

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

---

**Н.А. Мунасыпов**

**ЛИНЕЙНОЕ  
ПРОГРАММИРОВАНИЕ**

**Учебное пособие**

Издательство ООО «Агентство «Пресса»

Оренбург 2015

УДК 519.852

ББК 22.18

М 90

**Рецензенты:**

**И.А. Акимов**, д. ф.-м. н., профессор кафедры математического анализа и методики преподавания математики ОГПУ

**А.С. Ракитянский**, к. ф.-м. н., доцент кафедры алгебры, геометрии и истории математики ОГПУ

**Мунасыпов Н.А.**

Линейное программирование: учебное пособие / Оренбург: Изд-во ООО «Агентство «Пресса», 2015. – 122 с.

М 90

Учебное пособие содержит основные теоретические положения и алгоритмы решения задач линейного программирования, проиллюстрированные численными примерами. Пособие предназначено студентам высших учебных заведений, изучающим математическое программирование, исследование операций, методы оптимизации, финансовую математику, экономико-математическое моделирование, и может оказать большую пользу всем, кто интересуется вопросами прикладной математики и приложениями математических методов в экономике.

УДК 519.852

ББК 22.18

ISBN 978-5-91854-185-2

© Мунасыпов Н.А., 2015

© ООО Агентство «Пресса», 2015