УДК 517.5
ББК 162
Р 32

Печатается по решению редакционно-издательского совета
Южного федерального университета

Рецензент:
кандидат физико-математических наук, доцент ***А. Б. Моргулис***

Учебное пособие подготовлено и издано в рамках национального проекта «Образование»
по «Программе развития федерального государственного образовательного учреждения
высшего профессионального образования “Южный федеральный университет”
на 2007—2010 гг.»

Ревина С. В., Сазонов Л. И.
Р 32 Функциональный анализ в примерах и задачах: учебное пособие / С. В. Ревина, Л. И. Сазонов. – Ростов н/Д: Изд-во ЮФУ, 2009. — 120 с.
ISBN 978-5-9275-0683-5

С помощью большого количества примеров и упражнений излагаются основы функционального анализа – понятия метрических, банаховых и гильбертовых пространств, а также их свойства.

Учебное пособие предназначено для студентов, преподавателей и всех желающих научиться применять функциональный анализ на практике.

ISBN 978-5-9275-0683-5

УДК 517.5
ББК 162

Оглавление

ŋqdqyeY þȨ deqȨþYзe d eɑɑþɔʎ ɈqqqYqʎè