

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ КУРСА «ИЗБРАННЫЕ ВОПРОСЫ МАТЕМАТИКИ»

10 КЛАССЫ

№ урока	Наименование раздела, темы	Кол-во часов
1	Алгебра и теория чисел	1
2	Математическая логика.	1
3	Логические задачи (взвешивание, переливание)	1
4	Логические задачи (взвешивание, переливание)	1
5	Текстовые задачи на проценты.	1
6	Текстовые задачи на проценты.	1
7	Текстовые задачи на движение (прямолинейное, круговое).	1
8	Текстовые задачи на движение (прямолинейное, круговое).	1
9	Текстовые задачи на прогрессии	1
10	Текстовые задачи на прогрессии	1
11	Задачи на смеси и сплавы.	1
12	Задачи на смеси и сплавы.	1
13	Текстовые задачи на работу	1
14	Текстовые задачи на работу	1
15	Задачи практического содержания: физического, экономического профиля	1
16	Задачи практического содержания: физического, экономического профиля	1
17	Задачи с параметрами	1
18	Задачи с параметрами	1
19	Понятие равносильности уравнений. Рациональные уравнения.	1
20	Иррациональные уравнения.	1
21	Уравнения высших степеней	1
22	Тригонометрические уравнения	1
23	Тригонометрические уравнения	1
24	Рациональные уравнения и неравенства	1
25	Рациональные уравнения и неравенства	1
26	Иррациональные уравнения и неравенства	1
27	Уравнения и неравенства со знаком модуля	1
28	Уравнения и неравенства высших степеней.	1
29	Уравнения с параметром (тригонометрические, иррациональные)	1
30	Уравнения с параметром (тригонометрические, иррациональные)	1
31	Методы математической статистики.	1
32	Теория алгоритмов. Теория графов. Теория игр .	1
33	Решение задач с применением комбинаторного правила умножения	1
34	Решение задач по теории вероятности.	1
35	Решение задач по теории вероятности.	1
36	Итоговое занятие	1