Шипачев, В. С. Математический анализ. Теория и практика: учебное пособие / В. С. Шипачев. — 3-е изд. — Москва: Инфра-М, 2015. — 349, [1] с. — (Высшее образование).
УДК 517(075.8)
ББК 22

В книге в доступной форме рассмотрены важнейшие понятия математического анализа функций одной переменной: числовые последовательности и их пределы; функции, пределы и непрерывность функций; производные и интегралы, их применения и приложения.

Многочисленные подробно разобранные примеры и задачи способствуют глубокому освоению теории и позволяют развить самостоятельное математическое мышление. Вопросы для самопроверки позволяют проконтролировать степень усвоения материала.

Для студентов очных и заочных отделений высших учебных заведений. Может быть полезна студентам техникумов и колледжей, учащимся школ, лицеев и гимназий.

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ
серия основана в 1996 г.

В.С. ШИПАЧЕВ

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

ТЕОРИЯ И ПРАКТИКА

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Третье издание

*Допущено
УМО по образованию
в области прикладной математики
и управления качеством в качестве учебного пособия
для студентов высших учебных заведений,
обучающихся по специальности
«Прикладная математика»*

*Соответствует
Федеральному государственному
образовательному стандарту
3-го поколения*

Москва
ИНФРА-М
2015

ОГЛАВЛЕНИЕ

Глава 2. ФУНКЦИЯ