



ЛАНЬ

КАК ПРЕПОДАВАТЕЛЬ МОЖЕТ ИСПОЛЬЗОВАТЬ ЭБС «ЛАНЬ» В ДИСТАНЦИОННОМ ОБУЧЕНИИ



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНТЕНТА ЭБС ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО КУРСА

Уважаемые коллеги!

Если вы создаете и ведете учебный курс в дистанционном формате,
то вам поможет контент ЭБС «Лань».

Как его использовать:



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОНТЕНТА ЭБС ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО КУРСА

Размещайте ссылки на образовательные и научные материалы внутри курса.

Используйте их как информационный источник.

Например, чтобы порекомендовать студентам учебное пособие «Математика для студентов строительных и технических специальностей», достаточно просто скопировать и вставить ссылку в необходимый вам документ: <https://e.lanbook.com/book/107956>

При нажатии на ссылку на экране открывается карточка книги с кнопкой «Читать».



Математика для студентов строительных и технических специальностей: учебное пособие



МАТЕМАТИКА
ДЛЯ СТУДЕНТОВ
СТРОИТЕЛЬНЫХ
И ТЕХНИЧЕСКИХ
СПЕЦИАЛЬНОСТЕЙ

Р. Б. Салимов

УЧЕБНОЕ ПОСОБИЕ

Салимов Р.Б.

Издательство	Издательство "Лань"
ISBN	978-5-8114-3059-8
Год	2018
Страниц	364
Уровень образования	Бакалавриат, Специлитет

Читать

Библиографическая запись

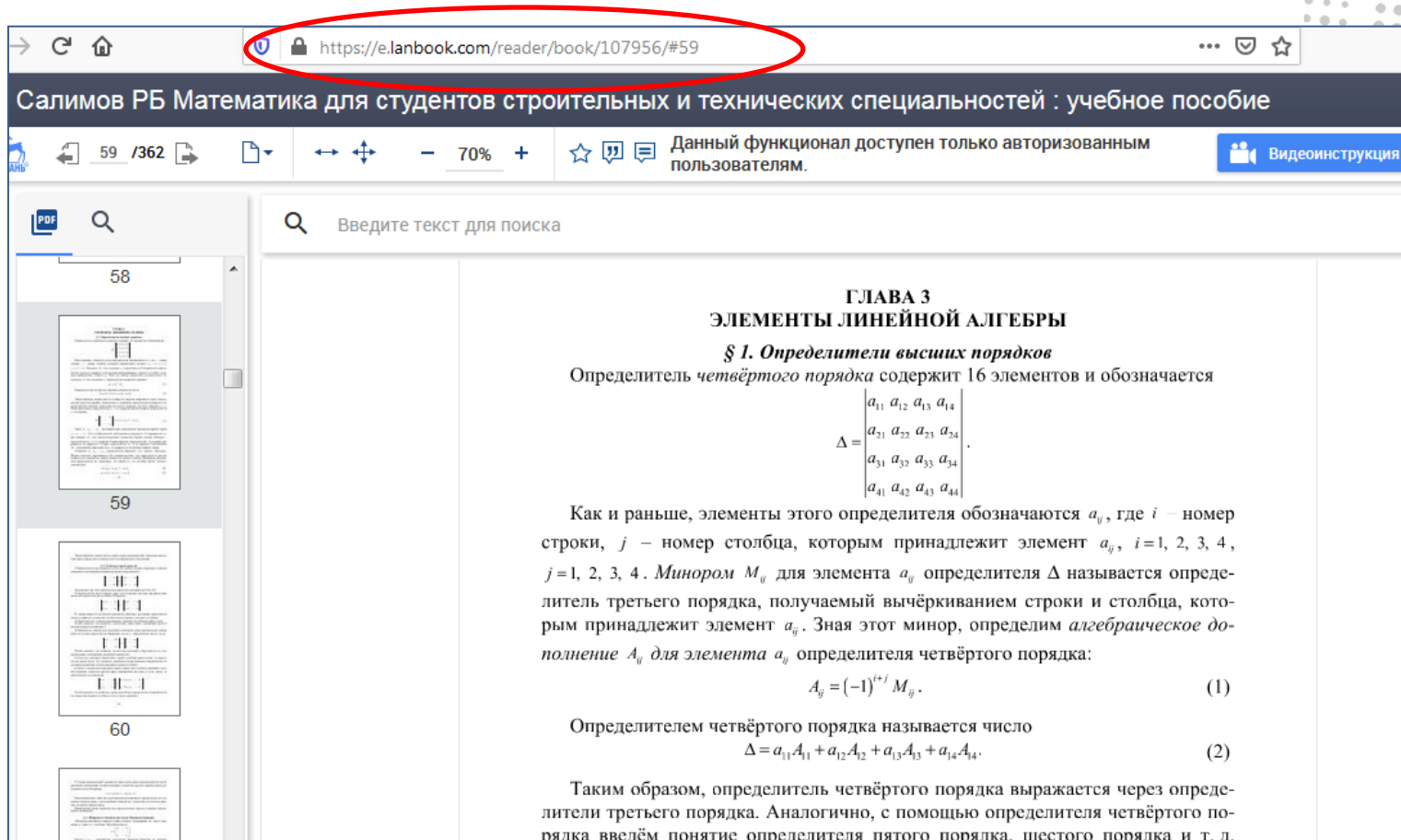
В избранное

Приобрести в личное пользование

Предварительный просмотр

Библиографическую запись можно скопировать с помощью специальной кнопки





Салимов РБ Математика для студентов строительных и технических специальностей : учебное пособие

59 / 362 70% Данный функционал доступен только авторизованным пользователям. Видеоинструкция

Введите текст для поиска

ГЛАВА 3 ЭЛЕМЕНТЫ ЛИНЕЙНОЙ АЛГЕБРЫ

§ 1. Определители высших порядков

Определитель *четвёртого порядка* содержит 16 элементов и обозначается

$$\Delta = \begin{vmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} & a_{14} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} & a_{24} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} & a_{34} \\ a_{41} & a_{42} & a_{43} & a_{44} \end{vmatrix}.$$

Как и раньше, элементы этого определителя обозначаются a_{ij} , где i – номер строки, j – номер столбца, которым принадлежит элемент a_{ij} , $i=1, 2, 3, 4$, $j=1, 2, 3, 4$. *Минором* M_{ij} для элемента a_{ij} определителя Δ называется определитель третьего порядка, получаемый вычёркиванием строки и столбца, которым принадлежит элемент a_{ij} . Зная этот минор, определим *алгебраическое дополнение* A_{ij} для элемента a_{ij} определителя четвёртого порядка:

$$A_{ij} = (-1)^{i+j} M_{ij}. \quad (1)$$

Определителем четвёртого порядка называется число

$$\Delta = a_{11}A_{11} + a_{12}A_{12} + a_{13}A_{13} + a_{14}A_{14}. \quad (2)$$

Таким образом, определитель четвёртого порядка выражается через определители третьего порядка. Аналогично, с помощью определителя четвёртого порядка введём понятие определителя пятого порядка, шестого порядка и т. д.

Каждая страница учебника имеет уникальную ссылку, которую также можно скопировать и вставить, например
<https://e.lanbook.com/reader/book/107956/#59>

Модуль 3. Элементы линейной алгебры

Уважаемые студенты, перед началом курса ознакомьтесь с теоретическим материалом на странице учебника <https://e.lanbook.com/reader/book/107956/#59>

Затем ответьте на вопросы, приведенные ниже:

Используйте ссылки на конкретные главы учебника в каждом модуле электронного курса. Для этого скопируйте их из адресной строки браузера.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТРАНИЦ КНИГИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО КУРСА



В работе мы будем использовать учебник

Салимов, Р. Б. Математика для студентов строительных и технических специальностей : учебное пособие / Р. Б. Салимов. — Санкт-Петербург : Лань, 2018. — 364 с. — ISBN 978-5-8114-3059-8. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/107956>

Теоретические материалы:

Модуль 1. Элементы векторной алгебры

<https://e.lanbook.com/reader/book/107956/#11>

Модуль 2. Элементы аналитической геометрии

<https://e.lanbook.com/reader/book/107956/#29>

Модуль 3. Элементы линейной алгебры

<https://e.lanbook.com/reader/book/107956/#59>

Таким образом вы сделаете курс более насыщенным информационно и сэкономите время на описании теоретической части.

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СТРАНИЦ КНИГИ ДЛЯ ЭЛЕКТРОННОГО КУРСА

Группа ИС-18 **Группа ИС-18 ГБОУВО РК КИПУ имени Февзи Якубова**
27 мар в 10:38

Добрый день уважаемые студенты! В приложенном файле находятся: тема, план семинарского занятия (30.03 2020 - 12.04.2020 гг.). Там же список литературы выложенный из ЭБС Лань, базируясь на котором Вам нужно подготовиться к данным семинарам и практическим занятиям. Более подробная литература и перечень источников размещена в ЭБС Лань.

[Показать полностью...](#)

 **реферат.docx**
16 КБ

 **семинар.docx**
21 КБ

 Улькера Мусаева



Преподаватель Бф ПГУПС Чудакова Е.В.
25 мар в 8:42

Студенты группы БРЭТ-114. Дисциплина: Электроника. Тема: Мультиплексор, демультиплексор, принцип работы, назначение, условное обозначение.
<https://e.lanbook.com/reader/book/12948/#202> В рабочей тетради составить конспект лекции, ответить на контрольные вопросы. До 21.00 личным сообщением отправить фото конспекта с ответами на контрольные вопросы, указав Ф.И.О., номер группы.



Мультиплексоры, демультиплексоры БРЭТ-114.docx
1.4 МБ

ЭБС | «Издательство «Лань»
e.lanbook.com

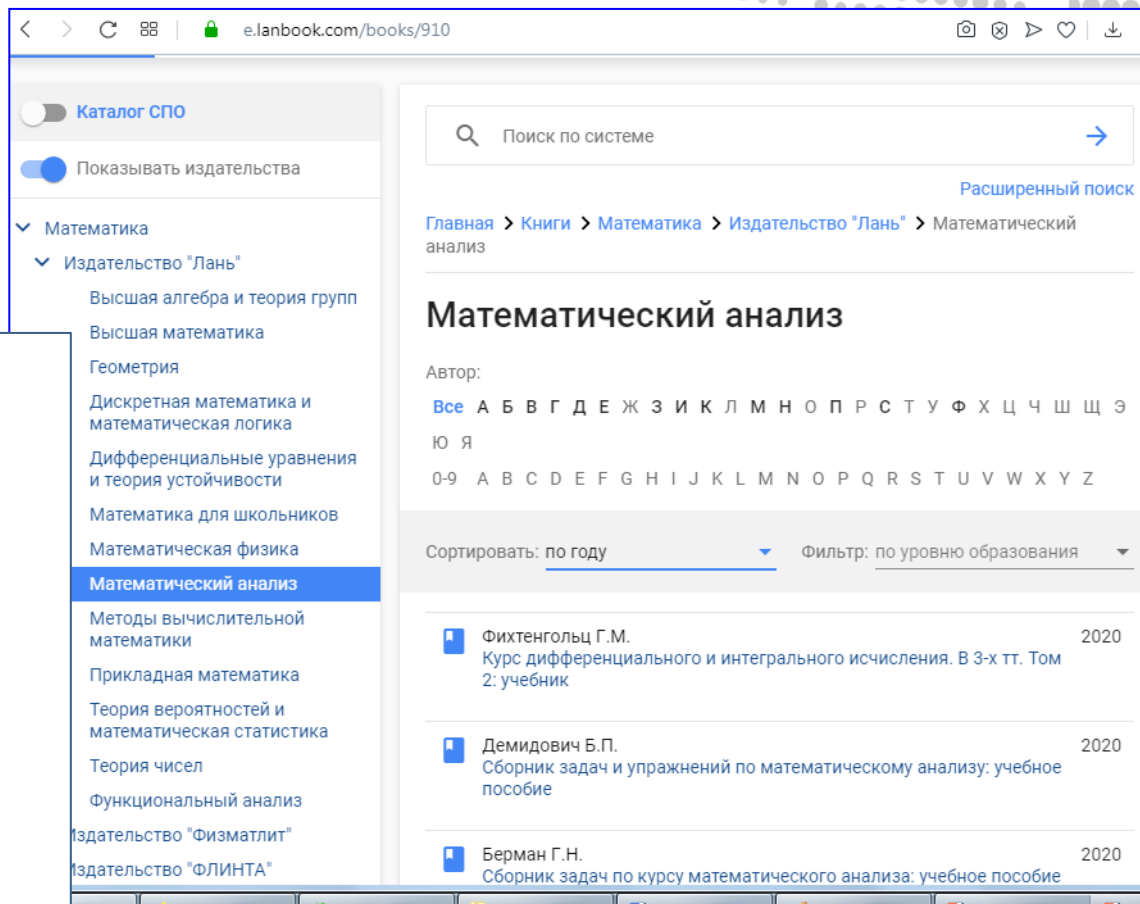
Нет электронного курса — можете использовать социальные сети!
Просто напишите пост для своих учеников и вставьте туда ссылку.

В ЭБС Лань более 114 000 книг и более 500 000 статей.

Как выбрать нужный материал?
Воспользуйтесь поиском.

По разделам, тематикам,
издательствам или УГСН.

Доступные книги и журналы
выделяются синим цветом,
недоступный контент маркируется
серым цветом.



The screenshot shows the website e.lanbook.com/books/910. The left sidebar contains a navigation menu with the following items: **Каталог СПО** (toggle), **Показывать издательства** (toggle), **Математика** (expanded), **Издательство "Лань"** (expanded), **Высшая алгебра и теория групп**, **Высшая математика**, **Геометрия**, **Дискретная математика и математическая логика**, **Дифференциальные уравнения и теория устойчивости**, **Математика для школьников**, **Математическая физика**, **Математический анализ** (highlighted in blue), **Методы вычислительной математики**, **Прикладная математика**, **Теория вероятностей и математическая статистика**, **Теория чисел**, **Функциональный анализ**, **Издательство "Физматлит"**, and **Издательство "ФЛИНТА"**. The main content area shows the search results for "Математический анализ". The search bar contains "Поиск по системе" and "Расширенный поиск". The breadcrumb trail is: Главная > Книги > Математика > Издательство "Лань" > Математический анализ. The title "Математический анализ" is displayed. The author is listed as "Все" (All). The search results are sorted by "по году" (by year) and filtered by "по уровню образования" (by level of education). The results list three books: 1. Фихтенгольц Г.М. Курс дифференциального и интегрального исчисления. В 3-х тт. Том 2: учебник. 2020. 2. Демидович Б.П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу: учебное пособие. 2020. 3. Берман Г.Н. Сборник задач по курсу математического анализа: учебное пособие. 2020.

[Главная](#) > Модуль РПД

Модуль РПД

Для кого предназначен модуль РПД?

Данный модуль адресован прежде всего преподавателям и призван облегчить работу по формированию списков используемой литературы в Рабочих программах дисциплин. Также этот инструмент могут эффективно использовать для оформления реферативных, исследовательских работ и научных трудов другие пользователи ЭБС.



 Введите название дисциплины



Шаг 1

Введите название дисциплины в поле поиска. Вы можете выполнить поиск по системе, или уточнить область поиска на шаге 2.

Для получения списка книг нажмите на кнопку "Искать", либо выберите УГСН в параметрах подбора.

Параметры подбора

Укрупненная группа
специальностей

Шаг 2

Уточните область поиска, выбрав
УГСН и конкретное направление
подготовки

Выберите направление подготовки

Как составить свой курс и выбрать необходимые книги и журналы?

Воспользуйтесь Модулем РПД.

Он специально создан для подбора книг в рабочую программу преподавателя.

Достаточно указать название дисциплины, выбрать нужную вам укрупненную группу специальностей (УГСН) и направление подготовки, после чего сервис предложит список подходящих изданий.



ВЫБОР КНИГИ ДЛЯ ДИСТАНЦИОННОГО ОБУЧЕНИЯ

ВНИМАНИЕ!

Если у вашего учебного заведения есть подписка на ЭБС Лань, то для доступа к учебникам из дома студентам необходимо предварительно войти в личный кабинет. Или пройти удаленную регистрацию. Система предоставит им доступ автоматически.

Если у вашего учебного заведения нет подписки на ЭБС Лань, мы предоставляем бесплатный доступ к ресурсу на время карантина!

Для получения доступа, оформите заявку странице <https://e.lanbook.com/test> или напишите письмо на почту ebs@lanbook.ru.

Заявки принимаются от руководства учебного заведения или руководителя библиотеки.