

«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»
I год обучения**

№	Дата занятия		Название раздела, темы	Количество часов
	Планируемая	Фактическая		
1			Введение. Инструктаж по охране труда. Решение задач	2
Тема 1. Четность				10
2			Четность. Решение задач	2
3			Четность. Решение задач	2
4			Четность. Решение задач	2
5			Четность. Решение задач	2
6				2
Тема 2. Разрезания				10
7			Разрезания. Решение задач	2
8			Разрезания. Решение задач	2
9			Разрезания. Решение задач	2
10			Разрезания. Решение задач	2
11			Разрезания. Решение задач	2
Тема 3. Логические задачи				12
12			Логические задачи	2
13			Логические задачи	2
14			Логические задачи	2
15			Логические задачи	2
16			Логические задачи	2
17			Логические задачи	2
Тема 4. Круги Эйлера				12
18			Круги Эйлера. Решение задач	2
19			Круги Эйлера. Решение задач	2
20			Круги Эйлера. Решение задач	2
21			Круги Эйлера. Решение задач	2
22			Круги Эйлера. Решение задач	2
23			Круги Эйлера. Решение задач	2
Тема 5. Принцип Дирихле				12
24			Принцип Дирихле. Решение задач	2
25			Принцип Дирихле. Решение задач	2
26			Принцип Дирихле. Решение задач	2
27			Принцип Дирихле. Решение задач	2
28			Принцип Дирихле. Решение задач	2
29			Принцип Дирихле. Решение задач	2
Тема 6. Задачи на взвешивание				12
30			Задачи на взвешивание	2
31			Задачи на взвешивание	2
32			Задачи на взвешивание	2
33			Задачи на взвешивание	2
34			Задачи на взвешивание	2

35			Задачи на взвешивание	2
Тема 7. Задачи на раскраску				10
36			Задачи на раскраску	2
37			Задачи на раскраску	2
38			Задачи на раскраску	2
39			Задачи на раскраску	2
40			Задачи на раскраску	2
Тема 8. Графы				12
41			Графы. Решение задач	2
42			Графы. Решение задач	2
43			Графы. Решение задач	2
44			Графы. Решение задач	2
45			Графы. Решение задач	2
46			Графы. Решение задач	2
Тема 9. Рыцари и лжецы				12
47			Рыцари и лжецы. Решение задач	2
48			Рыцари и лжецы. Решение задач	2
49			Рыцари и лжецы. Решение задач	2
50			Рыцари и лжецы. Решение задач	2
51			Рыцари и лжецы. Решение задач	2
52			Рыцари и лжецы. Решение задач	2
Тема 10. Комбинаторика				14
53			Комбинаторика. Решение задач	2
54			Комбинаторика. Решение задач	2
55			Комбинаторика. Решение задач	2
56			Комбинаторика. Решение задач	2
57			Комбинаторика. Решение задач	2
58			Комбинаторика. Решение задач	2
59			Комбинаторика. 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
Итоговое занятие				2
68			Итоговое занятие. Разбор олимпиады	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