

Министерство образования и науки Российской Федерации
Ярославский государственный университет им. П.Г. Демидова

В.Н. Матвеев

**Лабораторные работы
по курсу "Методы вычислений"**

Учебное пособие

Ярославль 2004

ББК В 192.1я73
М 33
УДК 519.62/.64

В.Н. Матвеев

Лабораторные работы по курсу "Методы вычислений":
Учеб. пособие / В.Н. Матвеев; Яросл. гос. ун-т. Ярославль, 2004.
84 с.

ISBN5-8397-0320-6

Учебное пособие «Лабораторные работы по курсу "Методы вычислений"» представляет собой сборник из восьми лабораторных работ по основным разделам указанного курса. Перед каждой лабораторной работой приводятся без доказательств основные факты и теоремы по теме предлагаемой работы.

Предназначено для студентов 3 – 4 курсов, обучающихся по специальности 010100 Математика (дисциплина «Методы вычислений», блок ОПД) и направлению 510100 Математика (дисциплина «Методы вычислений», блок ОПД), очной формы обучения.

Рецензент: кафедра прикладной математики и вычислительной техники Ярославского государственного технического университета; доцент, канд. пед. наук Т.Л. Трошина.

ISBN5-8397-0320-6

© Ярославский
государственный
университет, 2004
© В.Н. Матвеев, 2004

Учебное издание

Матвеев Владимир Николаевич

**Лабораторные работы
по курсу "Методы вычислений":**

Редактор, корректор В.Н. Чулкова
Компьютерная верстка В.Н. Матвеева

Подписано в печать 16.07.2004 г. Формат 60×84/8. Бумага тип.
Усл. печ. л. 9,76. Уч.-изд. л. 5,0. Тираж 50 экз. Заказ .

Оригинал-макет подготовлен
редакционно-издательским отделом ЯрГУ.

Ярославский государственный университет.
150000 Ярославль, ул. Советская, 14.

Отпечатано
ООО «Ремдер» ЛР ИД № 06151 от 26.10.2001.
г. Ярославль, пр. Октября, 94, оф. 37 тел. (0852) 73-35-03.