



**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ПРИ ПРАВИТЕЛЬСТВЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ»  
(ФИНАНСОВЫЙ УНИВЕРСИТЕТ)**

**ФАКУЛЬТЕТ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И АНАЛИЗА БОЛЬШИХ ДАННЫХ  
Департамент математики**

**Л.П. Коннова, И.К. Степанян**

# **МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОСТО!**

*Учебник*

**для студентов, обучающихся по всем направлениям  
(программа подготовки бакалавра)**



**МОСКВА  
2023**

УДК 517  
ББК 22.161  
К 64

**Авторы:**

**Коннова Л.П.**, кандидат педагогических наук, доцент департамент математики факультета информационных технологий и анализа больших данных Финансового университета при Правительстве РФ;

**Степанян И.К.**, кандидат педагогических наук, доцент департамент математики факультета информационных технологий и анализа больших данных Финансового университета при Правительстве РФ.

**Рецензенты:**

**Братарчук Т.В.**, д.э.н., доцент, член-корреспондент Российской академии естественных наук, Директор Института онлайн образования Финансового университета при Правительстве РФ;

**Рылов А.А.**, канд. физ.-мат. наук, доцент департамента математики факультета информационных технологий и анализа больших данных Финансового университета при Правительстве РФ.

**Коннова Л.П.**

К 64     **МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОСТО!** Учебник для бакалавриата / Л.П. Коннова, И.К. Степанян. – М.: Прометей, 2023. – 1256 с.

ISBN 978-5-00172-511-4

Учебник предназначен для студентов бакалавриата первого курса, изучающих математику. Он содержит краткие конспекты по основным разделам математического анализа, подробные решения типовых задач и обобщающие тесты по каждому разделу. Учебник рекомендуется использовать для самостоятельной работы студентов при повторении темы и подготовке к экзамену.

ISBN 978-5-00172-511-4

© Коннова Л.П., Степанян И.К., 2023

© Издательство «Прометей», 2023