**Математические основы информационных технологий и вычислительной техники**

**Список найденной литературы**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 22.151.54, Б 424 | | | | | | | | | | | | **Беклемишев, Д.**    Курс аналитической геометрии и линейной алгебры : учеб. для вузов. - 9-е изд. - М. : Физ.-мат. лит-ра, 2001. - 376 с. - ISBN 5-9221-0147-1: 119-00 : 119-00. УЧ-2; |
|  | 22.151.54, Б424 | | | | | | | | | | | | **Беклемишев, Дмитрий Владимирович.**    Курс аналитической геометрии и линейной алгебры : Рек. М-вом образования РФ в качестве учеб. для вузов. - 10-е изд. ; испр. - М. : Физ. мат. лит-ра, 2003. - 304 с. - ISBN 5-9221-0147-1: 144-90 : 144-90. УЧ-23; |
|  | 22.14, К 935 | | | | | | | | | | | | **Курош, А.Г.**    Курс высшей алгебры : Рек. М-вом образования РФ в качестве учеб. для студ. вузов, обучающихся по спец. "Математика", "Прикладная математика". - 16-е изд. ; стер. - СПб.-М. : Лань: Физматкнига, 2007. - 432 с. : рис. - (Лучшие классические учеб.: Математика). - ISBN 978-5-8114-0521-3: 322-96 : 322-96. УЧ-1; |
|  | 22.12, И 269 | | | | | | | | | | | | **Игошин, В.И.**    Задачи и упражнения по математической логике и теории алгоритмов : доп. М-вом образования РФ в качестве учеб. пособ. для студентов вузов ... - Математика . - 3-е изд. ; стереотип. - М. : Академия, 2007. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 5-7695-3728-0: 158-40 : 158-40. УЧ-1; |
|  | 22.14я73, К 935 | | | | | | | | | | | | **Курош, А.Г.**    Курс высшей алгебры : рек. М-вом образования РФ в качестве учеб. для студентов вузов, обучающихся по специальностям "Математика", "Прикладная математика". - 7-е изд. ; стер. - СПб. : Лань, 2008. - 432 с. - (Классическая учебная литература по математике). - ISBN 978-5-814-0521-3: 364-00 : 364-00. ЗН-1; УЧ-45; |
|  | 22.12, И 269 | | | | | | | | | | | | **Игошин, В.И.**    Задачи и упражнения по математической логике и теории алгоритмов : доп. М-вом образования РФ в качестве учеб. пособ. для студ. вузов, обуч. по спец. 050201 "Математика". - 4-е изд ; стереотип. - М. : Академия, 2008. - 304 с. - (Высшее профессиональное образование). - ISBN 978-5-7695-5272-4: 293-04 : 293-04. АБ-2; ЗН-9; |
|  | 22.17, Б 833 | | | | | | | | | | | | **Бородин, А.Н.**    Элементарный курс теории вероятностей и математической статистики : Рек. М-вом общ. и проф. образования РФ в качестве учеб. пособия для вузов... по немат. специальностям . - 8-е изд. ; стер. - СПб.; М.; Краснодар : Лань, 2011. - 256 с. - (Учеб. для вузов. Спец. лит.). - ISBN 978-5-8114-0442-1: 500-06 : 500-06. УЧ-1; |
|  | 22.19, Д 304 | | | | | | | | | | | | **Демидович, Б.П.**    Основы вычислительной математики : учеб. пособие. - 8-е изд. ; стер. - СПб.; М.; Краснодар : Лань, 2011. - 672 с. - (Учеб. для вузов. Спец. лит.). - ISBN 978-5-8114-0695-1: 850-08 : 850-08. УЧ-10; |
|  | | | | | | 22.12, Е 804 | | | | | **Ершов, Ю.Л.**    Математическая логика : учеб. пособие. - 4-е изд. ; стереотип. - СПб. : Лань, 2005. - 336 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 5-8114-0533-2: 215-00 : 215-00. УЧ-1; | | |
|  | | | | | | 22.12, Е 804 | | | | | **Ершов, Ю.Л.**    Математическая логика : учеб. пособ. - изд. 5-е ; стереотип. - СПб. : Лань, 2005. - 336 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература ). - ISBN 5-8114-0533-2: 202-29 : 202-29. ЗН-3; УЧ-15; | | |
|  | | | | | | 22.143, П 324 | | | | | **Пильтяй, Г.З.**    Линейная алгебра : курс лекций для студ. экон. спец. - Астрахань : Астраханский ун-т, 2006. - 139 с. : рис. - (Федеральное агентство по образованию. АГУ). - ISBN 5-88200-918-9: 100-00, б.ц., 70-00, 120-00 : 100-00, б.ц., 70-00, 120-00. ЗН-24; РФ-1; УЧ-32; | | |
|  | | | | | | 22.19, П 305 | | | | | **Петров, И.Б.**    Лекции по вычислительной математике : Учеб. пособ. - М. : Интернет-Университет Информационных технологий: Бином. Лаборатория знаний, 2006. - 523 с. : ил., табл. - (Основы информационных технологий). - ISBN 5-94774-542-9: 539-00 : 539-00. УЧ-1; | | |
|  | | | | | 22.186, Т 191 | | | | | | | **Тарасевич, Юрий Юрьевич.**    Математическое и компьютерное моделирование: Вводный курс : учеб. пособ. для студентов естественно-математических спец. - М. : Эдиториал УРСС, 2001. - 144 с. - ISBN 5-8360-0042-5: 30-00, 50-00 : 30-00, 50-00. РФ-1; УЧ-16; | |
|  | | | | | 22.186, Т 191 | | | | | | | **Тарасевич, Ю.**    Математическое и компьютерное моделирование : Вводный курс: Учеб. пособ. для студентов естественно-математических спец. - 2-е изд. ; испр. - М. : УРСС, 2002. - 144 с. - ISBN 5-354-00180-3: 68-00 : 68-00. РФ-1; УЧ-9; | |
|  | | | | | 22.161.62, Ш 262 | | | | | | | **Шарма, Дж.Н.**    Уравнения в частных производных для инженеров / Пер. с англ. Б.В. Карпова; Под ред. А.Г. Кюркчана. - М. : Техносфера, 2002. - 320 с. - ISBN 5-94836-004-0: 205-00, 150-00, 201-85, 140-00, 204-55 : 205-00, 150-00, 201-85, 140-00, 204-55. ЗН-9; УЧ-30; | |
|  | | | | | 22.19, К 71 | | | | | | | **Косарев, В.И.**    12 лекций по вычислительной математике : (вводный курс). - 2-е изд. ; испр. и доп. - М. : МФТИ, Физматкнига, 2000. - 224 с. - ISBN 5-89155-053-9: 77-00 : 77-00. УЧ-1; | |
|  | | | | | 22.17, Б 833 | | | | | | | **Бородин, А.Н.**    Элементарный курс теории вероятностей и математической статистики : Рек. М-вом общ. и проф. образования РФ в качестве учеб. пособия для вузов... по немат. специальностям . - 8-е изд. ; стер. - СПб.; М.; Краснодар : Лань, 2011. - 256 с. - (Учеб. для вузов. Спец. лит.). - ISBN 978-5-8114-0442-1: 500-06 : 500-06. УЧ-1; | |
| 1 | | | | 22.17я73, Г 559 | | | | | | **Гмурман, Владимир Ефимович.**    Теория вероятностей и математическая статистика : рек. М-вом образования РФ в качестве учеб. пособ. для вузов. - 9-е изд. ; стереотип. - М. : Высш. шк., 2003. - 479 с. - ISBN 5-06-004214-6: 108-79 : 108-79. УЧ-11; ЮФ-1; | | | |
| 2 | | | | 22.17я73, Г 559 | | | | | | **Гмурман, В.Е.**    Теория вероятностей и математическая статистика : Рек. М-вом образования РФ в качестве учеб. для студентов вузов. - 12-е изд. ; перераб. - М. : Высш. образование, 2006. - 479 с. - (Основы наук). - ISBN 5-9692-0031-Х: 163-19, 140-00 : 163-19, 140-00. УЧ-2; | | | |
| 3 | | | | 22.17я73, Г 559 | | | | | | **Гмурман, В.Е.**    Теория вероятностей и математическая статистика : рек. М-вом образования РФ в качестве учеб. пособ. для вузов. - 11-е изд. ; стер. - М. : Высш. шк., 2005. - 479 с. - ISBN 5-06-004214-6: 226-81, 122-00 : 226-81, 122-00. УЧ-36; ЮФ-5; | | | |
| 4 | | | | 22.17, Т 915 | | | | | | **Тутубалин, В.Н.**    Теория вероятностей : доп. НМС по математике М-ва образования и науки РФ в качестве учеб. пособ. для студентов вузов, обучающихся по направлениям "Прикладная математика и информатика", "Информационная безопасность", "Информатика и вычислительная техника", "Информационные системы". - М. : Академия, 2008. - 368 с. - (Университетский учебник. (Серия "Прикладная математика и информатика")). - ISBN 978-5-7695-4200-8: 260-04, 478-94 : 260-04, 478-94. УЧ-11; | | | |
|  | | | | 22.17я73, Г 559 | | | | | | **Гмурман, В.Е.**    Теория вероятностей и математическая статистика : Рек. М-вом образования РФ в качестве учеб. пособия для студентов вузов. - 12-е изд. ; перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 479 с. : ил. - (Основы наук). - ISBN 978-5-9916-1163-3; 978-5-9692-1122-3: 303-00 : 303-00. УЧ-1; | | | |
|  | | | 22.12, Л 136 | | | | | | **Лавров, И.**    Задачи по теории множеств, математической логики и теории алгоритмов. - 4-е изд. - М. : Физматлит, 2001. - 255 с. - ISBN 5-9221-0026-2: 92-52 : 92-52. УЧ-2; | | | | |
|  | | | 22.18, К 669 | | | | | | **Кормен, Т.**    Алгоритмы: Построение и анализ. - М. : МЦНМО, 2001. - 960 с. - (Классические учебники). - ISBN 5-900916-37-5: 572-00 : 572-00. УЧ-1; | | | | |
|  | | | 22.183.4, Н 731 | | | | | | **Новиков, Ф.А.**    Дискретная математика для программистов : Доп. М-вом образования РФ в качестве учеб. пособ. для вузов. - СПб. : Питер, 2004. - 302 с. - (Учеб. для вузов). - ISBN 5-94723-355-Х: 72-00 : 72-00. УЧ-5; | | | | |
|  | | | 32.97, К 265 | | | | | | **Карпов, Юрий Глебович.**    Теория автоматов : доп. М-вом образования РФ в качестве учеб. для вузов. - СПб. : Питер, 2002. - 224 с. - (Учеб. для вузов). - ISBN 5-318-00537-3: 76-50 : 76-50. УЧ-5; | | | | |
|  | | | 22.14, Б 644 | | | | | | **Биркгоф, Г.**    Современная прикладная алгебра / пер. с англ. Ю.И. Манина. - изд. 2-е ; стереотип. - СПб. : Лань, 2005. - 400 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература ). - ISBN 5-8114-0613-4: 233-75, 125-00 : 233-75, 125-00. УЧ-14; | | | | |
| 1 | | 22.193, Б 30 | | | | | | **Бахвалов, Н.С. .**    Численные методы : учеб. пособ. - 2-е изд. - М. : Лаборатория Базовых Знаний, 2001. - 632 с. - (Технический ун-т). - ISBN 5-93208-043-4: 175-00 : 175-00. УЧ-2; | | | | | |
| 2 | | 22.171, В 29 | | | | | | **Вентцель, Е.С.**    Теория вероятностей : Рек. М-вом образования РФ в качестве учеб. для вузов. - 10-е изд. ; стер. - М. : Академия, 2005. - 576 с. - (Высшее образование). - ISBN 5-7695-2311-5: 221-50, 205-70 : 221-50, 205-70. ЗН-2; УЧ-1; | | | | | |
| 3 | | 22.161.68, П 543 | | | | | | **Полянин, А.Д.**    Методы решения нелинейных уравнений математической физики и механики : [Учеб. пособие для вузов]. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2005. - 256 с. - (Учебная физико-математическая литература ). - ISBN 5-9221-0539-6: 184-80 : 184-80. УЧ-1; | | | | | |
| 4 | | 22.171, Г 561 | | | | | | **Гнеденко, Б.В.**    Курс теории вероятностей : доп. М-вом высш. и сред. спец. образования СССР в качестве учеб. для студентов мат. спец. ун-тов. - 8-е изд. ; испр. и доп. - М. : Едиториал УРСС, 2005. - 448 с. - (Классический университетский учебник). - ISBN 5-354-01091-8: 274-00 : 274-00. УЧ-1; | | | | | |
|  | | 22.19, Ф 151 | | | | | | **Фаддеев, М.А.**    Основные методы вычислительной математики : учеб. пособ. - СПб. : Лань, 2008. - 160 с. : ил. - (Учебники для вузов. Спец. литература). - ISBN 978-5-8114-0813-9: 200-00 : 200-00. ЗН-1; УЧ-1; | | | | | |
|  | | 22.17, К 344 | | | | | | **Кельберт, М.Я.**    Вероятность и статистика в примерах и задачах. Т. 2: Марковские цепи как отправная точка теории случайных процессов и их приложения. - М. : МЦНМО, 2010. - 560 с. : ил. - ISBN 978-5-94057-557-3 (т. 2): 121-00 : 121-00. АБ-1; | | | | | |
|  | | 22.17я73, Г 559 | | | | | | **Гмурман, В.Е.**    Теория вероятностей и математическая статистика : Рек. М-вом образования РФ в качестве учеб. пособия для студентов вузов. - 12-е изд. ; перераб. и доп. - М. : Юрайт, 2011. - 479 с. : ил. - (Основы наук). - ISBN 978-5-9916-1163-3; 978-5-9692-1122-3: 303-00 : 303-00. УЧ-1; | | | | | |
|  | | 22.171, Ш 647 | | | | | **Ширяев, А.Н.**    Вероятность - 1: Элементарная теория вероятностей. Математические основания. Предельные теоремы : Доп. М-вом образования России в качестве учеб. для студентов вузов по физико-математическим направлениям и специальностям. - 4-е изд. ; перераб. и доп. - М. : МЦНМО, 2007. - 552 с. - ISBN 978-5-94057-105-6: 233-20 : 233-20. УЧ-1; | | | | | | |

Теория вероятностей и математическая статистика : теория вероятностей[Электронный ресурс] учебное пособие / Гурьянова И.Э. - М. : МИСиС, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785876239150.html>

Теория вероятностей и математическая статистика [Электронный ресурс] учебное пособие / Е.Н. Гусева - М. : ФЛИНТА, 2016. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785976511927.html>

Теория вероятностей [Электронный ресурс]: учеб. пособие / Бекарева Н.Д. - Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2017. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785778231252.html>

Дискретная математика для программистов [Электронный ресурс] учеб. пособие / Хаггарти Р. - Издание 2-е, исправленное. - М. : Техносфера, 2012. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785948363035.html>

Математическая логика и теория алгоритмов [Электронный ресурс] : Учебное пособие / Гурова Л.М., Зайцева Е.В. - М: Издательство Московского государственного горного университета, 2006. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN5741804519.html>

Дискретная математика: Практическая дискретная математика и математическая логика [Электронный ресурс] : учеб. пособие / С.Ф. Тюрин, Ю.А. Аляев. - М. : Финансы и статистика, 2012. - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785279034635.html>

Достоверный и правдоподобный вывод в интеллектуальных системах[Электронный ресурс] учеб. пособие / Вагин В. Н., Головина Е. Ю., Загорянская А. А., Фомина М. В.; Под ред. В. Н. Вагина, Д. А. Поспелова. - 2-е изд., испр. и доп. - М. : ФИЗМАТЛИТ, 2008." - <http://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785922109628.html>