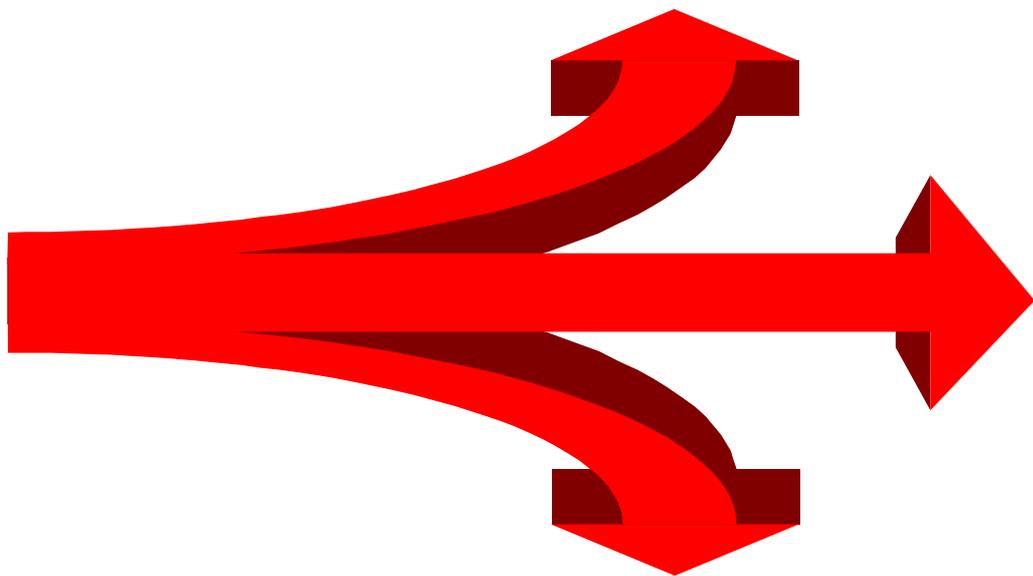


В.А.Горелик Т.П.Фомина

ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
МОСКОВСКИЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ЛИПЕЦКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ПЕДАГОГИЧЕСКИЙ УНИ-
ВЕРСИТЕТ

В.А.Горелик Т.П.Фомина

ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ

Липецк 2001

УДК 519.6
Г 687

В.А. Горелик, Т.П. Фомина. Экстремальные задачи: Учебное пособие / Липецкий государственный педагогический университет, Липецк, 2001. – 145 с.

Учебное пособие посвящено основам теории экстремальных задач. В него включены вопросы линейного, нелинейного и динамического программирования. Для лучшего усвоения учебного материала рассматриваются решения некоторых задач. В конце каждой главы приводятся задачи и упражнения для практических занятий и самостоятельной работы. Ответы к этим задачам даны в конце пособия.

Пособие предназначено для студентов вузов, обучающихся по математическим специальностям.

Рецензенты: Кононенко А.Ф., д.ф.-м.н., ВЦ РАН,
Блюмин С.Л., д.ф.-м.н., проф., Липецкий государственный
технический университет

ISBN 5-88526-078-8

© Горелик В.А. Фомина Т.П

Горелик Виктор Александрович
Фомина Татьяна Петровна

ЭКСТРЕМАЛЬНЫЕ ЗАДАЧИ

Учебное пособие

Лицензия ЛР № 020217 от 28.11.96

Отпечатано с оригинал – макета автора.
Подписано в печать . Формат 64x84 1/16.
Бумага типографская № 1. Ротапринт.
Печ. л. 9. Тираж 500 экз. Заказ № .
Липецкий государственный технический университет.
398055 Липецк, ул. Московская, 30.
Типография ЛГТУ. 398055 Липецк, ул. Московская, 30.