

Министерство образования Республики Беларусь

**Учреждение образования
«Гомельский государственный университет
имени Франциска Скорины»**

М. В. СЕЛЬКИН

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

Гомель 2007

Министерство образования Республики Беларусь

**Учреждение образования
«Гомельский государственный университет
имени Франциска Скорины»**

М. В. СЕЛЬКИН

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ
для студентов 2 курса
специальности 1-31 03 01-02 – «Математика»

Гомель 2007

УДК 514.7(075.8)
ББК 22.151.6 я73
С 297

Рецензент:

В.С.Монахов, профессор, доктор физико-математических наук;
кафедра алгебры и геометрии учреждения образования
«Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»

Рекомендовано к изданию научно-методическим советом учреждения образования «Гомельский государственный университет имени Франциска Скорины»

Селькин, М. В.

С 297 Дифференциальная геометрия [Текст] : практ. пособ. для студентов специальности 1-31 03 01-02 – «Математика» / М. В. Селькин; М-во образов. РБ, Гомельский государственный университет им. Ф. Скорины. – Гомель: ГГУ им. Ф. Скорины, 2006. – 107 с.

ISBN 985–439–219–8

Приведены основные понятия дифференциальной геометрии, примеры решения и оформления задач, вопросы для самоконтроля, задачи для практических занятий и самостоятельной работы. Данное пособие может быть использовано при изучении курса «Дифференциальная геометрия и топология» и предназначено для студентов математических факультетов специальности «Математика».

УДК 514.7(075.8)
ББК 22.151.6 я73

ISBN 985–439–219–8

© Селькин, М. В., 2007
© УО «ГГУ им. Ф.Скорины», 2007

Учебное издание

Селькин Михаил Васильевич

ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ

ПРАКТИЧЕСКОЕ ПОСОБИЕ

*для студентов 2 курса
специальности 1-31 03 01-02 – «Математика»*

Редактор В. И. Шкредова
Корректор В. В. Калугина
Компьютерная верстка В. А. Абраменко

Лицензия № 02330/0133208 от 30.04.04.
Подписано в печать . Формат 60×84 1/16
Бумага писчая №1. Гарнитура «Таймс». Усл. п. л. .
Уч.-изд. л. . Тираж экз. Заказ №

Отпечатано с оригинала-макета на ризографе
учреждения образования
«Гомельский государственный университет
имени Франциска Скорины»
Лицензия №02330/0056611 от 16.02.04
246019, г. Гомель, ул. Советская, 104