

Содержание

Предисловие	3
Диагностическая работа	5

Часть I. Уравнения

§ 1. Целые рациональные уравнения	8
Задачи	27
Тренировочная работа 1	29
Тренировочная работа 2	30
§ 2. Дробно-рациональные уравнения	31
Задачи	39
Тренировочная работа 3	41
§ 3. Иррациональные уравнения	42
Задачи	51
Тренировочная работа 4	53
§ 4. Тригонометрические уравнения	54
Задачи	83
Тренировочная работа 5	88
Тренировочная работа 6	89
Тренировочная работа 7	91
§ 5. Показательные уравнения	92
Задачи	99
Тренировочная работа 8	101
§ 6. Логарифмические уравнения	102
Задачи	109
Тренировочная работа 9	110

Часть II. Системы уравнений

§ 1. Системы целых алгебраических уравнений	112
Задачи	117
Тренировочная работа 10	119
§ 2. Системы, содержащие дробно-рациональные уравнения	120
Задачи	123
Тренировочная работа 11	126
§ 3. Системы, содержащие иррациональные уравнения	127
Задачи	130

Тренировочная работа 12	132
§ 4. Системы, содержащие тригонометрические уравнения	133
Задачи	138
Тренировочная работа 13	140
§ 5. Системы, содержащие показательные уравнения	141
Задачи	144
Тренировочная работа 14	146
§ 6. Системы, содержащие логарифмические уравнения	147
Задачи	150
Тренировочная работа 15	153
Диагностическая работа 1	154
Диагностическая работа 2	156
Диагностическая работа 3	158
Диагностическая работа 4	160
Диагностическая работа 5	162
Ответы	164