

«ПРИНЯТО»:

на заседании Педагогического совета
ГБУ ДО ЦДЮТТ Кировского района
Санкт-Петербурга
Протокол № 1
«30» августа 2024 г.

«УТВЕРЖДАЮ»:

Директор ГБУ ДО ЦДЮТТ
Кировского района Санкт-Петербурга
Е.Б. Хавренкова _____
Приказ 78-ОД от
«30» августа 2024 г.

Рабочая программа
Календарно-тематическое планирование
дополнительной общеразвивающей программы
«ОЛИМПИАДНАЯ МАТЕМАТИКА»
Год обучения 2

	Дата занятия		Название раздела, темы	Количество часов
№	Планируемая	Фактическая		
Введение				2
1			Введение. Инструктаж по охране труда. Экскурс в содержание программы 1-года обучения	2
Тема 1. Повторение				10
2			Повторение. Решение задач	2
3			Повторение. Решение задач	2
4			Повторение. Решение задач	2
5			Повторение. Решение задач	2
6			Повторение. Решение задач	2
Тема 2. Теория игр				14
7			Теория игр. Решение задач	2
8			Теория игр. Решение задач	2
9			Теория игр. Решение задач	2
10			Теория игр. Решение задач	2
11			Теория игр. Разбор выигрышных стратегий	2
12			Теория игр. Разбор выигрышных стратегий	2
13			Теория игр. Разбор выигрышных стратегий	2
Тема 3. Делимость и остатки				10
14			Делимость и остатки. Решение задач	2
15			Делимость и остатки. Решение задач	2
16			Делимость и остатки. Решение задач	2
17			Делимость и остатки. Решение задач	2
18			Делимость и остатки. Решение задач	2
Тема 4. Неравенство треугольника				8
19			Неравенство треугольника. Решение задач	2
20			Неравенство треугольника. Решение задач	2
21			Неравенство треугольника. Решение задач	2
22			Неравенство треугольника. Решение задач	2
Тема 5. Индукция				12
23			Индукция. Решение задач	2
24			Индукция. Решение задач	2
25			Индукция. Решение задач	2
26			Индукция. Решение задач	2
27			Индукция. Решение задач	2
28			Индукция. Решение задач	2
Тема 6. Комбинаторика				12
29			Комбинаторика. Решение задач	2
30			Комбинаторика. Решение задач	2

31			Комбинаторика. Решение задач	2
32			Комбинаторика. Решение задач	2
33			Комбинаторика. Решение задач	2
34			Комбинаторика. Решение задач	2
Тема 7. Графы				12
35			Графы. Решение задач	2
36			Графы. Решение задач	2
37			Графы. Решение задач	2
38			Графы. Решение задач	2
39			Графы. Решение задач	2
40			Графы. Решение задач	2
Тема 8. Геометрия				14
41			Геометрия. Решение задач	2
42			Геометрия. Решение задач	2
43			Геометрия. Решение задач	2
44			Геометрия. Решение задач	2
45			Геометрия. Решение задач	2
46			Геометрия. Решение задач	2
47			Геометрия. Решение задач	2
Тема 9. Системы счисления				12
48			Системы счисления. Решение задач	2
49			Системы счисления. Решение задач	2
50			Системы счисления. Решение задач	2
51			Системы счисления. Решение задач	2
52			Системы счисления. Решение задач	2
53			Системы счисления. Решение задач	2
Тема 9. Инвариант				12
54			Инвариант. Решение задач	2
55			Инвариант. Решение задач	2
56			Инвариант. Решение задач	2
57			Инвариант. Решение задач	2
58			Инвариант. Решение задач	2
59			Инвариант. Решение задач	2
Математические игры и соревнования				16
60			Математические игры и соревнования	2
61			Математические игры и соревнования	2
62			Математические игры и соревнования	2
63			Математические игры и соревнования	2
64			Математические игры и соревнования	2
65			Математические игры и соревнования	2
66			Математические игры и соревнования	2
67			Итоговая олимпиадная работа	2
68			Итоговое занятие	2
Учебно-массовые мероприятия				8
69			День математика	2
70			Новогодний праздник	2
71			Олимпиада по математике на уровне коллектива	2
72			Итоговый праздник	2
			ИТОГО	144