

Министерство образования Республики Беларусь
УО «Белорусский государственный экономический университет»

Л.С. Костевич, И.В. Гайдукевич

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ ПРОГРАММИРОВАНИЕ

Практикум

для студентов всех специальностей дневной и заочной форм обучения

Минск 2007

УДК 330.46(076.5)

ББК 65в641

Х 73.

Рецензенты: доктор физико-математических наук, профессор И.В. Белько; доктор технических наук, профессор А.Н. Морозевич

Рекомендовано кафедрой прикладной математики и экономической кибернетики

Утверждено Редакционно-издательским советом университета

Костевич Л.С., Гайдукевич И.В.

Х 73 Математическое программирование: Практикум / Л.С. Костевич, И.В. Гайдукевич. — Мн.: БГЭУ, 2007. — с.

ISBN 985-484-082-4.

Освещены вопросы линейного и динамического программирования, методы решения транспортных задач, экономико-математического анализа решений задач на основе теории двойственности. Поможет студентам получить практические навыки построения экономико-математических моделей, их реализации и анализа полученных результатов. Приведены задачи для самостоятельной работы, вопросы к экзаменам и зачетам, тесты по каждой теме и индивидуальные задания.

Для студентов всех специальностей дневной и заочной форм обучения. Может быть полезен для экономистов практиков и менеджеров, работающих в сфере экономики.

**УДК 330.46(076.5)
ББК 65в641**

© Костевич Л.С., Гайдукевич И.В., 2007
© УО «Белорусский государственный
экономический университет», 2007

ISBN 985-484-082-4.