

Учебно-тематический план по математике для учеников 7 класса

Регулярных занятий лаборатории ФИТ НГУ «Инжевика»

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	Делимости, задачи на НОК и НОД – уровень 1	4
3	Работа с НОК и НОД – уровень 2	4
4	Уравнения и понятие равносильности	2
5	Задачи на чётность и симметрию	2
6	Логические задачи	4
7	Суммы, среднее арифметическое и средняя скорость	2
8	Комбинаторика	4
9	Задачи из олимпиад	4
	Итого часов:	28

Семестр II

1	Решение заданий муниципального этапа Всероссийской ОШ и ВсесиБОШ	4
2	НОК и НОД, признаки делимости	4
3	Принцип Дирихле	2
4	Формулы сокращённого умножения	4
5	Начальные геометрические построения с помощью циркуля и линейки	4
6	Геометрия на плоскости: параллельные прямые, параллелограмм	4
7	Текстовые задачи	4
8	Графические решения уравнений и систем уравнений	2
	Итого часов:	28