

---

КУРС  
ВЫСШЕЙ МАТЕМАТИКИ  
И МАТЕМАТИЧЕСКОЙ  
ФИЗИКИ

*Под редакцией*

*А. Н. ТИХОНОВА, В. А. ИЛЬИНА, А. Г. СВЕШНИКОВА*

ВЫПУСК 2  
КРАТНЫЕ ИНТЕГРАЛЫ  
И РЯДЫ

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИЯ  
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ  
МОСКВА 1965

Б. М. БУДАК, С. В. ФОМИН

# КРАТНЫЕ ИНТЕГРАЛЫ И РЯДЫ

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

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»  
ГЛАВНАЯ РЕДАКЦИЯ  
ФИЗИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ  
МОСКВА 1965

517.2

Б 90

УДК 517.3/517.52 (075.8)

*Борис Михайлович Будак,  
Сергей Васильевич Фомин*

Кратные интегралы в рядах

(Серия «Курс высшей математики  
и математическая физика»)

М., 1965 г., 608 стр. с илл.

Редакторы *Н. А. Узарова, Ю. А. Горьков*

Техн. редактор *К. Ф. Брудно*

Корректор *С. Н. Емельянова*

---

Сдано в набор 8/IV 1965 г. Подписано к печати 27/VIII 1965 г. Бумага 60×90<sup>1</sup>/<sub>16</sub>. Физ. печ. л. 38.  
Условн. печ. л. 38. Уч.-изд. л. 37,93.  
Тираж 24 000 экз. Т-10739. Цена книги 1 р. 29 к.  
Заказ № 1425.

---

Издательство «Наука»

Главная редакция

физико-математической литературы

Москва, В-71, Ленинский проспект, 15.

---

Ленинградская типография № 2  
имени Евгении Соколовой Главполиграфпрома  
Государственного комитета Совета Министров  
СССР по печати.  
Измайловский проспект, 29.