

Содержание

Программа элективного курса	4
1. Линейная функция	5
График линейной функции	5
Уравнение $y = kx$	10
Уравнение $kx = a$	11
Самостоятельная работа 1	13
Упражнения	14
Решение упражнений	18
Вариант I	18
Вариант II	23
Вариант III	28
Вариант IV	33
Самостоятельная работа 2 (Построение графиков по уравнению)	38
Самостоятельная работа 3 (Нахождение уравнения прямой по заданному графику)	39
Уравнения прямых, площади ограниченных ими фигур.	
Виды симметрий и их влияние на вид уравнений прямых	43
Практикум 1	43
Практикум 2	54
Тренировочная работа 1	60
Решение тренировочной работы 1	62
Самостоятельная работа 4	82
Кусочно-линейные функции	83
Примеры кусочно-линейных функций	83
Анализ и чтение графиков	94
Примеры анализа и чтения графиков	94
Тренировочная работа 2	100
Решение тренировочной работы 2	101
Тренировочная работа 3	109
Решение тренировочной работы 3	111
Вариант I	111
Вариант II	120
2. Графики и параметры	128
Практикум 3	128
Решение практикума 3	129
Самостоятельная работа 5	151

Самостоятельная работа 6	153
Самостоятельная работа 7	154
Самостоятельная работа 8	155

3. Ответы.....157

Ответы на самостоятельную работу 1	157
Ответы на самостоятельную работу 2	157
Ответы на самостоятельную работу 3	160
Ответы на самостоятельную работу 4	160
Ответы на самостоятельную работу 5	161
Ответы на самостоятельную работу 6	162
Ответы на самостоятельную работу 7	166
Ответы на самостоятельную работу 8	169