		
95.	Масштабы географических карт. Решение задач.	1	02.03		
96.	Обобщение: запись свойств арифметических действий с использованием букв.	1	06.03		
97.	Работа над ошибками. Деление на 10, 100, 1000. Повторение изученного.	1	07.03		
98.	Проверочная работа по теме: «Повторение и закрепление изученного».		09.03		
99.	Цилиндр. Работа над ошибками	1	13.03		
100.	Сопоставление фигур и развёрток. <i>Практическая работа.</i>	1	14.03		
101.	Деление на однозначное число. Несложные устные вычисления с многозначными числами.	1	15.03		
102.	Письменные алгоритмы деления многозначных чисел на однозначное число. <i>Самостоятельная работа.</i>	1	16.03		
103.	Деление на двузначное число.	1	20.03		
104.	Письменные алгоритмы деления многозначных чисел на двузначное число. <i>Проверочная работа.</i>	1	21.03		
105.	Работа над ошибками. Способы проверки правильности результатов	1	22.03		
106.	Деление на двузначное число.	1	23.03		
107.	Деление на трехзначное число. Повторение. Высказывания.	1	4 четверть		
108.	Письменные деления многозначных чисел. Повторение. Вычитание многозначных чисел. <i>Самостоятельная работа.</i>	1	04.04		
109.	Письменные алгоритмы деления многозначных чисел на трехзначное число. Повторение. Скорость.	1	05.04		
110.	Деление на трехзначное число. Повторение. Сложение многозначных чисел.	1	06.04		
111.	Контрольная работа №9 по теме: «Деление на трехзначное число».	1	10.04		
112.	Работа над ошибками. Деление отрезка на 2, 4, 8 равных частей с помощью циркуля и линейки.	1	11.04		

	Повторение. Задачи на движение.				
113.	Деление отрезка на равные части. Повторение. Задачи на движение.	1	12.04		
114.	Равенство, содержащее букву. Нахождение неизвестного числа в равенствах Повторение. Координатный угол.	1	13.04		
115.	Вычисления с многозначными числами. Повторение. Вычисление площади геометрических фигур. <i>Самостоятельная работа.</i>	1	17.04		
116.	Составление буквенных равенств. Повторение. Переместительное свойство умножения.	1	18.04		
117.	Примеры арифметических задач, содержащих в условии буквенные данные. Повторение. Сочетательные свойства сложения.	1	19.04		
118.	Контрольная работа № 9 по теме: «Вычисления с многозначными числами»	1	20.04		
119.	Работа над ошибками: Повторение и закрепление изученного.	1	24.04		
120.	Угол и его обозначение. Сравнение углов наложением. <i>Практическая работа</i>	1	25.04		
121.	Виды углов. <i>Самостоятельная работа.</i> Повторение. Соотношения между единицами массы.	1	26.04		
122.	Угол и его обозначение. Повторение. Скорость.	1	27.04		
123.	Нахождение неизвестного числа в равенствах Контрольный тест. Повторение. Задачи на движение.	1	02.05		
124.	Работа над ошибкамиПрименение правил нахождения неизвестных компонентов арифметических действий. Повторение. Задачи на движение.	1	03.05		
125.	Примеры арифметических задач, содержащих в условии буквенные данные. <i>Самостоятельная работа.</i> Повторение. Умножение многозначных чисел	1	04.05		
126.	Письменные приемы вычислений. Повторение. Умножение и деление многозначных чисел.	1	08.05		
127.	Контрольная работа № 10	1	10.05		

	по теме: «Письменные приемы вычислений».				
128.	Работа над ошибками. Виды треугольников. Повторение. Деление на двузначное число.	1	11.05		
129.	Точное и приближенное значение величины. Повторение. Деление на однозначное число.	1	15.05		
130.	Измерение длины, массы, времени, площади с указанной точностью. <i>Итоговая диагностическая работа.</i>	1	16.05		
131.	Построение отрезка, равного данному. Повторение. Задачи на движение. <i>Самостоятельная работа.</i>	1	17.05		
132.	Построение отрезка, равного данному, с помощью циркуля и линейки. Повторение. Единицы массы.	1	22.05		
133.	Повторение. Задачи на разные виды движения двух тел.	1	23.05		
134.	Повторение. Умножение многозначного числа на трехзначное.	1	24.05		
135.	Повторение. Деление на трехзначное число.	1	25.05		
136.	Повторение. Виды углов.	1	резерв		