Содержание

От редактора серии 3

Введение 4

Диагностическая работа 9

Задачи, приводящие к линейным уравнениям или неравенствам.
Решение задачи 1 диагностической работы 12

Тренировочная работа 1 13

Задачи, приводящие к квадратным уравнениям или неравенствам.
Решение задачи 2 диагностической работы 16

Тренировочная работа 2 19

Задачи, приводящие к степенным уравнениям или неравенствам.
Решение задачи 3 диагностической работы 25

Тренировочная работа 3 27

Задачи, приводящие к рациональным уравнениям или неравенствам.
Решение задачи 4 диагностической работы 33

Тренировочная работа 4 35

Задачи, приводящие к иррациональным уравнениям или неравенствам.
Решение задачи 5 диагностической работы 39

Тренировочная работа 5 41

Задачи, приводящие к показательным уравнениям или неравенствам.
Решение задачи 6 диагностической работы 44

Тренировочная работа 6 46

Задачи, приводящие к логарифмическим уравнениям или неравенствам.
Решение задачи 7 диагностической работы 49

Тренировочная работа 7 52

Задачи, приводящие к тригонометрическим уравнениям или неравенствам.
Решения задач 8—10 диагностической работы 56

Тренировочная работа 8 60

Диагностическая работа 1 65

Диагностическая работа 2 68

Диагностическая работа 3 71

Ответы 74