



Сектор информационно-библиотечного обслуживания  
ФМФ, ИЭУиСТ, ГРИНТ 8-е зд. читальный зал №5

# Выставка книг из ЭБС, доступных КНИТУ-КАИ

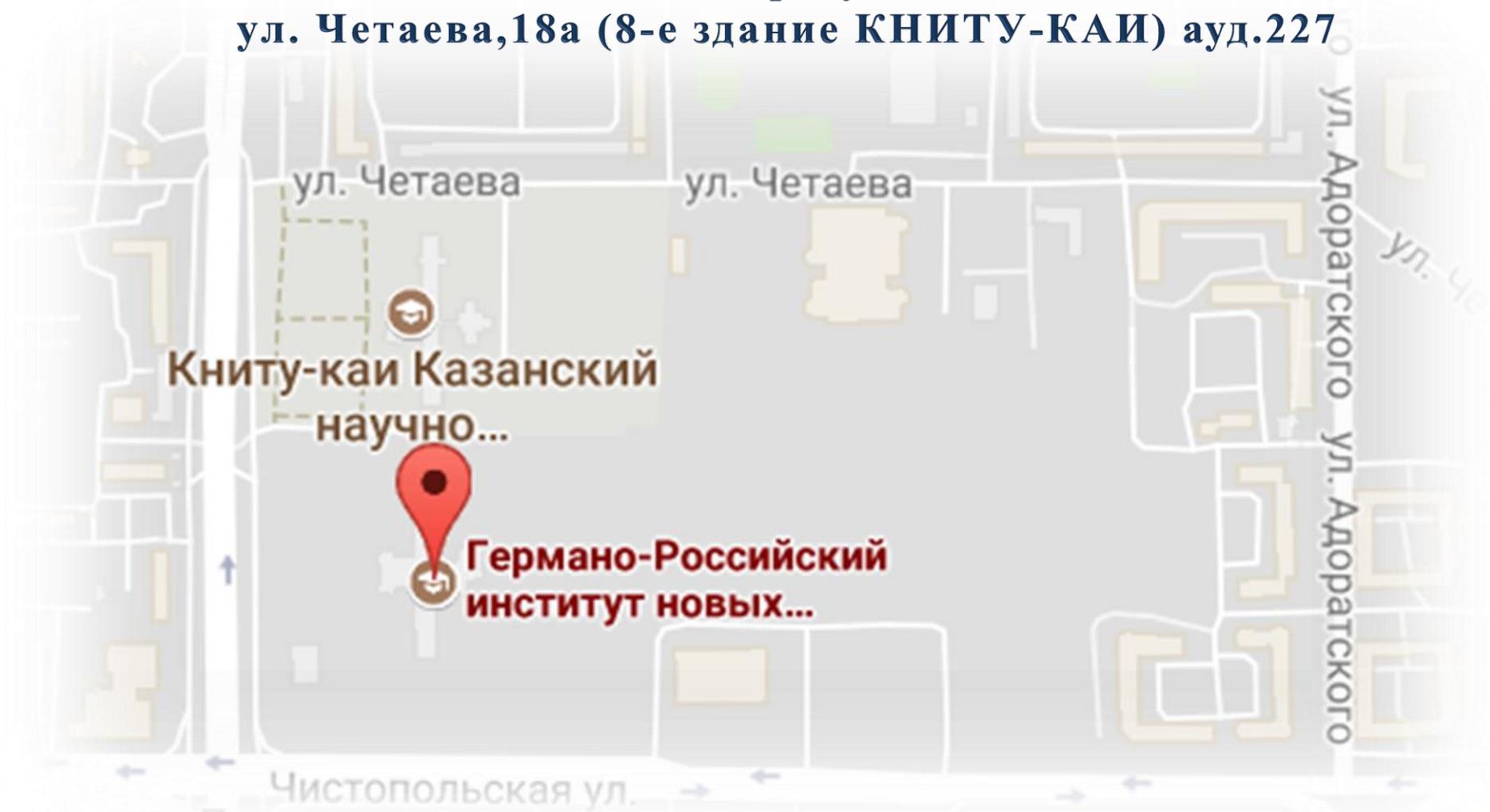
Март-апрель, 2020



# Уважаемые читатели!

Приглашаем на выставку книг  
в читальный зал №5 НТБ им. Н.Г. Четаева  
по адресу:

ул. Четаева, 18а (8-е здание КНИТУ-КАИ) ауд.227





**Прошкин, С. С. Математика для решения физических задач : учебное пособие** / С. С. Прошкин. — Санкт-Петербург : Лань, 2014. — 384 с. — ISBN 978-5-8114-1670-7. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/53688> (дата обращения: 25.03.2020). — Режим доступа: для авториз. пользователей.

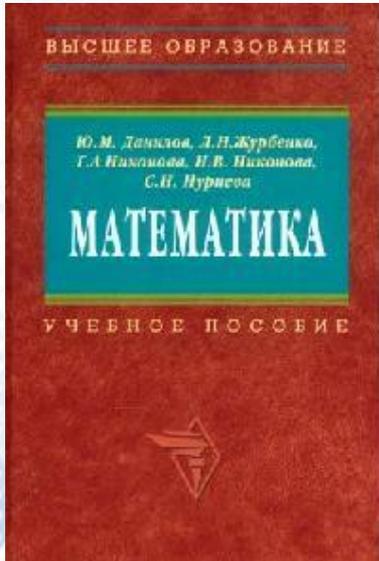
**Аннотация:** При изучении физики необходимо знание различных математических законов и методов. Предлагаемое пособие включает материал разделов школьного и начального вузовского курса математики, в первую очередь предназначенный для решения задач по физике. Пособие может быть рекомендовано для абитуриентов и студентов всех специальностей младших курсов вузов.



**Антонов, В. И. Элементарная математика для первокурсника : учебное пособие** / В. И. Антонов, Ф. И. Копелевич. — Санкт-Петербург : Лань, 2013. — 112 с. — ISBN 978-5-8114-1413-0. — Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. — URL: <https://e.lanbook.com/book/5701> (дата обращения: 25.03.2020). — Режим доступа: для авториз. Пользователей

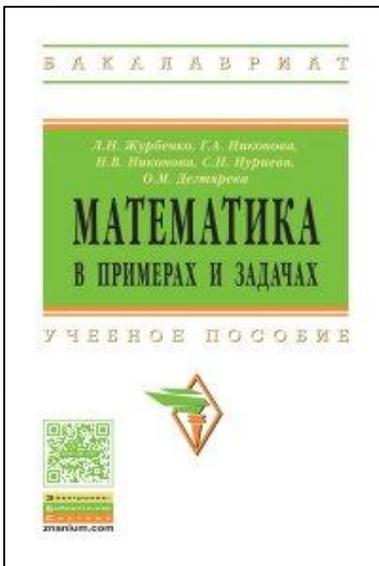
**Аннотация:** Данное учебное пособие содержит теоретический материал и разобранные примеры задач по основным разделам математики, которые входят в образовательную программу для учеников средней школы. В конце каждой главы приведены задачи для самостоятельного решения. Пособие выпущено в качестве справочного материала для студентов первых курсов различных вузов с целью самостоятельного повторения школьного курса математики, для подготовки к изучению разделов высшей математики студентами 1–2 курсов, а также для систематизации полученных знаний абитуриентами.





**Математика: Учеб. пособие** / Ю.М. Данилов, Л.Н. Журбенко, Г.А. Никонова и др.; Под ред. Л.Н. Журбенко, Г.А. Никоновой; КГТУ. - Москва : ИНФРА-М, 2006. - 496 с. (Высшее образование). ISBN 5-16-002673-8. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/110071> (дата обращения: 25.03.2020)

**Аннотация:** Учебное пособие для студентов технических высших учебных заведений, обучающихся по программе бакалавров в соответствии с государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования.



**Математика в примерах и задачах : учеб. пособие** / О.М. Дегтярева, Л.Н. Журбенко, Г.А. Никонова, Н.В. Никонова, С.Н. Нуриева. — Москва : ИНФРА-М, 2019. — 372 с. — (Высшее образование: Бакалавриат). - ISBN 978-5-16-102288-7. - Текст : электронный. - URL: <https://new.znanium.com/catalog/product/989802> (дата обращения: 25.03.2020)

**Аннотация:** Учебное пособие для студентов технических высших учебных заведений, обучающихся по программе бакалавров в соответствии с Федеральным государственным образовательным стандартом высшего образования последнего поколения.

С. В. Борзунов  
С. Д. Кургалин

## Задачи по дискретной математике

Детально УМО по классическому университетскому образованию РФ в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки ВО 03.03.03 — Радиотехника

Санкт-Петербург  
«БХВ-Петербург»  
2016

**Борзунов, С. В. Задачи по дискретной математике** / С.В. Борзунов, С.Д. Кургалин. - Санкт-Петербург : БХВ-Петербург, 2016. - 528 с. : ил. - ISBN 978-5-9775-3672-1 : Б. ц.-Текст : электронный. - URL:

<http://ibooks.ru/reading.php?short=1&productid=353575>

**Аннотация:** В учебном пособии даны задачи и упражнения вузовского курса дискретной математики, включая разделы, связанные со спецификой информационно-коммуникационных технологий. В каждой главе приводятся теоретические сведения, необходимые для решения задач разного уровня сложности, ответы и во многих случаях подробные пояснения к решениям.

Министерство образования и науки Российской Федерации  
Сибирский федеральный университет

И. Г. Борисенко

### ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА ГЕОМЕТРИЧЕСКОЕ И ПРОЕКЦИОННОЕ ЧЕРЧЕНИЕ

Рекомендовано Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего профессионального образования «Московский государственный технологический университет «СТАНКИН» в качестве учебного пособия для студентов высших учебных заведений, обучающихся по направлению подготовки в области техники и технологии, 06.11.2013 г.

5-е издание, переработанное и дополненное

Красноярск  
СФУ  
2014

**Борисенко, Ирина Геннадьевна. Инженерная графика. Геометрическое и проекционное черчение** : учеб. пособие для студ. вузов / И. Г. Борисенко ; Мин-во образ-я и науки РФ, Сиб. фед. ун-т. - 5-е изд., перераб. и доп. - Красноярск : Сибирский Федеральный Университет, 2014. - 200 с - ISBN 978-5-7638-3010-1 : Б. ц.-.-Текст : электронный. - URL:

<http://ibooks.ru/reading.php?short=1&isbn=978-5-7638-3010-1>

**Аннотация:** Представлен необходимый теоретический курс с иллюстративным материалом к разделам «Геометрическое и проекционное черчение» дисциплины «Инженерная графика», а также задания для аудиторных и самостоятельных работ. Предназначено для студентов, обучающихся по всем направлениям подготовки и специальностям в области техники и технологии.





**Вечтомов, Е. М. Математика: основные математические структуры : учебное пособие для академического бакалавриата / Е. М. Вечтомов. — 2-е изд. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 296 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-08077-3. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/441205> (дата обращения: 25.03.2020).**

**Аннотация:** Учебное пособие посвящено основным типам математических структур. В первых трех главах рассматриваются такие фундаментальные типы структур, как алгебраические, порядковые и топологические. Авторы дополняют их еще двумя типами — пространства с мерой и структуры инцидентности: описаны понятие меры и вероятность, конечные плоскости и графы. В отдельной главе охарактеризованы взаимосвязь математических структур по Бурбаки и меры на конечных множествах. Издание содержит приложения с основными математическими теоремами, упражнения.



**Боровских, А. В. Дифференциальные уравнения в 2 ч. Часть 2 : учебник и практикум для академического бакалавриата / А. В. Боровских, А. И. Перов. — 3-е изд., перераб. и доп. — Москва : Издательство Юрайт, 2019. — 274 с. — (Бакалавр. Академический курс). — ISBN 978-5-534-02097-7. — Текст : электронный // ЭБС Юрайт [сайт]. — URL: <http://www.biblio-online.ru/bcode/434701> (дата обращения: 25.03.2020).**

**Аннотация:** Учебник содержит курс лекций по обыкновенным дифференциальным уравнениям. В первой части рассмотрены дифференциальные уравнения первого порядка и линейные дифференциальные уравнения  $n$ -го порядка. Во второй части изучаются системы дифференциальных уравнений и устойчивость решений дифференциальных уравнений. В конце каждой главы приводятся задания для самостоятельной работы.



# СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Составители:



**Хайбуллина Ольга Александровна,**  
заведующая отделом информационно-библиотечного обслуживания



**Молчанова Софья Александровна,**  
заведующая сектором информационно-библиотечного  
обслуживания ФМФ, ИЭУиСТ, ГРИНТ

