

*ЛЕКЦИИ
ПО ГЕОМЕТРИИ
Семестр V*

М. М. ПОСТНИКОВ

РИМАНОВА
ГЕОМЕТРИЯ

ИЗДАТЕЛЬСТВО «ФАКТОРИАЛ»
МОСКВА, 1998

ББК 22.151.2
П 63
УДК 514.76 (075.8)

П 63 Постников М. М. Лекции по геометрии.
Семестр V. Риманова геометрия. — М.: Изд-во «Факториал», 1998. — 496 с. — ISBN 5-88688-020-8.

Данная книга является непосредственным продолжением учебных пособий того же автора «Лекции по геометрии. Семестр I. Аналитическая геометрия», «Лекции по геометрии. Семестр II. Линейная алгебра», «Лекции по геометрии. Семестр III. Гладкие многообразия» и «Лекции по геометрии. Семестр IV. Дифференциальная геометрия». Эта книга посвящена подробному изложению римановой геометрии. Для студентов математических специальностей вузов.



Издание осуществлено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований. Проект № 96-01-14039.

Научное издание

ПОСТНИКОВ Михаил Михайлович

Лекции по геометрии

Семестр V

РИМАНОВА ГЕОМЕТРИЯ

Редакторы А. А. Ошемков, Ю. П. Соловьев

Корректоры Д. А. Витер, О. А. Васильева

Формат 84 × 108/32. Гарнитура литературная. Усл. печ. л. 26,04. Бумага офсетная № 1. Подписано к печати 10.7.1998. Тираж 1000 экз. Заказ № 4082
Издательство «Факториал», 117449, Москва, а/я 331; ЛР № 063537 от 22.07.1994

Оригинал-макет подготовлен с использованием макропакета **АР-TEX**

Отпечатано во 2-й типографии издательства «Наука». 121099, Москва Г-99, Шубинский пер., 6

ISBN 5-88688-020-8

© М. М. Постников, 1998

© «Факториал» оформление, 1998