

**Учебно-тематический план
дополнительной общеразвивающей программы
«Подготовка к ОГЭ по математике»**

№	Название темы	Количество часов			Форма аттестации / контроля
		Обще	Теория	Практика	
1	Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей	1	1		
2	Элементы комбинаторики, статистики и теории вероятностей	1		1	
3	Арифметические действия. Сравнения чисел. Квадратные корни.	1		1	
4	Приближенные числа. Округление чисел. Стандартный вид числа.	1		1	
5	Отношения. Пропорции.	1	1		
6	Проценты.	1		1	
7	Многочлены. Преобразование выражений	1		1	
8	Числовые подстановки в буквенные выражения	1		1	
9	Формулы	1	1		
10	Квадратные корни	1		1	
11	Практические задачи по геометрии	1		1	
12	Практические задачи по геометрии	1		1	
13	Треугольники и их элементы	1	1		
14	Треугольники и их элементы	1		1	
15	Четырехугольники, многоугольники и их элементы	1	1		
16	Четырехугольники, многоугольники и их элементы	1		1	
17	Окружность, круг и их элементы	1	1		
18	Окружность, круг и их элементы	1		1	
19	Площади фигур	1	1		
20	Площади фигур	1		1	
21	Фигуры на квадратной решетке	1	1		
22	Фигуры на квадратной решетке	1		1	
23	Анализ геометрических высказываний	1		1	
24	Геометрические задачи на вычисления	1		1	промежуточная аттестация/тест

25	Линейные уравнения	1		1	
26	Неравенства с одной переменной	1		1	
27	Квадратные уравнения	1	1		
28	Квадратные неравенства	1		1	
29	Системы уравнений	1		1	
30	Системы неравенств	1		1	
31	Арифметическая прогрессия	1	1		
32	Арифметическая прогрессия	1		1	
33	Геометрическая прогрессия	1	1		
34	Геометрическая прогрессия	1		1	
35	Исследование функций	1	1		
36	Исследование функций и построение графика	1	1		
37	Исследование функций и построение графика	1		1	
38	Решение заданий с параметром	1		1	
39	Решение заданий с параметром	1		1	
40	Составление математической модели по условию текстовой задачи	1	1		
41	Составление математической модели по условию текстовой задачи	1		1	
42	Решение текстовых задач на смеси и сплавы	1		1	
43	Решение текстовых задач на работу	1		1	
44	Решение текстовых задач на движение	1		1	
45	Решение геометрических задач на доказательство	1		1	
46	Решение геометрических задач на вычисление	1		1	
47	Решение текстовых задач на движение	1		1	
48	Решение геометрических задач на доказательство	1		1	
49	Решение геометрических задач на вычисление	1		1	
50	Решение геометрических задач повышенной сложности	1		1	итоговая аттестация/тест

Всего 50