

Захаров В. В.  
Крылатов А. Ю.  
Раевская А. П.

# **Математические методы принятия экономических решений**

Учебно-методическое пособие

Санкт-Петербургский государственный университет  
Факультет прикладной математики – процессов управления

В. В. Захаров, А. Ю. Крылатов, А. П. Раевская

# Математические методы принятия экономических решений

Учебно-методическое пособие

Электронное издание  
локального распространения

Санкт-Петербург  
Наукоемкие технологии  
2025

© Санкт-Петербургский  
государственный университет, 2025  
© Захаров В. В., Крылатов А. Ю.,  
Раевская А. П., 2025  
ISBN 978-5-00271-049-2

УДК 519.7+519.8  
ББК 22.18  
3-38

Авторы:

В. В. Захаров, д.ф.-м.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный университет;  
А. Ю. Крылатов, д.ф.-м.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный университет;  
А. П. Раевская, к.ф.-м.н., доцент, Санкт-Петербургский государственный университет;

Рецензенты:

Н. В. Смирнов, д.ф.-м.н., профессор, Санкт-Петербургский государственный университет  
А. И. Ерзин, д.ф.-м.н., гл.научный сотрудник, Институт математики им. С.Л. Соболева СО РАН

*Одобрено учебно-методической комиссией  
по специальности 01.00.00 Математика и механика  
Санкт-Петербургского государственного университета  
выпуска из протокола № 05/2.1/01-03-107 от 21.11.2025*

3-38 Захаров В. В., Крылатов А. Ю., Раевская А. П.

Математические методы принятия экономических решений [Электронный ресурс]: учебно-методическое пособие / В. В. Захаров, А. Ю. Крылатов, А. П. Раевская. – Электрон, текстовые дан. (1,3 Мб). – СПб.: Научные технологии, 2025. – 47 с. – 1 электрон., опт. диск (CD-ROM).

ISBN 978-5-00271-049-2

Учебно-методическое пособие разработано на основе опыта чтения курса лекций по дисциплине «Методы прикладной математики в экономике» на факультете прикладной математики – процессов управления Санкт-Петербургского государственного университета.

Материалы пособия используются слушателями в процессе занятий и включают в себя необходимые понятия и определения, примеры, задания и кейсы по темам курса. Пособие может быть использовано в рамках изучения экономических дисциплин на математических направлениях.

Текстовое электронное издание

Минимальные системные требования:

- процессор: Intel x86, x64, AMD x86, x64 не менее 1 ГГц;
- оперативная память RAM ОЗУ: не менее 512 МБайт;
- свободное место на жестком диске (HDD): не менее 120 МБайт;
- операционная система: Windows XP и выше;
- Adobe Acrobat Reader;
- дисковод CD-ROM;
- мышь.

ISBN 978-5-00271-049-2

© Санкт-Петербургский  
государственный университет, 2025  
© Захаров В. В., Крылатов А. Ю., Раевская А. П., 2025

Учебное издание

**Захаров Виктор Васильевич**  
**Крылатов Александр Юрьевич**  
**Раевская Анастасия Павловна**

## Математические методы принятия экономических решений

Учебно-методическое пособие

Электронное издание  
локального распространения

Издательство «Наукоемкие технологии»

ООО «Корпорация «Интел Групп»

<https://publishing.intelgr.com>

E-mail: [publishing@intelgr.com](mailto:publishing@intelgr.com)

Тел.: +7 (812) 945-50-63

Интернет-магазин издательства

<https://shop.intelgr.com/>

Подписано к использованию 20.11.2025 г.

Объем издания – 1,3 Мб.

Комплектация издания – 1 CD.

Тираж 100 CD.

ISBN 978-5-00271-049-2



9 785002 710492 >