



НАДХОДЖЕННЯ НАВЧАЛЬНОЇ ТА НАУКОВОЇ ЛІТЕРАТУРИ, ЩО ОТРИМАНА НБ СНУ ІМ. В.ДАЛЯ В ДАР

лютий 2015 року

З друкованими виданнями можна ознайомитись у бібліотеці Технологічного інституту СНУ ім. В.Даля.

Замовити електронні версії видань можна на сайті Наукової бібліотеки СНУ ім. В.Даля через службу віртуальної довідки.

НАВЧАЛЬНІ ПОСІБНИКИ

1. **Заваріка, Г. М.** Курортна справа [Текст] : навч. посібник / Г. М. Заваріка ; М-во освіти і науки України. – К. : ЦУЛ, 2015. – 264 с.

ЛІНІЙНА АЛГЕБРА

1. **Серр, Ж.-П.** Курс арифметики [Електронний ресурс] : учебник / Ж.-П. Серр. - М. : Мир, 1972. - Електрон. версія печ. публікації.
2. **Фаддеев, Д. К.** Вычислительные методы линейной алгебры [Электронный ресурс] / Д. К. Фаддеев, В. Н. Фаддеева - [Б. м. : б. и.]. - Електрон. версія печ. публікації.
3. **Шилов, Г. Е.** Математический анализ (конечномерные линейные пространства) [Электронный ресурс] : учеб. пособие / Г. Е. Шилов. - [М. : Гостехиздат]. - Електрон. версія печ. публікації.

СИМЕТРІЇ

1. **Голод, П. И.** Математические основы теории симметрии [Электронный ресурс] / П. И. Голод, А. У. Климык. - [М. : б. и.]. - Електрон. версія печ. публікації.

В книзі розглянуті методи теорії груп і алгебр Лі, кінцевих і дискретних груп, а також інших алгебраїчних структур, що складаються

математический аппарат теории симметрии в физике, и широко используемый в квантовой теории поля, теории элементарных частиц и ядра, теории твердого тела, квантовой химии. Излагаются основы теории аффинных алгебр и их представлений, теория представлений квантовых групп и алгебр.

Для научных работников в области теоретической и математической физики, аспирантов и студентов физических и математических факультетов университетов.

ТЕОРИЯ МАТРИЦ

1. **Ланкастер, П.** Теория матриц [Электронный ресурс] / П. Ланкастер. - М. : Физматлит, 1973. - 280 с. - Электрон. версия печ. публикации.

Книга предназначена быть основой для спецкурсов и справочным пособием для всех, интересующихся прикладными аспектами теории матриц. Ее можно рассматривать как хорошее дополнение к обычному курсу линейной алгебры (первые две главы — изложение линейной алгебры на матричном языке).

2. **Гантмахер, Ф. Р.** Теория матриц [Электронный ресурс] : монография / Ф. Р. Гантмахер. - 2-е изд. - [М. : б. и.]. - Электрон. версия печ. публикации.

В основе монографии лежат курсы лекций по теории матриц и ее приложениям.

Книга рассчитана не только на математиков (студентов, аспирантов, научных работников), но и на специалистов в смежных областях, интересующихся математикой и ее приложениями.

3. **Черняк, В.** Лекции по линейной алгебре. Лекция 3. Особые виды матриц [Электронный ресурс] / В. Черняк. - [М. : МИЭиФ], 2003. - Электрон. версия печ. публикации.

4. **Хорн, Р.** Матричный анализ [Электронный ресурс] : монография / Р. Хорн, Ч. Джонсон. - [М. : б. и.]. - Электрон. версия печ. публикации.

Монография известных американских математиков, представляющая собой исчерпывающее изложение теории матриц, которая находит

применение практически в любой области математики и во всех ее приложениях. В ней много упражнений и задач разной степени трудности.

Для студентов и аспирантов вузов, для математиков разных специальностей, экономистов, инженеров.

ТЕОРИЯ ЧИСЕЛ

1. **Боревич, З. И.** Теория чисел [Электронный ресурс] / З. И. Боревич, И. Р. Шафаревич. - 3-е изд. доп. - М. : Физматлит., 1985. - 504 с. - Электрон. версия печ. публикации.

Излагается ряд методов теории чисел. Изложение иллюстрируется рассмотрением большого числа конкретных теоретико-числовых вопросов, относящихся главным образом к неопределенным уравнениям. Основное внимание уделено алгебраическим методам, но заметное место занимают также геометрический и аналитический методы.

Для студентов, аспирантов и научных работников, работающих в области алгебры и теории чисел.