

УДК 517.53/55(075.8)
ББК 22.162я73
Т81

Туганбаев А.А.

Т81 **Функции комплексного переменного : учеб. пособие /**
А.А. Туганбаев. – 3-е изд., стер. – Москва : ФЛИНТА,
2024. – 48 с. – ISBN 978-5-9765-1406-5. – Текст : электрон-
ный.

В книге рассмотрен следующий важный раздел математики: функции комплексного переменного. 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 517.53/55(075.8)
ББК 22.162я73

Учебное издание

Туганбаев Аскар Аканович

ФУНКЦИИ КОМПЛЕКСНОГО ПЕРЕМЕННОГО

Учебное пособие

Подписано к выпуску 25.03.2024.

Уч.-изд. л. 1,96.

Электронное издание для распространения через Интернет.

ООО «ФЛИНТА», 117342, г. Москва, ул. Бутлерова, д. 17-Б, офис 324.

Тел.: (495) 334-82-65; (495) 336-03-11.

E-mail: flinta@mail.ru; WebSite: www.flinta.ru

ISBN 978-5-9765-1406-5

© Издательство «ФЛИНТА», 2022

© Туганбаев А.А., 2022

Оглавление

1. Краткие сведения по теории	4
2. Задачи с краткими решениями	13
3. Задачи	30
4. Контрольные вопросы и задания	35
5. Справочный материал	44