

Содержание

Программа элективного курса	5
1. Основные методы решения систем линейных уравнений	5
Способ подстановки	5
Практикум 1	5
Метод алгебраического сложения	7
Практикум 2	7
Тренировочная работа 1	8
Комбинированные способы	13
Практикум 3	13
Тренировочная работа 2	15
Метод алгебраического сложения для решения систем трех уравнений первой степени с тремя неизвестными	20
Практикум 4	20
Тренировочная работа 3	23
Проверочная работа 1	28
2. Нелинейные системы уравнений	29
Метод подстановки	29
Практикум 5	29
Тренировочная работа 4	33
Метод алгебраических действий	37
Практикум 6	37
Тренировочная работа 5	41
Метод замены переменной	47
Практикум 7	47
Тренировочная работа 6	51
Проверочная работа 2	60
Системы однородных уравнений	61
Практикум 8	61
Системы симметричных уравнений	65
Практикум 9	65
Комбинированные приемы решения систем	68
Практикум 10	68
Тренировочная работа 7	83
Проверочная работа 3	89

Решение систем уравнений с тремя неизвестными	90
Практикум 11	90
Примеры решения более сложных систем с тремя неизвестными	93
Практикум 12	93
3. Карточки заданий	95
Тренировочные карточки	95
Решение тренировочной карточки 1	108
Решение тренировочной карточки 2	111
Решение тренировочной карточки 3	114
Решение тренировочной карточки 4	117
Решение тренировочной карточки 5	121
Решение тренировочной карточки 6	125
Решение тренировочной карточки 7	130
Решение тренировочной карточки 8	134
Зачетные карточки	138
4. Решения	140
Решение проверочной работы 1	140
Решение проверочной работы 2	145
Решение проверочной работы 3	154
Решение зачетной карточки 1	161
Решение зачетной карточки 2	164
Решение зачетной карточки 3	168
Решение зачетной карточки 4	171
Решение зачетной карточки 5	174
Решение зачетной карточки 6	177