

Министерство образования Республики Беларусь

**Учреждение образования
«Гомельский государственный университет
имени Франциска Скорины»**

**Т. А. ДЕНИСЕНКО, Л. Н. МАРЧЕНКО,
И. В. ПАРУКЕВИЧ**

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Учебно-методический комплекс

В трех частях

Часть 3

Теория функций

комплексной переменной

**Гомель
УО «ГГУ им. Ф. Скорины»**

2010

УДК 517 (075.8)
ББК 22. 161 я 73
Д 332

Рецензенты:

Л. П. Авдашкова, доцент, кандидат физико-математических наук;

Д. П. Ющенко, доцент, кандидат физико-математических наук,

Рекомендовано к изданию научно-методическим советом учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»

Денисенко, Т. А.

Д 332 Математический анализ : учебно - методический комплекс для студентов физического факультета: Ч.3 Теория функций комплексной переменной / Т. А. Денисенко, Л. Н. Марченко, И. В. Парукевич; М-во образ. РБ, Гомельский гос.ун-т им. Ф. Скорины. – Гомель: ГГУ им.Ф.Скорины, 2010. – 206 с.

Третья часть учебно-методического комплекса содержит материал по темам гармонический анализ, функции комплексной переменной, операционное исчисление, которые являются составляющими учебной программы дисциплины «Математический анализ» в третьем семестре на физическом факультете.

Для студентов и преподавателей физического факультета вуза.

УДК 517 (075.8)
ББК 22. 161 я 73

© Денисенко Т. А., Марченко Л. Н.,
Парукевич И. В., 2009

© УО «Гомельский государственный
университет им. Ф. Скорины», 2010

Учебное издание

Денисенко Тамара Андреевна
Марченко Лариса Николаевна
Парукевич Ирина Викторовна

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Учебно-методический комплекс

В трех частях

Часть 3

Теория функций комплексной переменной

В авторской редакции

Подписано в печать 22.01.09(3) Бумага писчая №1.
Формат 60x84 1/16. Гарнитура Times New Roman.
Усл. печ. л. 11,9. Уч-изд. л. 9,3. Тираж 25 экз.

Отпечатано в учреждении образования
«Гомельский государственный университет
имени Франциска Скорины»
246019, г. Гомель, ул. Советская, 104