

Содержание

Предисловие	3
Задание 1. Арифметические действия с дробями	4
Задание 2. Действия со степенями	9
Задание 3. Задачи на проценты, части, доли	12
Задание 4. Вычисления и преобразования по данным формулам	17
Задание 5. Значения выражений	23
Задание 6. Практические арифметические задачи с текстовым условием	30
Задание 7. Простейшие уравнения	33
Задание 8. Практико-ориентированные задачи с геометрическим содержанием	39
Задание 9. Сравнение величин, соответствия между величинами и их значениями	45
Задание 10. Понятие вероятности. Задачи на вычисление вероятностей	52
Задание 11. Чтение и анализ данных, представленных в виде графиков, диаграмм и таблиц	58
Задание 12. Задачи на оптимальный выбор	71
Задание 13. Задачи по стереометрии с практическим содержанием	81
Задание 14. Чтение графика функции и графика производной функции	91
Задание 15. Задачи по планиметрии на вычисление	106
Задание 16. Задачи по стереометрии на вычисление	126
Задание 17. Числовые и алгебраические неравенства	147
Задание 18. Понимание при чтении, следствия и выводы из данных утверждений	164
Задание 19. Делимость целых чисел	172
Задание 20. Текстовые задачи с логической составляющей	177
Тренировочная работа 1	182
Тренировочная работа 2	187
Тренировочная работа 3	192
Тренировочная работа 4	196
Тренировочная работа 5	200
Тренировочная работа 6	204
Тренировочная работа 7	209
Тренировочная работа 8	213
Тренировочная работа 9	218
Тренировочная работа 10	222
Ответы	226