

# Краткое содержание

Предисловие .....	11
<b>ЧАСТЬ I. ОСНОВНЫЕ СВЕДЕНИЯ</b>	
Глава 1. Построение выражений и графиков в Mathcad .....	16
Глава 2. Основные возможности Mathcad .....	38
<b>ЧАСТЬ II. ВЫЧИСЛЕНИЯ В MATHCAD</b>	
Глава 3. Решение уравнений .....	70
Глава 4. Обработка массивов .....	87
Глава 5. Символьные вычисления .....	107
Глава 6. Решение дифференциальных уравнений .....	132
Глава 7. Обработка экспериментальных данных .....	156
Глава 8. Математическая статистика .....	179
<b>ЧАСТЬ III. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ MATHCAD</b>	
Глава 9. Программирование .....	190
Глава 10. Анимация .....	207
Глава 11. Учет размерностей .....	213
Глава 12. Вспомогательные функции Mathcad .....	222
Глава 13. Работа с документами .....	240
Глава 14. Текст .....	255
Глава 15. Построение графиков .....	262
Глава 16. Справочная информация в Mathcad .....	283
<b>ЧАСТЬ IV. ПРИМЕРЫ ИНЖЕНЕРНЫХ РАСЧЕТОВ</b>	
Приложение А. Клавиши быстрого доступа .....	409
Приложение Б. Системные переменные Mathcad .....	411
Приложение В. Встроенные функции и ключевые слова Mathcad .....	413
Приложение Г. Сообщения об ошибках .....	434
Алфавитный указатель .....	446