

Оглавление

Предисловие.....	3
Глава 1. Вычислительные задачи.	
§ 1 Все действия с действительными числами.....	4
§ 2 Проценты.....	6
§ 3 Прогрессии.....	8
Глава 2. Тождественные преобразования выражений с переменными.	
§ 4 Преобразование рациональных выражений.....	15
§ 5 Модуль числа. Его свойства. Преобразование выражений, содержащих переменную под знаком модуля.....	18
§ 6 Преобразование иррациональных выражений.....	22
§ 7 Преобразование показательных и логарифмических выражений.....	26
Глава 3. Уравнения.	
§ 8 Алгебраические уравнения.....	30
§ 9 Системы алгебраических уравнений с двумя переменными.....	34
§ 10 Показательные и логарифмические уравнения.....	39
§ 11 Уравнения, содержащие переменную под знаком модуля.....	46
§ 12 Текстовые задачи.....	49
Глава 4. Неравенства.	
§ 13 Решение неравенств методом интервалов.....	55
§ 14 Решение показательных неравенств.....	60
§ 15 Решение логарифмических неравенств.....	63
§ 16 Решение неравенств, содержащих переменную под знаком модуля.....	67
Глава 5. Тригонометрия.	
§ 17 Основные тригонометрические тождества.....	73
§ 18 Тригонометрические уравнения.....	78
§ 19 Тригонометрические неравенства.....	83
Глава 6. Геометрия.	
§ 20 Теоремы и формулы геометрии.....	87
Варианты вступительных экзаменационных заданий в 2000 году.....	99
Оглавление.....	111