

Краткий Учебно-тематический план по математике

для учеников 6 класса

Регулярных занятий лаборатории ФИТ НГУ «Инжеевика»

на 2024/25 учебный год: каждый семестр по 14 пар (28 часов)

Семестр I

№ п/п	Тема занятия	Количество часов на тему по плану
1	Вводное занятие: Ассорти	2
2	Делители и кратные. Знакомство с темой.	4
3	Действия с дробями - I	2
4	Действия с дробями – II - арифметические действия с дробями	4
5	Дроби – III – уровень+ по факту и запросу учеников	2
6	Пропорции, задачи на части, проценты, на работу и движение	6
	Логические задачи	2
6	Четность и разбиение на пары	2
7	Задачи на делимость – повтор, уровень+	
8	Задачи на разрезания	2
	Итого часов:	28

Семестр II

1	Комбинаторика	4
2	Суммирование	2
3	Знакомство с геометрией: формула Пика	6
4	Нумерация и 10-тичная система счисления	2
5	Принцип Дирихле	2
6	Математические игры, инварианты	2
7	Задачи на целочисленные значения	2
8	Сложные темы школьной программы	2
9	Знакомство с координатами, графиками	2
10	Геометрические понятия и свойства геометрических фигур и преобразований – через наглядность. Симметрия	4
	Итого часов:	28