

Учебно-тематический план
ДООП «Математический кружок»
2025/2026 учебный год

№ занятия	Тема занятия	Кол-во часов
Модуль 1. «Начинающие» 4 – 6 классы		
1	Чередование	1ч
2	Чётность	1ч
3	Математическая олимпиада I	1ч
4	Едем вверх и вниз	1ч
5	Конструируем	1ч
6	Можно ли что-то сделать с лесенкой?	1ч
7	Повторение	1ч
8	Математическая игра I	1ч
9	Задачи на шахматной доске	1ч
10	Цифры	1ч
11	Шахматная раскраска	1ч
12	Текстовые задачи I	1ч
13	Знакомство с графами	1ч
14	Новогодняя олимпиада II	1ч
15	Новогодняя игра	1ч
16	Текстовые задачи II	1ч
17	Комбинаторика I	1ч
18	Логика I	1ч
19	Математический аукцион	1ч
20	Комбинаторика II	1ч
21	Математический питон	1ч
22	Задачи на проценты	1ч
23	Логика II	1ч
24	Метод от противного	1ч
25	Задачи на движение	1ч
26	Принцип Дирихле	1ч
27	Последняя цифра	1ч
28	Клетчатые фигуры	1ч
29	Математическая олимпиада III	1 ч
30	Математическая игра II	1 ч
	В том числе: теоретических часов: практикумов по решению задач	7 ч 23 ч
Модуль 2. «Продолжающие» 6 – 7 классы		
1	Подсчёт двумя способами	1ч
2	Делимость. Признаки делимости	1ч

3	Математическая олимпиада I	1ч
4	Клетчатые задачи	1ч
5	Разнобой	1ч
6	Принцип Дирихле	1ч
7	Принцип Дирихле в геометрии	1ч
8	Разнобой	1ч
9	Комбинаторика I	1ч
10	Комбинаторика II	1ч
11	Математический аукцион	1ч
12	Комбинаторика III	1ч
13	Математический питон	1ч
14	Новогодняя олимпиада II	1ч
15	Новогодняя игра	1ч
16	Пересечение прямых	1ч
17	Точки на отрезках	1ч
18	Сравнения по модулю	1ч
19	Остатки	1ч
20	Неравенства	1ч
21	Целочисленные неравенства	1ч
22	Посредники в неравенствах	1ч
23	Инвариант и полуинвариант	1ч
24	Игры - 1	1ч
25	Игры -2	1ч
26	Графы I	1ч
27	Графы II.	1ч
28	Графы III	1ч
29	Математическая олимпиада III	1 ч
30	Математическая игра II	1 ч
	В том числе: теоретических часов: практикумов по решению задач	8 ч 22 ч