



ЛАНЬ

КАТАЛОГ
УЧЕБНОЙ ЛИТЕРАТУРЫ
ИЗДАТЕЛЬСТВА «ЛАНЬ»



СОЛОВЬЕВ И.А., ШЕВЕЛЕВ В.В., ЧЕРВЯКОВ А.В., РЕПИН А.Ю.
ПРАКТИЧЕСКОЕ РУКОВОДСТВО К РЕШЕНИЮ
ЗАДАЧ ПО ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКЕ. КРАТНЫЕ
ИНТЕГРАЛЫ, ТЕОРИЯ ПОЛЯ, ТЕОРИЯ ФУНКЦИЙ
КОМПЛЕКСНОГО ПЕРЕМЕННОГО,
ОБЫКНОВЕННЫЕ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫЕ
УРАВНЕНИЯ

1-е изд., 2009, 448 с., Формат: 12,8*20 см, Переплет: твердый

ISBN 978-5-8114-0907-5

Пособие посвящено практическому освоению теоретического материала по следующим разделам высшей математики: кратные интегралы, основы векторного анализа, элементы теории функций комплексного переменного, обыкновенные дифференциальные уравнения и их системы с основами теории устойчивости. Предлагается последовательное изучение методов решения основных задач по каждому разделу. Имеется большое количество задач для самостоятельного решения, которые снабжены ответами. Пособие содержит расчетно-графические задания по всем рассмотренным темам. В пособии излагаются основы высшей математики, поэтому оно может быть полезным для студентов инженерных специальностей, университетов, академий, технических, экономических, финансовых и экологических вузов как очной, так и заочной или дистанционной форм обучения. Расчетно-графические задания могут использоваться преподавателями в качестве заданий для самостоятельной внеаудиторной работы.



СОЛОВЬЕВ И.А., ЧЕРВЯКОВ А.В., РЕПИН А.Ю.
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА НА
СМАРТФОНАХ, КОММУНИКАТОРАХ И
НОУТБУКАХ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ
ПРОГРАММНЫХ СРЕД PYTHON

1-е изд., 2011, 272 с., Формат: 12,8*20 см, Переплет: твердый

ISBN 978-5-8114-1120-7

Используя программную среду Python S60, устанавливаемую на смартфоны, работающие под управлением операционной системы Symbian, авторы данной книги разработали ряд скриптов, которые решают вычислительные задачи, традиционно входящие в стандартные курсы численных методов для вузов. Также в книге помещены контрольные, расчетно-графические работы, пример теста по численным методам. В приложении приведены примеры скриптов, описанных в тексте книги. Главная цель книги — изложить процедуры решения вычислительных задач с использованием языка Python и мобильных телефонов. Книга будет полезна для студентов инженерных специальностей университетов, академий, технических, экономических, финансовых и экологических вузов как очной, так и заочной или дистанционной форм обучения, а также для преподавателей, ведущих практические занятия по вычислительной математике.

КОНТАКТЫ

ООО «ИЗДАТЕЛЬСТВО ЛАНЬ»

196105, Санкт-Петербург, пр. Юрия Гагарина, д.1 лит. А
тел.: 8-812-336-25-09, 8-800-700-40-71 (звонки по РФ бесплатно)

e-mail:

lan@lanbook.ru

cs@lanbook.ru

it@lanbook.ru

mae@lanbook.ru

med@lanbook.ru

sosec@lanbook.ru

сайт: www.lanbook.com

«ЛАНЬ-ТРЕЙД»

(по России и зарубежью)

196105, Санкт-Петербург, проспект Юрия Гагарина, д. 1

тел.: (812) 412-85-78, 412-14-45, 412-85-82

e-mail: trade@lanbook.ru

«ЛАНЬ-ПРЕСС»

(по Москве и в Московской области)

109387, Москва, ул. Летняя, д. 6

тел.: (499) 722-72-30, (495) 647-40-77

e-mail: lanpress@lanbook.ru

«ЛАНЬ-ЮГ»

(в Краснодаре и в Краснодарском крае)

350072, Краснодар, ул. Жлобы, д. 1/1

тел.: (612) 74-10-35

e-mail: lankrd98@mail.ru

ЭБС

www.e.lanbook.com