

Выставка книг «В помощь первокурснику»

Отдел по информационно-библиотечному обслуживанию
IT и радиотехнического профиля

Уважаемые читатели!

Приглашаем вас на выставку книг по теме
«В помощь первокурснику»,
организованную в читальном зале №2 по адресу
ул. К.Маркса, д.31/7
(5-е здание КНИТУ-КАИ, ауд. 302а)



Высшая математика в упражнениях и задачах : в 2-х ч. / П. Е. Данко [и др.]. - М. : Оникс: Мир и образование.

Ч. 1. - 6-е изд. - 2007. - 304 с. - ISBN 978-5-488-01070-3 (ООО "Изд-во Оникс"). - ISBN 978-5-488-01071-0 (Ч. 1). - ISBN 978-5-94666-366-3 (ООО "Изд-во "Мир и Образование"). - ISBN 978-5-94666-367-0 (Ч. 1) : 107.90 р.

Аннотация:

Содержание первой части охватывает следующие разделы программы: аналитическую геометрию, основы линейной алгебры, дифференциальное исчисление функций одной и нескольких переменных, интегральное исчисление функций одной переменной, элементы линейного программирования. В каждом параграфе приводятся необходимые теоретические сведения. Типовые задачи даются с подробными решениями. Имеется большое количество задач для самостоятельной работы.

Имеются экземпляры в отделах:

Н. Аб. (2), РУФ (4), ч/з1 (1 зд), К. Маркса 10 (17)
ч/з2 (5 зд), К. Маркса 31/7 (21)

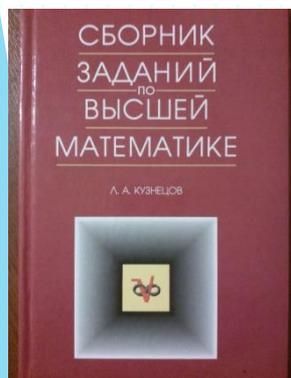
Кузнецов, Леонид Антонович.

Сборник заданий по высшей математике. Типовые расчеты : учеб. пособие / Л.А. Кузнецов. - 10-е изд., стер. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2008. - 240 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0574-9 : 172.59 р.

Аннотация: Пособие содержит индивидуальные задания для студентов технических вузов по курсу высшей математики (по 31 варианту в каждой задаче) и предназначено для обеспечения самостоятельной работы по освоению курса. Каждое задание содержит теоретические вопросы, теоретические упражнения и расчетную часть. Книга содержит раздел, посвященный уравнениям математической физики.

Имеются экземпляры в отделах:

Н. Аб. (2), ч/з1 (1 зд), К. Маркса 10 (30)
ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7 (35)
ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (17)
ч/з3 (7 зд), Б. Красная 55 (63)



Клетеник, Давид Викторович. Сборник задач по аналитической геометрии : учеб. пособие / Д. В. Клетеник ; под ред. Н. В. Ефимова. - 17-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2014. - 224 с. - (Классическая учебная литература по математике). - ISBN 978-5-8114-1051-4 (Изд-во "Лань"). - ISBN 5-93913-037-2 (Изд-во "Профессия") : 655.52 р., 724.00 р. Аннотация: Сборник содержит около 1300 задач по аналитической геометрии на плоскости и в пространстве, соответствующих курсу обучения в вузах с обычной программой по физико-математическим и общетехническим дисциплинам. По каждой теме приведены необходимые теоретические сведения. Все задачи снабжены ответами, к наиболее трудным даны указания. Приложение содержит задачи по теории определителей. Сборник неоднократно переиздавался и продолжает пользоваться большой популярностью. Учебное пособие предназначено для студентов высших технических учебных заведений.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР К Маркса 10,(2)

ч/32 (5зд), К.Маркса 31/7 (50)

ч/33 (7 зд), Б.Красная 55 (49)

ч/34 (3 зд), Толстого 15 (49)

ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (51)

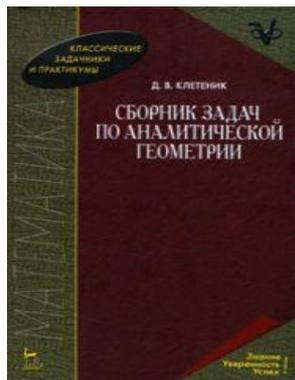
Фролов, Сергей Аркадьевич. Начертательная геометрия : учебник для вузов / С.А. Фролов. - 3-е изд., перераб. и доп. - М. : ИНФРА-М, 2008. - 286 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-16-001849-2 : 349.18 р., 349.57 р., 395.00 р. Аннотация: Учебник соответствует примерной программе по начертательной геометрии для вузов технических направлений. Подчеркнута роль инвариантных свойств ортогонального проецирования в создании теоретической базы курса. Особое внимание уделено способам образования поверхностей, их заданию на элюре Монжа. Для студентов технических вузов.

Имеются экземпляры в отделах:

Н. Аб.(2), РУФ (3), ч/31 (1 зд), К. Маркса 10(95)

ч/32 (5зд), К. Маркса 31/7 (74)

ч/34 (3 зд), Толстого 15 (105)





Фролов, Сергей Аркадьевич. Сборник задач по начертательной геометрии : учеб. пособие / С.А. Фролов. - 3-е изд., стер. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2008. - 192 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0804-7.
Аннотация: В сборнике представлены задачи, распределенные по разделам, соответствующим тематике глав учебника С. А. Фролова «Начертательная геометрия». В начале каждой главы приводятся основные сведения теоретического характера. Особое внимание уделяется инвариантным свойствам параллельного проецирования. На конкретных примерах показано их применение для решения графических задач. Учебное пособие предназначено для студентов технических вузов, изучающих начертательную геометрию.

Имеются экземпляры в отделах: Н.Аб. (2), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10 (80), РУФ (9 экз), ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (234), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55(150), ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (216), ч/з5 (2-а зд), Четаева,17 (59).



Игнатъев, Виктор Николаевич. Математический анализ : учеб. пособие / В.Н. Игнатъев, М.Е. Майорова ; Мин-во образования и науки РФ, Фед. агентство по образованию, КГТУ им. А.Н. Туполева. - Казань : Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2007. - 108 с. - ISBN 978-5-7579-0986-8

Аннотация: Предназначено для студентов 1-го курса дневного отделения, обучающихся по модульной системе обучения, состоит из трех частей (модулей). Каждый модуль содержит материал лекций по курсу математического анализа, примеры решений типовых задач и упражнений, а также список контрольных вопросов и заданий. Может быть использовано для аудиторных практических занятий и самостоятельной работы студентов.

Имеются экземпляры в отделах: ХР (2), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10 (24) ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (24) ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (24) ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (121) ч/з5 (2-а зд), Четаева,17 (98)

Дараган, Маргарита Александровна.

Практикум по векторной алгебре и аналитической геометрии : рекомендовано методсоветом ВУЗа / М.А. Дараган, С.И. Дорофеева; Под ред. К.Г. Гараева, Э.М. Исхакова ; Мин-во образования и науки РФ; КГТУ им. А.Н. Туполева. - Казань : Изд-во КГТУ, 2004. - 153 с. - ISBN 507579-0747-9 : 80.00 р.

Аннотация: Приводятся теоретические сведения, необходимые для решения задач, рассматриваются типовые примеры с подробными решениями, рекомендуются задачи для самостоятельного решения. Предназначено для студентов 1-го курса всех направлений и специальностей подготовки в КГТУ им. Л.Н. Туполева.

Имеются экземпляры в отделах: ХР (2), РУФ (1), ч/з1 (1 зд) , К. Маркса 10 (5)
ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7 (108)
ч/з3 (7 зд), Б. Красная 55 (47)
ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (19)
ч/з5 (2-а зд), Четаева,17 (15)

Линейная алгебра : практикум / С. Г. Амирханова [и др.]. ; Мин-во образования и науки РФ, Фед. агентство по образованию, ГОУ ВПО "КГТУ им. А.Н. Туполева". - 2-е изд., перераб., испр. и доп. - Казань : Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2009. - 78 с. - ISBN 978-5-7579-1348-3 : 50.00 р.

Аннотация: Разработано на основе семестрового курса лекций по аналитической геометрии и линейной алгебре в соответствии с государственным общеобразовательным стандартом Российской Федерации для технических вузов. Приводятся теоретические сведения, необходимые для решения задач, рассматриваются типовые примеры с подробными решениями, рекомендуются задачи для самостоятельного решения. Предназначено для студентов 1-го курса в КГТУ им. А.Н. Туполева.

Имеются экземпляры в отделах: Н. Аб.(2), ч/з1 (1 зд), К. Маркса 10 (4)
ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7 (43)
ч/з3 (7 зд), Б. Красная 55 (5)
ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (49)
ч/з5 (2-а зд), Четаева,17 (28)



Исхаков, Энгель Мухамедович.

Аналитическая геометрия и линейная алгебра : учеб. пособие для студ. вузов / Э. М. Исхаков ; Мин-во образ-я и науки РФ, Федеральное агентство по образ-ю, КГТУ им. А.Н. Туполева. - Казань : Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2008. - 186 с. - ISBN 978-5-7579-1182-3 : 100.00 р.

Аннотация: Разработано на основе семестрового курса лекций по аналитической геометрии и линейной алгебре в соответствии с государственным образовательным стандартом Российской Федерации для технических вузов. Оно предназначено для студентов 1-го курса всех направлений и специальностей в КГТУ им. А.Н. Туполева.

Имеются экземпляры в отделах:Н.Аб. (2)(1 зд) К.Маркса 10

ч/32 (5зд), К.Маркса 31/7 (138)

ч/34 (3 зд), Толстого 15 (134)

ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (114)

ч/34 (3 зд), Толстого 15 (1)

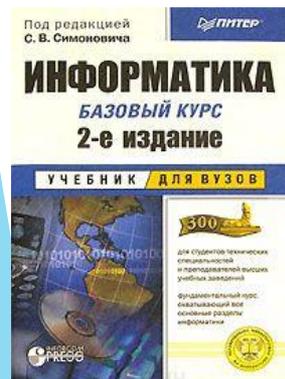
Информатика. Базовый курс : учеб. пособие для втузов / под ред. С.В. Симоновича. - 2-е изд. - СПб. : Питер, 2007. - 640 с. - (Учебник для вузов). - ISBN 978-5-94723-752-8

Аннотация: В учебнике рассмотрены основные категории аппаратных и программных средств вычислительной техники. Указаны базовые принципы построения архитектур вычислительных систем. Обеспечено методическое обоснование процессов взаимодействия информации, данных и методов. Приведены эффективные приемы работы с распространенными программными продуктами. Рассмотрены основные средства, приемы и методы программирования. Книга предназначена для студентов технических вузов, изучающих информационные технологии в рамках дисциплины «Информатика», для преподавательского состава, для слушателей военных учебных заведений, учреждений системы повышения квалификации и для лиц, изучающих средства вычислительной техники самостоятельно. Рекомендовано Министерством образования и науки Российской Федерации в качестве учебного пособия для студентов высших технических учебных заведений.

Имеются экземпляры в отделах:Н.Аб. (2), РУФ(9).ч/31 (1 зд),к.Маркса 10(4)

ч/32 (5зд), К.Маркса 31/7 (100)

ч/34 (3 зд), Толстого 15 (267)



Т. И. ТРОФИМОВА
**КУРС
ФИЗИКИ**



Трофимова, Таисия Ивановна. Курс физики : учеб. пособие для вузов / И.И. Трофимова. - 15-е изд., стер. - М. : Академия, 2007. - 560 с. - (Высшее профессиональное образование). - 412.32 р.

Аннотация: Учебное пособие состоит из семи частей, в которых изложены физические основы механики, молекулярной физики и термодинамики, электричества и магнетизма, оптики, квантовой физики атомов, молекул и твердых тел, физики атомного ядра и элементарных частиц. Рационально решен вопрос об объединении механических и электромагнитных колебаний. Установлена логическая преемственность и связь между классической и современной физикой. Приведены контрольные вопросы и задачи для самостоятельного решения. Для студентов инженерно-технических специальностей высших учебных заведений.

Имеются экземпляры в отделах: Н.Аб. (2), РУФ (11), ч/з1 (1 зд), К. Маркса 10 (36) ч/з2 (5зд), К. Маркса 31/7 (55) ч/з3 (7 зд), Б. Красная 55 (53) ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (53) ч/з5 (2-а зд (56)

Волькенштейн, Валентина Сергеевна. Сборник задач по общему курсу физики : для студ. техн. вузов / В.С. Волькенштейн . - 3-е изд., испр. и доп. - СПб. : Книжный мир ; [Б. м.] : Профессия, 2007. - 328 с. - (Специалист). - ISBN 5-86457-2357-7

Аннотация: Настоящее издание представляет собой переработанный вариант книги «Сборник задач по общему курсу физики» того же автора. Значительная часть задач заменена на новые в соответствии с современными требованиями вузов с обычной программой по физике. Сборник задач может частично использоваться учащимися старших классов, техникумов и ПТУ, а также преподавателями указанных учебных заведений при подготовке к занятиям.

Имеются экземпляры в отделах: Н.Аб.(2), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10(10), ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7(195), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55(97), ч/з4 (3 зд), Толстого 15(251), ч/з5 (2-а зд), Четаева,17(23).





Фортунатов, Владимир Валентинович. История : учеб. пособие для бакалавров и специалистов / В. В. Фортунатов. - СПб. : Питер , 2014. - 464 с. - (Стандарт третьего поколения) (Учебное пособие). - ISBN 978-5-496-00097-0 : 513.50 р.

Аннотация: Учебное пособие по дисциплине «История» подготовлено в строгом соответствии с утвержденным Государственным образовательным стандартом и охватывает всю историю человечества от появления первых государств до наших дней. В данном пособии представлены базовые факты по истории наиболее крупных стран, регионов, цивилизаций, без знания и понимания которых невозможно целостное восприятие всемирно-исторического процесса. В книгу вошли основные проблемы всемирной и российской истории: этапы государственности, сущность социально-экономических отношений, характер международных связей и влияний, главные тенденции культурного развития в различные исторические эпохи. Особенностью пособия является то, что история России излагается в нем параллельно с материалом по всемирной истории. В издании приведены наиболее важные карты, изображения отдельных персонажей, исторических событий, памятных исторических мест. Подстрочные примечания используются не только для ссылок на литературу, но и для предоставления дополнительной информации по тем или иным вопросам. После каждой главы студентам предлагаются вопросы обобщающего характера, с которыми они могут встретиться во время экзаменационных испытаний по дисциплине «История». Учебное пособие предназначено для студентов вузов неисторических специальностей.

Имеются экземпляры в отделах:

Н.Аб.(2), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10 (20)

ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (25)

ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (25)

ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (30)

ч/з5 (2-а зд), Четаева,17 (48)



Философия : учебник для студ. нефилософских специальностей / А. В. Аполлонов, В. В. Васильев, Ф. И. Гиренок и др.; под ред. А. Ф. Зотова, В. В. Миронова, А. В. Разина ; МГУ им. М.В. Ломоносова. - 6-е изд., перераб. и доп. - М. : Проспект ; [Б. м.] : Изд-во Моск. ун-та, 2009. - 672 с. - (Классический университетский учебник). - ISBN 978-5-392-00668-7 : 273.00 р.

Аннотация: Данная книга представляет собой последнее, шестое издание классического учебника философии авторского коллектива МГУ им. М.В. Ломоносова. Здесь нашли отражение все основные компоненты вузовского курса философии. Учебник знакомит с историей развития философской мысли, основными проблемами современной философии. В книге значительное внимание уделено философским теориям XX века, подробно освещены основные разделы современного философского знания — онтология, теория познания, социальная философия, этика, эстетика, философские учения о человеке. Отличительная черта учебника — наличие глав по философии науки и техники, изучение которых необходимо в аспирантуре. В классических университетских традициях материал изложен полемически — так, чтобы побудить читателя к выработке собственной позиции. Глубина и точность изложения материала обеспечиваются тем, что каждая глава написана и отредактирована специалистами в соответствующей области. Рекомендуется студентам и аспирантам высших учебных заведений.

Имеются экземпляры в отделах:

НАБ.(2),РУФ (40),
ч/з1 (1 зд) , К.Маркса 10 (33)
ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (50)
ч/з5 (2-а зд), Четаева,17 (236)

Сабирзянов, Азат Маннурович.

История философии: краткий экскурс : учеб. пособие / А. М. Сабирзянов ; Мин-во образования РФ, ГОУ ВПО "КГТУ им. А.Н. Туполева". - Казань : Изд-во КГТУ им. А.Н. Туполева, 2011. - 72 с. - ISBN 987-5-7579-1588-3 : 50.00р.

Аннотация: Кратко изложены наиболее важные проблемы, идеи и направления в истории философии; приводится характеристика каждой исторической эпохи; затрагиваются узловые проблемы, поднимаемые философами в определенный исторический период; служит дополнительным материалом к систематическому курсу философии и является сопроводительным материалом при изучении основного курса. Рекомендуется для самостоятельного изучения студентам всех форм обучения.

Имеются экземпляры в отделах: Н.Аб.(2), РУФ (1) ч/31 (1 зд), К.Маркса 10 (45)
ч/32 (5зд), К.Маркса 31/7 (50)
ч/33 (7 зд), Б.Красная 55 (50)
ч/34 (3 зд), Толстого 15 (49)
ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (100)

Культурология : учеб. пособие для студ. вузов / Г. В. Драч, Ю. С. Борцов, В. Е. Давидович и др. ; под ред. Г. В. Драча. - 16-е изд. - Ростов н/Д : Феникс, 2009. - 570 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-222-15688-9 : 368.00 р.

Аннотация: В учебном пособии «Культурология» в соответствии с требованиями Государственного образовательного стандарта по культурологии представлена авторская концепция содержания культурологии как научной и учебной дисциплины. Она излагается в пособии на основе принципов единства исторического и логического, абстрактного и конкретного, что позволяет теоретически осмыслить обширный фактический материал и перевести его в учебную форму. Пособие предназначено для лекционной и семинарской работы преподавателей, аспирантов и студентов вузов, всех интересующихся проблемами теории и истории мировой и отечественной культуры.

Имеются экземпляры в отделах: Н. Аб. (2),(1 зд.) К. Маркса 10
ч/32 (5зд), К. Маркса 31/7 (128)
ч/33 (7 зд), Б. Красная 55 (5)
ч/34 (3 зд), Толстого 15 (5)
ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (10)



Дружинина Илона Анатольевна.

Культурология : учеб. пособие / И. А. Дружинина, Т. Т. Сиразеева ; Мин-во образ-я и науки РФ, ФГБОУ ВПО КНИТУ-КАИ им. А.Н. Туполева. - Казань : Изд-во КНИТУ-КАИ, 2013. - 116 с. - ISBN 987-5-7579-1899-0 : 85.00 р.

Аннотация: Настоящее издание содержит материалы лекционного курса по культурологии, творческие задания, самостоятельные работы для студентов и словарь основных культурологических терминов. Раскрываются основные понятия культурологии, рассматриваются теоретические проблемы культурологического знания. Текст учебного пособия соответствует федеральному государственному образовательному стандарту дисциплины «Культурология». Предназначено для студентов, изучающих дисциплину «Культурология»

Имеются экземпляры в отделах: Н. Аб.(2), ч/31 (1 зд), К.Маркса 10 (45)

ч/32 (5зд), К.Маркса 31/7 (48)

ч/33 (7 зд), Б.Красная 55 (50)

ч/34 (3 зд), Толстого 15 (113)

ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (40)

Английский язык для инженеров : учебник для студ. вузов / Т.Ю. Полякова, Е.В. Синявская, О.И. Тынкова, Э.С. Улановская. - 7-е изд., испр. - М. : Высш. школа, 2009. - 463 с. - ISBN 978-5-06-006149-9 : 643.37 р., 975.26 р.

Аннотация: Учебник написан в соответствии с программой по иностранным языкам для неязыковых вузов. Цель учебника — обучение различным видам чтения специальной литературы, владение которыми необходимо устной речи, аудирования и письма. Эффективное практическое овладение языком обеспечивается системой коммуникативных упражнений и ролевых игр, стимулирующих интерес студентов и их творческую активность. Впервые учебник для технических вузов издается со звуковым приложением (2 аудиокассеты), все материалы которого начитаны носителями языка. Рекомендован для обеспечения базового курса в технических вузах. Может быть использован лицами с техническим образованием, желающими самостоятельно совершенствовать свои навыки владения английским языком.

Имеются экземпляры в отделах: Н. Аб. (2), ч/31 (1 зд), К. Маркса (15 экз.)

ч/34 (3 зд), Толстого 15 (3 экз.)

ч/32 (5зд), К .Маркса 31/7 (50 экз.)

ч/33 (7 зд), Б .Красная 55 (69 экз.)

ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (15 экз.)



Спасибо за внимание!

Составитель: Ильина Т.Ю., главный библиотекарь отдела по информационно-библиотечному обслуживанию ИТ и радиотехнического профиля
г.Казань, ул. К.Маркса, д.31/7, ауд.302а
E-mail:biblio.kstu-kai5@mail.ru