

УДК 510(075.8)
ББК 22.1я73
Т81

Туганбаев А.А.
Т81 Дифференциальные уравнения [Электронный ресурс] :
учеб. пособие / А.А. Туганбаев. – 3-е изд., доп. – М. : ФЛИН-
ТА, 2012. – 34 с.

ISBN 978-5-9765-1408-9

В книге рассмотрен следующий важный раздел математики: дифференциальные уравнения. Книга соответствует программам курсов математического анализа для студентов различных нематематических специальностей и может выполнять функции учебника, задачника, решебника и сборника контрольных заданий.

Для студентов и преподавателей нематематических факультетов высших учебных заведений.

УДК 510(075.8)
ББК 22.1я73

ISBN 978-5-9765-1408-9

© Издательство «Флинта», 2012
© Туганбаев А.А., 2012

Оглавление

| | |
|----------------------------------|----|
| 1. Краткие сведения по теории | 4 |
| 2. Задачи с краткими решениями | 11 |
| 3. Задачи | 16 |
| 4. Контрольные вопросы и задания | 21 |
| 5. Справочный материал | 29 |