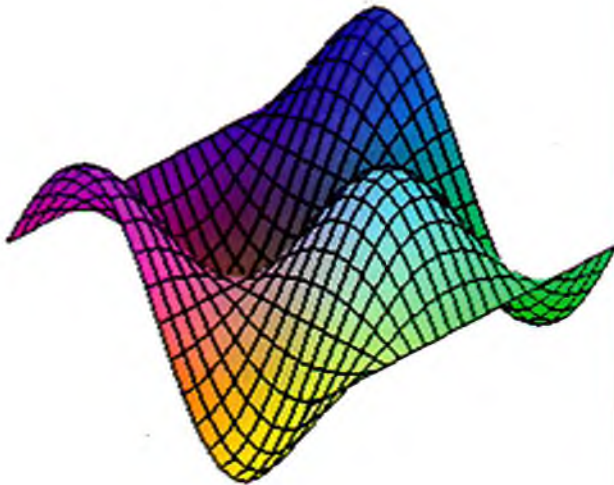


А. Г. Кремлев

СПЕЦГЛАВЫ МАТЕМАТИКИ

ОСНОВЫ ТЕОРИИ ОПТИМИЗАЦИИ



Екатеринбург - 2013

УДК 519.6 (075.8)

ББК 22.19

К 79

Рецензенты: *Красовский А. Н.*, профессор, д-р физ.-мат. наук;
Титов С. С., зав. кафедрой прикладной математики и технической
графики УралГАХА, д-р физ.-мат. наук.

Печатается по решению Редакционно-издательского совета
Уральского государственного горного университета

Кремлёв А. Г.

К 79 Спецглавы математики. Основы теории оптимизации: учебное пособие/
А. Г. Кремлёв; Урал. гос. горный ун-т. – Екатеринбург: Изд-во УГТУ, 2013. – 267 с.

Представлены основные разделы курса теории оптимизации. Изложены основные понятия и методы решения экстремальных задач. Каждый раздел пособия содержит теоретическую часть, систематизированную подборку контрольных вопросов и практических заданий.

Учебное пособие предназначено студентам всех специальностей и форм обучения УГТУ.

Рис. 92. Библиогр.: 14 назв.

УДК 519.6 (075.8)

ББК 22.19

© Уральский государственный
горный университет, 2013
© Кремлёв А. Г., 2013