

Г. Е. ШИЛОВ

МАТЕМАТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ

СПЕЦИАЛЬНЫЙ КУРС

ИЗДАНИЕ ВТОРОЕ

*Допущено Министерством
высшего и среднего специального образования РСФСР
в качестве учебника для математических специальностей
физико-математических и механико-математических
факультетов университетов*



ГОСУДАРСТВЕННОЕ ИЗДАТЕЛЬСТВО
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

МОСКВА 1961

АННОТАЦИЯ

Книга написана как учебник по специальному курсу математического анализа для студентов математических факультетов университетов. Вопросы теории функций действительного переменного, вариационного исчисления и интегральных уравнений освещаются в книге с единой точки зрения теории линейных пространств. От читателя требуется владение общим курсом математического анализа в объеме университетской программы.

Георгий Евгеньевич Шплов

Математический анализ

Редактор *А. Н. Копылова*

Техн. редактор *Е. А. Ермакова*

Корректор *Е. В. Кузнецова*

Сдано в набор 27/IV 1961 г. Подписано к печати 2/IX 1961 г. Бумага 60×90¹/₁₆.
Физ. печ. л. 27,25. Усл. печ. л. 27,25. Уч.-изд. л. 27,05. Тираж 25 000 экз. Т-08744.

Цена книги 91 к. Заказ 1833.

Государственное издательство Физико-математической литературы.
Москва, В-71, Ленинский проспект, 15.

Первая Образцовая типография имени А. А. Жданова
Московского городского совнархоза.

Москва, Ж-54, Валовая, 28.

Отпечатано с готовых матриц в 1-й типографии Трансжелдориздата МПС
Заказ 1651.