

Программа группы М10-1



	Темы	№ ЕГЭ	Крупные темы	Кол-во занятий
1	Теория вероятности	№4, 5	Повторение	2
2	Текстовые задачи	№10		2
3	Тригонометрический круг, основное тригонометрическое тождество	№6, 7, 9	Тригонометрия	1
4	Формулы приведения			1
5	Формулы двойного угла			1
6	Аркосинус и базовые тригонометрические уравнения с косинусом			1
7	Арксинус и базовые тригонометрические уравнения с синусом			1
8	Арктангенс, арккотангенс и базовые тригонометрические уравнения	№13		6
9	Тригонометрические уравнения во второй части ЕГЭ			1
10	Тригонометрия. Повторение.	№6, 7, 9, 13		1
11	Степени и корни. Преобразование выражений.	№6, 7, 9		1
12	Логарифмы. Определение и свойства.			1
13	Преобразование логарифмических выражений.			1
14	Показательные уравнения			1
15	Логарифмические уравнения			3
16	Логарифмические, показательные и иррациональные уравнения во второй части ЕГЭ	№13	Логарифмы	1
17	Решение неравенств. Метод интервалов. Базовые показательные неравенства	№15		4
18	Показательные неравенства из второй части ЕГЭ			1
19	Базовые логарифмические неравенства			6
20	Логарифмические неравенства из второй части ЕГЭ			2
21	Метод рационализации при решении логарифмических неравенств			6
22	Метод рационализации. Разбор неравенств с реальными ЕГЭ.	№11	Графики и производная	4
23	Графики функций: прямая, парабола, гипербола, корень, логарифмическая, показательная	№ 8, 12		2
24	Производная. Определение и правила вычисления.			1
25	Исследование степенных функций с помощью производной			1
26	Исследование показательных и логарифмических функций с помощью производной			1
27	Исследование тригонометрических функций с помощью производной			1

Программа группы М10-1



28	Анализ графиков производной и функции			4
29	Треугольники	№1	Планиметрия	1
30	Четырехугольники			1
31	Окружность			2
32	Векторы	№2		1
33	Куб и параллелепипед	№3	Стереометрия	1
34	Призма			2
35	Пирамида			2
36	Круглые тела			2
37	Совмещения круглых тел и многогранников			2