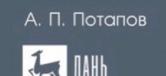
Учебник А.П. Потапова "Математический анализ. Интегральное исчисление функций нескольких переменных"

ВЫСШЕЕ ОБРАЗОВАНИЕ

## МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

Интегральное исчисление функций нескольких переменных



E.LANBOOK.COM



Учебник является продолжением курса математического анализа, начатого в других работах автора, и содержит необходимый теоретический материал, задачи и упражнения по разделу: интегральное исчисление функций нескольких переменных.

В теоретической части книги излагается необходимый материал со строгими математическими формулировками и доказательствами в соответствии с действующими программами ФГОС. Изложение теории сопровождается рисунками и большим количеством разобранных примеров, в том числе и прикладного характера. В практикум включены задачи и упражнения, которые охватывают все темы, затронутые в теоретической части. Ко всем задачам в конце книги приведены ответы. Рекомендован студентам и преподавателям как при работе в аудитории, так и при подготовке к занятиям, контрольным работам и экзаменам по математическому анализу, а также для самостоятельного изучения соответствующего материала. Соответствует актуальным требованиям Федерального государственного образовательного стандарта высшего образования. Для бакалавров и специалистов технических и экономических направлений вузов.