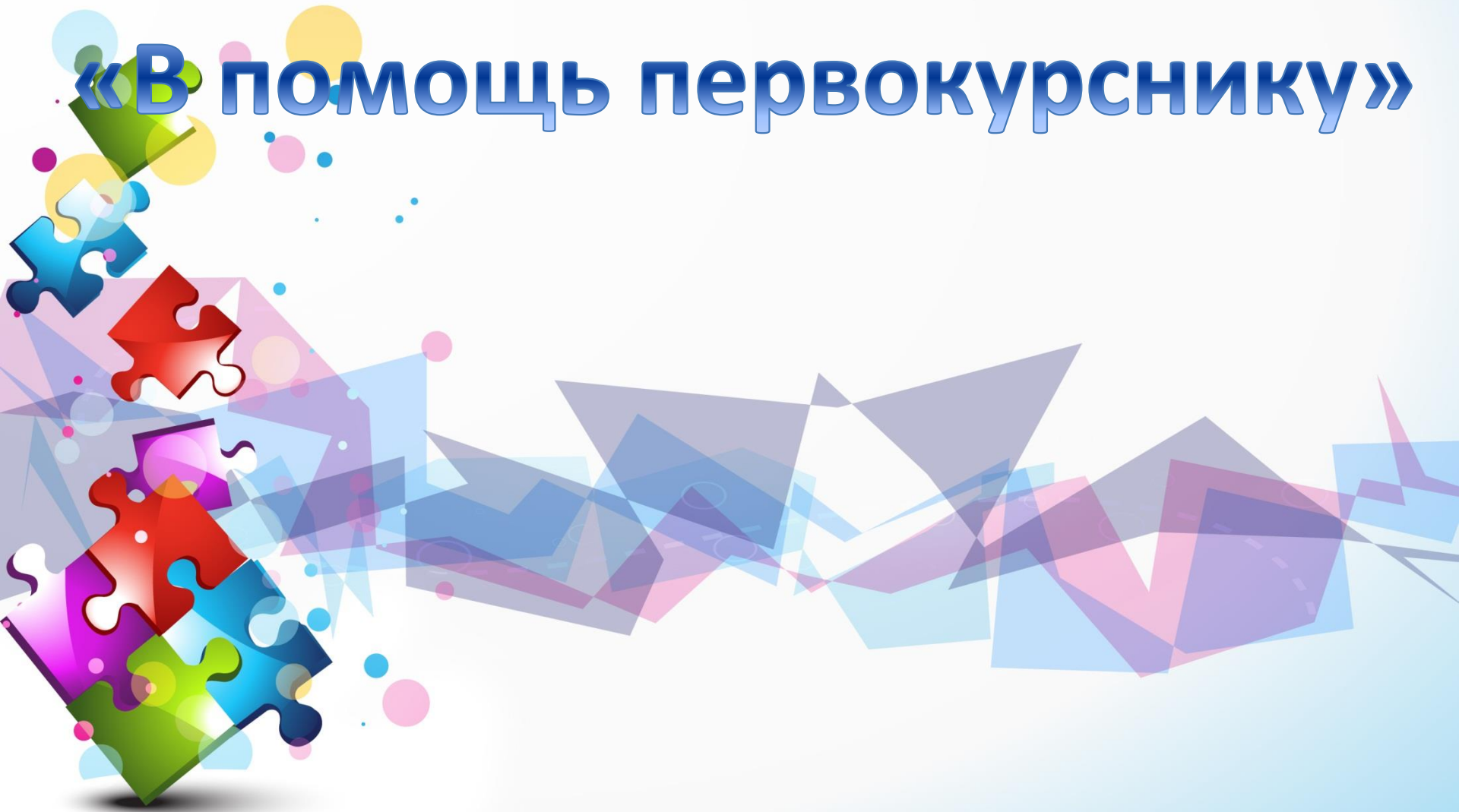


Выставка книг

по теме:

«В ПОМОЩЬ ПЕРВОКУРСНИКУ»



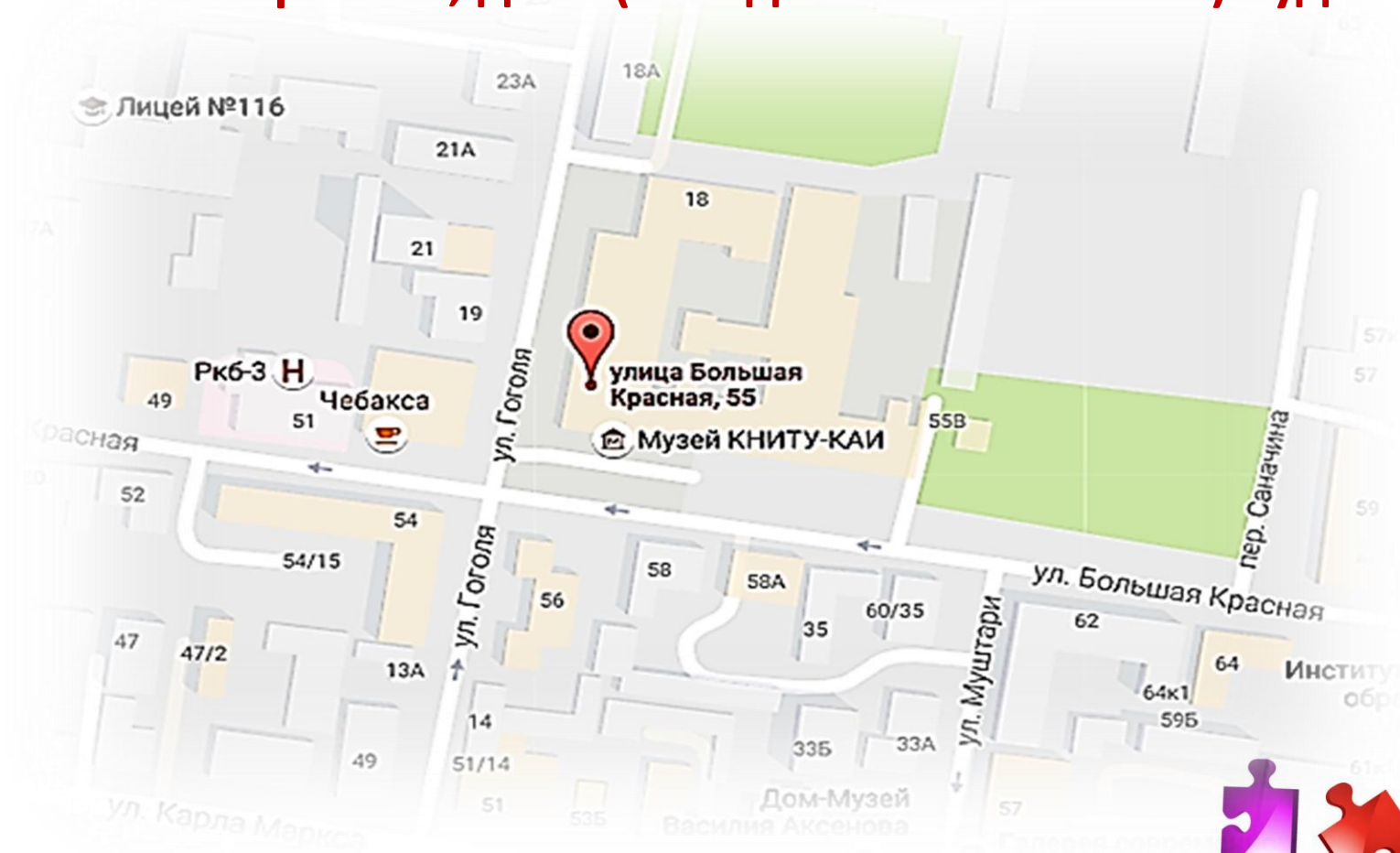



Уважаемые читатели!



Приглашаем вас на выставку книг по теме «В помощь первокурснику», организованную в научно-технической библиотеке по адресу:

ул. Большая Красная, д.55 (7-е здание КНИТУ-КАИ) ауд.423





ЗАДАЧНИК
ПО ВЫСШЕЙ
МАТЕМАТИКЕ
ДЛЯ ВУЗОВ

Под редакцией А. С. Поспелова


Задачник по высшей математике для вузов : учеб. пособие / В. Н. Земсков [и др.] ; под ред. А. С. Поспелова. - 2-е изд., стер. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2011. - 512 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1024-8 : 962.94 р.

Аннотация:

Содержит задачи по всем разделам математики для изучения цикла естественнонаучных и математических дисциплин, рассчитанного на подготовку бакалавров в соответствии с Федеральными государственными образовательными стандартами высшего профессионального образования 3-го поколения.

Имеются экземпляры в отделах:

Н.Аб. (2), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10 (22),
РУФ (8), ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (30),
ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (29),
ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (30),
ч/з5 (2-а зд), Четаева,17 (28).




Максина, Елена Леонидовна. Справочник по техническим дисциплинам: высшая математика, физика, химия / Е. Л. Максина, Н. А. Березина, Т. Ю. Лапухина. - Ростов н/Д : Феникс, 2008. - 380 с. - (Справочник). - ISBN 978-5-222-12410-9 : 155.25 р.

Аннотация:

Данный справочник включает в себя исчерпывающую информацию по основным техническим дисциплинам. Книга содержит обширный материал, необходимый для самостоятельной подготовки к зачетам и экзаменам, а также для расширения уже имеющихся знаний.

Имеются экземпляры в отделах:

Н.Аб. (2),ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10 (7),
ч/з5 (2-а зд), Четаева,17 (9),
ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (7),
ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (7),
ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (7).





ОСНОВЫ
МАТЕМАТИЧЕСКОГО
АНАЛИЗА

Часть I

В.А. ИЛЬИН, Э.Г. ПОЗНЯК

Ильин, Владимир Александрович. Основы математического анализа: в 2-х ч. : учебник для студ. физич. специальностей и спец. "Прикл. матем-ка". Ч. 1 / В.А. Ильин, Э.Г. Позняк. - 7-е изд., стереотип. - М. : Физматлит, 2005. - 648 с. - (Курс высшей математики и математической физики ; вып. 1). - ISBN 5-9221-0536-1 : 298.00 р.

Аннотация:

Особенностью этого учебника, отличающей его от других учебников по мат.анализу, является концепция построения теории предельного значения и непрерывности функции только на основе определения предела функции по Гейне (через предел последовательности).

Для студентов высших учебных заведений, обучающихся по специальности «Физика» и «Прикладная математика».

Имеются экземпляры в отделах:

Н.Аб. (2),

ч/з3 (7 зд),

Б.Красная 55 (145).



Д. Т. ПИСЬМЕННЫЙ

КОНСПЕКТ ЛЕКЦИЙ
ПО ВЫСШЕЙ
МАТЕМАТИКЕ

Полный курс

Высшее образование

АЙРИС ПРЕСС

Письменный, Дмитрий Трофимович. Конспект лекций по высшей математике: полный курс / Д. Т. Письменный. - 12-е изд. - М. : Айрис- пресс, 2014. - 608 с. - (Высшее образование). - ISBN 978-5-8112-5257-2 : 348.00 р., 348.00 р., 420.00 р., 443.00 р., 350.00 р., 492.00 р.

Аннотация:

Настоящий курс лекций предназначен для студентов, изучающих высшую математику в различных учебных заведениях. Книга содержит необходимый материал по всем разделам курса высшей математики (линейная и векторная алгебра, аналитическая геометрия, основы математического анализа), Доступный, но строгий с научной точки зрения язык изложения, а также большое количество примеров и задач позволят студентам эффективно подготовиться к сдаче зачетов и экзаменов.

Имеются экземпляры в отделах:

ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10 (2),

ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (5),

ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (1).



Фихтенгольц, Григорий Михайлович. Основы математического анализа : учебник для вузов / Г.М. Фихтенгольц. - СПб. : Лань. - (Учебники для вузов. Специальная литература). Т. 1. - 2001. - 448 с. - ISBN 5-8114-0190-6 : 74.00 р.

Аннотация:

Учебник отличается систематическим и строгим изложением основ математического анализа. Материал излагается в логической последовательности и сопровождается примерами, облегчающими процесс усвоения теоретических положений курса. Автор уделяет особое внимание прикладному значению анализа как в самой математике, так и в смежных областях знания — в физике, механике и технике.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (2), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10 (22), РУФ (22), КУИН-НЦ (14), ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7(26), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (56), ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (112), ч/з5 (2-а зд), Четаева, 17 (19).

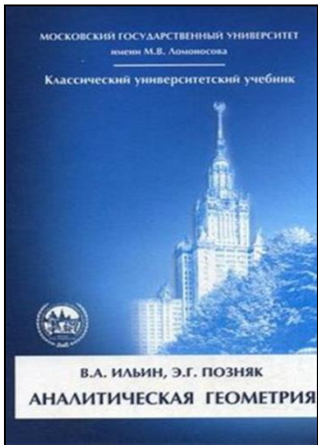
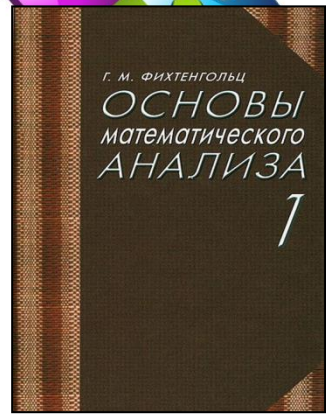
Ильин, Владимир Александрович. Аналитическая геометрия : учебник для студ. физич. специальностей и спец. "Прикл. матем." / В.А. Ильин, Э.Г. Позняк ; МГУ им.М.В.Ломоносова. - 7-е изд., стер. - М. : Физматлит, 2007. - 224 с. - (Курс высшей математики и математической физики ; вып. 3) - 192.40р., 192.40 р.

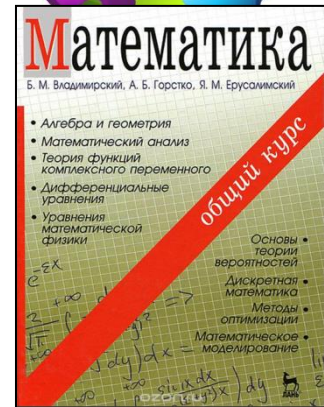
Аннотация:

Учебник написан на основе опыта преподавания авторов в Московском государственном университете им. М. В. Ломоносова. Первое издание вышло в 1968 г., второе (1971 г.) и третье (1981 г.) издания — стереотипные, четвертое издание (1988 г.) было дополнено материалом, посвященным линейным и проективным преобразованиям.

Имеются экземпляры в отделах:

Н.Аб. (2), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10 (32), РУФ (13), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (98), ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (249), ч/з5 (2-а зд), Четаева, 17 (20).





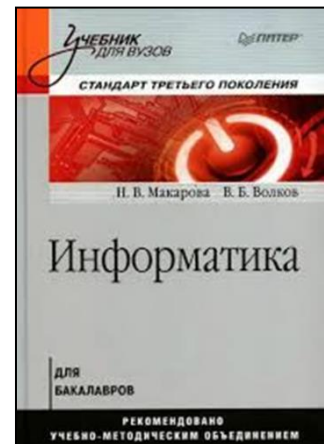
Владимирский, Борис Михайлович. Математика. Общий курс : учебник для бакалавров естественнонаучн. направлений / Б. М. Владимирский, А. Б. Горстко, Я. М. Ерусалимский. - 4-е изд., стер. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2008. - 960 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0445-2 : 862.51 р.

Аннотация:

Данный учебник содержит в себе весь курс математики, необходимой для подготовки бакалавра по новым образовательным стандартам. Книга будет полезна студентам, изучающим естественные науки, а также преподавателям, читающим математические курсы.

Имеются экземпляры в отделах:

Н.Аб. (2), ч/34 (3 зд), Толстого 15 (11), ч/32 (5зд), К.Маркса 31/7 (10), ч/33 (7 зд), Б.Красная 55(8), ч/35 (2-а зд), Четаева,17 (17).

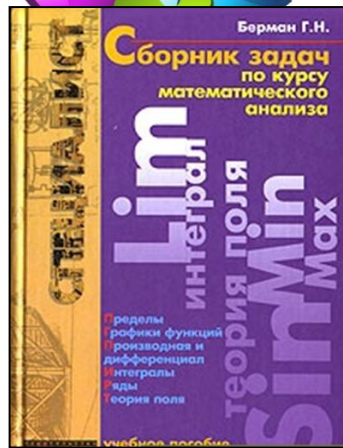


Макарова, Наталья Владимировна. Информатика : для бакалавров : учебник для студ. вузов / Н. В. Макарова, В. Б. Волков. - СПб. : Питер , 2011. - 576 с. - (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения). - ISBN 978-5-496-00001-7 : 441.00 р.

Аннотация:

В учебнике в соответствии с требованиями государственных образовательных стандартов в трех разделах представлен материал по основным направлениям информатики. В разделе «Информатика как область интеграции знаний» дается представление о роли информации в развитии общества, об управлении знаниями, о логических основах построения компьютера, о методах и средствах моделирования, об основах построения баз данных и информационных системах, об информационной безопасности, о менеджменте информационной сферы. Имеются экземпляры в отделах: Н.Аб. (2), ч/33 (7 зд), Б.Красная 55 (8).





Берман, Георгий Николаевич. Сборник задач по курсу математического анализа : учебное пособие для вузов / Г.Н. Берман. - 22-е изд., перераб. - СПб. : Профессия, 2001. - 432 с. - 51.00р.

Аннотация:

Настоящий сборник задач предлагается студентам, изучающим математический анализ в объеме программы для высших учебных заведений. «Сборник» содержит систематически подобранные задачи и упражнения к основным разделам курса математического анализа. Первое издание сборника вышло в 1947 году и прекрасно себя зарекомендовало в учебном процессе. Однако за прошедшие годы ряд разделов математического анализа, изучавшихся ранее в вузах, были включены в программу средней школы, и редакторы двадцать второго издания сочли возможным исключить задачи, относящиеся к этим разделам.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (2), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10 (73), ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (170), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (87), ч/з4 (3 зд), Толстого 15 (471), ч/з5 (2-а зд), Четаева, 17 (2).



Решебник к сборнику задач по курсу математического анализа Бермана : учеб. пособие. - СПб. ; М. ; Краснодар : Лань, 2008. - 608 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0887-0 : 440.52 р., 425.59 р.

Аннотация:

«Сборник» содержит систематически подобранные задачи и упражнения к основным разделам курса математического анализа.

Настоящая книга — значительно расширенный вариант известного «Сборника задач по курсу математического анализа» того же автора. Количество решенных задач составляет примерно пятую часть общего их числа, поэтому задачник может использоваться при самостоятельной подготовке студентов.

Имеются экземпляры в отделах:

Н.Аб.(2), ч/з1 (1 зд), К.Маркса 10(54), ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7(57), ч/з4 (3 зд), Толстого 15(82), ч/з5 (2-а зд), Четаева, 17(47), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55(30).



Шилдт, Герберт. С++ : базовый курс / Г. Шилдт; пер. с англ. - 3-е изд. - М. ; СПб. ; Киев : Вильямс, 2005. - 624 с. - (Изучайте С++ с профессионалом!). - ISBN 5-8459-0768-3 (рус.). - ISBN 0-07-222897-0 (англ.) : 330.60 р., 331.10 р., 228.40 р.

Аннотация:

В этой книге описаны все основные средства языка С++ - от элементарных понятий до супервозможностей. После рассмотрения основ программирования на С++ (переменных, операторов, инструкций управления, функций, классов и объектов) читатель освоит такие более сложные средства языка, как механизм обработки исключительных ситуаций (исключений), шаблоны, пространства имен, динамическая идентификация типов, стандартная библиотека шаблонов (STL), а также познакомится с расширенным набором ключевых слов, используемым в .NET-программировании. Автор справочника - общепризнанный авторитет в области программирования на языках С и С++, Java и С# - включил в текст своей книги и советы программистам, которые позволят повысить эффективность их работы.

Имеются экземпляры в отделах:

ХР (3), ч/34 (3 зд), Толстого 15 (42), ч/33 (7 зд), Б.Красная 55 (25).

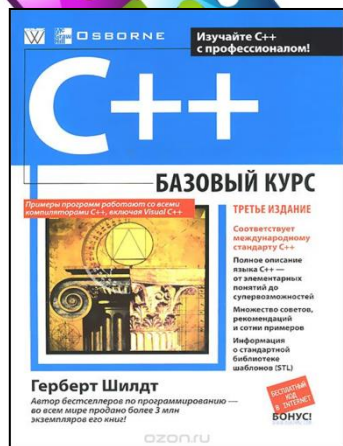
Абель, Питер. Ассемблер. Язык и программирование для IBM PC / П. Абель; пер. с англ. - 5-е изд. - М. : ЭНТРОП ; [Б. м.] : КОРОНА - Век ; Киев : Век+, 2007. - 736 с. - (Классика программирования). - ISBN 966-7140-30-X : 415.68 р.

Аннотация:

В книге содержатся сведения о функциональной структуре компьютера, машинном языке и языке Ассемблер, рассмотрены арифметические операции, вопросы работы с клавиатурой, экраном, дисковыми накопителями, подпрограммы, оверлеи и многое другое. Приведено большое количество справочной информации. Книгу можно использовать и как учебник, и как справочник. Изложение материала методически продумано, приводится большое количество примеров.

Имеются экземпляры в отделах:

Н.Аб. (2), ч/33 (7 зд), Б.Красная 55 (8).





Герман, Олег Витольдович. Программирование на Java и C# для студента / О.В. Герман, Ю.О. Герман. - СПб. : БХВ-Петербург, 2005. - 503 с. + 1 эл. опт. диск (CD-ROM). - ISBN 5-94157-710-9 : 116.96 р., 166.91 р.

Аннотация:

Рассмотрены основные вопросы программирования на языках JAVA и C#, включая их сравнительное описание как двух важнейших и весьма сходных прикладных платформ для создания современных сетевых приложений.

Книга содержит теоретическую часть, объясняющую основные моменты программирования, и практическую, включающую задания, контрольные вопросы и много законченных примеров с подробными объяснениями и комментариями, которые позволяют эффективно перейти к самостоятельному написанию программ на языках JAVA и C#.

Имеются экземпляры в отделах: сканер (1), ХР (1), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (9).

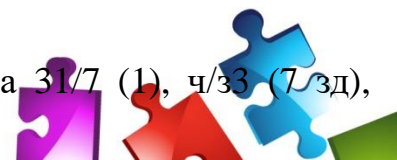
Орлов, Сергей Александрович. Теория и практика языков программирования : учебник для студ. вузов / С. А. Орлов. - СПб. : Питер, 2013. - 688 с. - (Учебник для вузов) (Стандарт третьего поколения). - ISBN 978-5-496-00032-1 : 724.00 р., 695.50 р.

Аннотация:

Учебник посвящен систематическому изложению теории и практики языков программирования. Он отражает классическое содержание учебной дисциплины по языкам программирования. Все сложные вопросы поясняются законченными примерами. Кроме того, здесь предлагается полный комплекс задач и упражнений по узловым вопросам. В российских стандартах третьего поколения (компьютерного направления) учебник охватывает базисные разделы следующих дисциплин: теория формальных языков, теория автоматов и формальных языков, языки программирования, программирование, объектно-ориентированное программирование, логическое и функциональное программирование, теория вычислительных процессов.

Имеются экземпляры в отделах:

Н.Аб. (1), ХР (1), ч/з5 (2-а зд), Четаева,17 (2), ч/з2 (5зд), К.Маркса 31/7 (1), ч/з3 (7 зд), Б.Красная 55 (2).





Спасибо за внимание!

Составитель: Чичерова Лиана Альбертовна
зав. сектором отдела по информационному-библиотечному обслуживанию ИТ-профиля,
E-mail: biblio.kstu-kai7@mail.ru
т. 75-13

