

**Дополнительная общеобразовательная общеразвивающая программа
«Занимательная математика»**

**Календарно-тематическое планирование 1-й год обучения
2021-2022 уч.год**

№ п/п	Наименование разделов и тем	Кол-во часов	Дата
1	Введение. Знакомство с программой. Из истории математики	2	
Праздник числа		38	
2	Число 0	2	
3	Число 1	2	
4	Число 2	2	
5	Число 3	2	
6	Число 4	2	
7	Число 5	2	
8	Число 6	2	
9	Число 7	2	
10	Число 8	2	
11	Число 9	2	
12	Число 10	2	
13	Решение ребусов, содержащих числа	2	
14	Раскраски по номерам	2	
15	Раскраски по номерам	2	
16	Арифметические кроссворды	2	
17	Арифметические кроссворды	2	
18	Судоку. Решение простейших судоку	2	
19	Решение судоку среднего уровня сложности	2	
20	Игра «Счастливый случай»	2	

Математическая игротека		30	
21	Маршрут по клеткам. Числовая пирамида	2	
22	Четыре маршрута. От А до Б	2	
23	Арифметический лабиринт. Собери кольцо	2	
24	Как повернуть диски? Расставьте знаки	2	
25	При помощи четырёх знаков. Четыре итога	2	
26	По горизонтали и вертикали. Арифметическая спираль	2	
27	Подбери числа. Попробуй расставь!	2	
28	Ищите пары. Сумма трёх чисел	2	
29	Одинаковые суммы. Четыре равенства	2	
30	Поиск магических квадратов. Магические квадраты	2	
31	Из 13 полосок. Как передвинуть полоски?	2	
32	Какие цифры закрыть? Снежинки	2	
33	Настольные игры. «Крестики-нолики», «Морской бой»	2	
34	Настольные игры. «Закрытые клетки», «Точки и чёрточки»	2	
35	Игровое ралли	2	
Геометрическая мозаика		24	
36	Геометрические фигуры. Посчитай углы	2	
37	Геометрические фигуры вокруг нас	2	
38	Определение количества фигур на чертеже	2	
39	Определение количества фигур на чертеже	2	
40	Танграм. Конструирование фигур из деталей танграма. «Цифры»	2	
41	Конструирование фигур из деталей танграма. «Животные»	2	
42	Конструирование фигур из деталей танграма. «Техника»	2	
43	Упражнения на составление фигур из палочек	2	

44	Упражнения на составление фигур из палочек	2	
45	Путешествие точки	2	
46	Игры в трёх измерениях	2	
47	Геометрический брейн-ринг	2	
Весёлая математика		22	
48	Найди своё место. По порядку номеров. Назови число	2	
49	Не ошибись! Кто решит раньше?	2	
50	Узнай своё число. Назовите суммы. Давайте посчитаем!	2	
51	Сложить и вычесть. Сумма трёх чисел	2	
52	Отгадывание задуманных чисел. Угадывание полученных чисел	2	
53	Допишите числа. Составление «магических» квадратов	2	
54	Арифметическая эстафета. Отгадаю разность	2	
55	Великий математик. Мгновенный подсчёт	2	
56	Кто первым скажет «сто»? Весёлое умножение	2	
57	Задачи в стихах. Задачи-шутки	2	
58	Игра «Весёлая математика»	2	
Нестандартные задачи		26	
59	Логические задачи	2	
60	Логические задачи	2	
61	Логические задачи	2	
62	Комбинаторные задачи	2	
63	Комбинаторные задачи	2	
64	Комбинаторные задачи	2	
65	Арифметические задачи, требующие особых приёмов решения	2	
66	Арифметические задачи, требующие особых приёмов решения	2	

67	Арифметические задачи, требующие особых приёмов решения	2	
68	Разные задачи	2	
69	Разные задачи	2	
70	Разные задачи	2	
71	Игра «Умники и умницы»	2	
72	Итоговое занятие. Промежуточная аттестация. Математический КВН	2	
	Резерв		

ИТОГО: 144 ч