

Приложение 1
к приказу № 276-од от 31.08.22
"Об утверждении рабочих программ 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: 3а

учитель начальных классов
высшей квалификационной категории
Россошанская Лидия Васильевна

2022 г.

IV раздел.

Календарно-тематический план по предмету «Математика» Петерсон, для 3а класса, 2022 – 2023 уч.г

№ п/п	Дата	Факт	Тема урока
I четверть			
1.	01.09		Инструктаж по технике безопасности. Устная и письменная нумерация в пределах тысячи. Повторение.
2.	05.09		Повторение. Операции с именованными числами.
3.	06.09		Множество и его элементы.
4.	07.09		Математический диктант. Способы задания множеств.
5.	08.09		Равные множества. Пустое множество. Решение задач.
6.	12.09		Диаграммы Эйлера- Венна. Знаки $\in$ и $\notin$.
7.	13.09		Решение задач. Модуль «Школьный урок» - воспитание умения сотрудничать педагога и обучающихся на учебном занятии.
8.	14.09		Подмножества. Знаки $\subset$ и $\supset$. Проектная деятельность «Проектируем детскую площадку»
9.	15.09		Задачи на приведение к единице. Самостоятельная работа №1.
10.	19.09		Повторение. Решение задач. Подготовка к контрольной работе.
11.	20.09		Пересечение множеств. Знак $\cap$.
12.	21.09		Свойства пересечения множеств. Подготовка к контрольной работе.
13.	22.09		Входная контрольная работа №1 по теме: «Повторение изученного во втором классе».
14.	26.09		Работа над ошибками. Решение задач.
15.	27.09		Обратные задачи на приведение к единице.
16.	28.09		Объединение множеств. Знак $\cup$. Решение задач. Самостоятельная работа №2
17.	29.09		Умножения двузначного числа на однозначное в столбик.
18.	03.10		Математический диктант. Свойства объединения множеств.
19.	04.10		Разбиение множества на части по свойствам.
20.	05.10		Решение задач. Закрепление изученного.
21.	06.10		Как люди научились считать. Проектная деятельность «Живая счётная машина»
22.	10.10		Как люди научились считать. Проектная деятельность «Живая счётная машина»
23.	11.10		Многочисленные числа. Разряды и классы. Модуль «Школьный урок» - формирование психологических условий развития общения, сотрудничества.
24.	12.10		Нумерация многозначных чисел. Сравнение многозначных чисел.
25.	13.10		Решение задач. Самостоятельная работа №3
26.	17.10		Представление натурального числа в виде суммы разрядных слагаемых.
27.	18.10		Сложение и вычитание многозначных чисел.

28.	19.10		Математический диктант. Преобразование именованных чисел.
29.	20.10		Решение задач.
30.	24.10		Свойства действий с многозначными числами. Подготовка к контрольной работе.
31.	25.10		Контрольная работа №2 по теме: «Нумерация, сложение и вычитание многозначных чисел»
32.	26.10		Работа над ошибками. Решение задач
33.	27.10		Решение задач. Повторение и обобщение пройденного материала
II четверть			
34.	07.11		Инструктаж по технике безопасности. Умножение на 10, 100, 1000.
35.	08.11		Умножение круглых чисел.
36.	09.11		Решение задач.
37.	10.11		Деление на 10, 100, 1000....
38.	14.11		Деление круглых чисел.
39.	15.11		Закрепление по теме: «Умножение и деление круглых чисел». Самостоятельная работа №4
40.	16.11		Решение задач. Модуль «Школьный урок» - привитие умений навыков работы с измерительными и чертёжными инструментами
41.	17.11		Единицы длины. Преобразование, сравнение, сложение и вычитание однородных величин.
42.	21.11		Решение задач.
43.	22.11		Математический диктант. Единицы массы. Грамм, тонна, центнер
44.	23.11		Решение задач. Подготовка к контрольной работе.
45.	24.11		ИКС- педия к Математическому полюсу. Проектная деятельность по теме «Старинные русские меры веса».
46.	28.11		Контрольная работа №3 по теме: « Умножение и деление круглых чисел. Единицы длины и массы»
47.	29.11		Работа над ошибками. Закрепление изученного.
48.	30.11		Умножение на однозначное число.
49.	01.12		Умножение круглых чисел в столбик
50.	05.12		Решение задач
51.	06.12		Нахождение чисел по их сумме и разности
52.	07.12		Решение задач. Самостоятельная работа №5
53.	08.12		Деление на однозначное число углом.
54.	12.12		Математический диктант. Решение задач
55.	13.12		Деление на однозначное число углом: $312 : 3$
56.	14.12		Деление многозначного числа на однозначное случая $460:2$. Решение задач
57.	15.12		Деление круглых чисел углом.
58.	19.12		Решение задач. Самостоятельная работа №6
59.	20.12		Деление круглых чисел с остатком.
60.	21.12		Решение задач. Подготовка к контрольной работе

61.	22.12		Контрольная работа №4 по теме: « Умножение и деление многозначных чисел»
62.	26.12		Работа над ошибками. Закрепление изученного.
63.	27.12		Перемещение фигур на плоскости. Модуль «Школьный урок» - воспитание чувства гордости за учёных, инженеров и рабочих, создавших боевую технику.
64.	28.12		Симметрия относительно прямой.
III четверть			
65.	09.01		Инструктаж по технике безопасности. Построение симметричных фигур
66.	10.01		Симметрия фигуры
67.	11.01		Решение задач
68.	12.01		Мера времени. Календарь
69.	16.01		Таблица мер времени
70.	17.01		Решение задач. Самостоятельная работа №7.
71.	18.01		Мера времени: час, минута, секунда.
72.	19.01		Часы. Решение задач
73.	23.01		Преобразование единиц времени. Проектная деятельность «История измерения времени» .
74.	24.01		Решение задач. Подготовка контрольной работе.
75.	25.01		Контрольная работа №5 по теме «Меры времени».
76.	26.01		Работа над ошибками. Решение задач
77.	30.01		Переменная. Модуль «Школьный урок» - развитие геометрической «речи», пространственного воображения и логического мышления.
78.	31.01		Выражение с переменной.
79.	01.02		Верно и неверно. Высказывания.
80.	02.02		Переменная. Высказывание. Самостоятельная работа-23
81.	06.02		Равенство и неравенство. Математический диктант №6
82.	07.02		Математический диктант. Решение задач.
83.	08.02		Уравнения.
84.	09.02		Упрощение записи уравнений.
85.	13.02		Составные уравнения.
86.	14.02		Решение задач. Самостоятельная работа №8.
87.	15.02		Формулы. Проектная деятельность: «Власть десятки»
88.	16.02		Формула объема прямоугольного параллелепипеда: $V = a \cdot b \cdot c$.
89.	20.02		Решение задач.
90.	21.02		Формула деления с остатком. Подготовка к контрольной работе.
91.	22.02		Контрольная работа №6 по теме «Формулы ».
92.	27.02		Работа над ошибками. Решение задач

93.	28.02	Формулы площади и периметра прямоугольника, объема прямоугольного параллелепипеда.
94.	01.03	Скорость, время, расстояние. Модуль «Школьный урок» - формирование умений действовать по заданному алгоритму и конструировать новые.
95.	02.03	<i>Математический диктант.</i> Формула пути: $s = v \cdot t$.
96.	06.03	Решение задач.
97.	07.03	Формулы зависимости между величинами
98.	09.03	Решение задач. <i>Самостоятельная работа №9</i>
99.	13.03	Задачи на движение.
100.	14.03	Задачи на движение. Подготовка к контрольной работе.
101.	15.03	Формулы. Решение задач на движение.
102.	16.03	<i>Контрольная работа № 7 по теме: «Решение задач на движение»</i>
103.	20.03	Работа над ошибками. Закрепление изученного.
104.	21.03	Умножение на двузначное число.
105.	22.03	Формула стоимости
106.	23.03	Умножение многозначного числа на двузначное. Формула стоимости.
IV четверть		
107.	03.04	Инструктаж по технике безопасности. Повт. Задачи на приведение к единице. Решение задач
108.	04.04	Повт. Пересечение множеств. Умножение круглых многозначных чисел
109.	05.04	Повт. Объединение множеств. Задачи на стоимость. <i>Самостоятельная работа №10</i>
110.	06.04	Повт. Многозначные числа. Решение задач.
111.	10.04	Повт. Сравнение многозначных чисел. <i>Математический диктант.</i> Умножение на трехзначное число.
112.	11.04	Повт. Преобразование именованных чисел. Умножение на трехзначное число $312 \cdot 201$
113.	12.04	Повт. Умножение круглых чисел. Решение задач разных типов.
114.	13.04	<i>Контрольная работа №8 по теме: «Умножение на двузначное и трёхзначное число»</i>
115.	17.04	Повт. Деление круглых чисел. Работа над ошибками. Решение задач.
116.	18.04	Повт. Умножение на однозначное число. Формула работы. Модуль «Школьный урок» - воспитание правильного отношения к общечеловеческим ценностям, высокого качества гражданского долга.
117.	19.04	Повт. Деление на однозначное число Решение задач на формулу работы
118.	20.04	Повт. Перемещение фигур на плоскости.

			Решение задач. Исследовательская работа: «Сложение и вычитание трёхзначных чисел».
119.	24.04		Повт. Симметрия фигуры. Формула произведения.
120.	25.04		Повт. Задачи на движение. Решение задач.
121.	26.04		Повт. Умножение на двузначное число. Математический диктант. Способы решения составных задач.
122.	27.04		Повт. Умножение на двузначное число. Способы решения составных задач.
123.	02.05		Контрольная работа на переводной аттестации №9.
124.	03.05		Повт. Формула стоимости Работа над ошибками. Решение задач.
125.	04.05		Повт. Задачи на стоимость. Умножение многозначных чисел.
126.	08.05		Повт. Формула работы. Умножение многозначных чисел. Самостоятельная работа №11
127.	10.05		Повторение. Нумерация, сложение и вычитание многозначных чисел.
128.	11.05		Повторение. Умножение многозначного числа на многозначное.
129.	15.05		Повторение. Единицы измерения. Модуль «Школьный урок» - формирование позитивной самооценки, навыков совместной деятельности с взрослыми и сверстниками, умений сотрудничать друг с другом.
130.	16.05		Повторение. Умножение и деление многозначных чисел.
131.	17.05		Контрольная работа по теме: «Решение задач разных типов».
132.	18.05		Работа над ошибками. Решение задач изученных типов.
133.	22.05		Итоговый тест за 3 класс
134.	23.05		Повторение. Умножение и деление. Решение уравнений.
135.	24.05		Закрепление изученного. Проектная деятельность: «Нестандартные задачи в стандартных ситуациях».
136.	25.05		Решение задач международного конкурса «Кенгуру»