

Тематический план учебной дисциплины
«Математика: теория чисел и задания с параметром»
(28 ауд. Часов, 14 занятий)

№	Тема	Кол-во часов	№ учебной недели	Дата
1.	Уравнения с параметром (Задание 18. Коды проверяемых элементов содержания 2-4)	2	1	12 января
2.	Неравенства с параметром (Задание 18. Коды проверяемых элементов содержания 2-4)	2	2	19 января
3.	Системы с параметром (Задание 18. Коды проверяемых элементов содержания 2-4)	2	3	26 января
4.	Функции, зависящие от параметра (Задание 18. Коды проверяемых элементов содержания 2-4)	2	4	2 февраля
5.	Геометрический подход к решению задач с параметром (Задание 18. Коды проверяемых элементов содержания 2-4)	2	5	9 февраля
6.	Аналитическое решение задач с параметром (Задание 18. Коды проверяемых элементов содержания 2-4)	2	6	16 февраля
7.	Задачи с параметром, требующие неординарный подход (Задание 18. Коды проверяемых элементов содержания 2-4)	2	7	2 марта
8.	Делимость и ее свойства. Признаки делимости (Задание 19. Коды проверяемых элементов содержания 1,2,5)	2	8	16 марта
9.	Остатки. Десятичная запись числа (Задание 19. Коды проверяемых элементов содержания 1,2,5)	2	9	23 марта
10.	НОД и НОК. Основная теорема арифметики (Задание 19. Коды проверяемых элементов содержания 1,2,5)	2	10	30 марта
11.	Уравнения в целых числах (Задание 19. Коды проверяемых элементов содержания 1,2,5)	2	11	6 апреля
12.	Неравенства и оценки в задачах теории чисел. (Задание 19. Коды проверяемых элементов содержания 1,2,5)	2	12	13 апреля
13.	Последовательность и прогрессии (Задание 19. Коды проверяемых элементов содержания 1,2,5)	2	13	20 апреля
14.	Сюжетные задачи: кино, театр, мотки верёвки (Задание 19. Коды проверяемых элементов содержания 1,2,5)	2	14	27 апреля
	Итого:	28	14	