

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего профессионального образования

ОРЕНБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ

И.В. Игнатушина, Е.О. Каракулина,
В.И. Каширина, Н.А. Спиридонова

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ СВЕДЕНИЯ И ТИПОВЫЕ ЗАДАНИЯ
ПО РАЗДЕЛУ
«ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЕ И ИНТЕГРАЛЬНОЕ
ИСЧИСЛЕНИЕ
ФУНКЦИЙ НЕСКОЛЬКИХ ПЕРЕМЕННЫХ»**

Учебно-методическое пособие для студентов
физико-математических факультетов педвузов

Оренбург

2015

УДК 517.5 (075)
ББК 22.161я73
И 28

Рецензенты

И.К. Зубова, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры математического анализа Оренбургского государственного университета

Л.Н. Курбатова, старший преподаватель кафедры математического анализа и методики преподавания математики Оренбургского государственного педагогического университета

Игнатушина, И. В.

И 28 Теоретические сведения и типовые задания по разделу «Дифференциальное и интегральное исчисление функций нескольких переменных»: учебно-методическое пособие для студентов физико-математических факультетов педвузов / И.В. Игнатушина, Е.О. Каракулина, В.И. Каширина, Н.А. Спиридонова; Мин-во образования и науки Рос. Федерации, ФГБОУ ВПО «Оренб. гос. пед. ун-т». – Оренбург: Южный Урал, 2015.– 105 с.: ил.

УДК 517.5 (075)
ББК 22.161я73

© Игнатушина, И. В. Каракулина Е.О.,
Каширина В.И., Спиридонова Н.А., 2015
© Оформление. Издательство Южный Урал, 2015