

**Уважаемые преподаватели! Порекомендуйте по своей дисциплине электронные книги издательства «Лань» своим студентам и сообщите об этом в библиотеку! В списке учебники последних лет изданий (2007-2011)
Тел. 55-816, 310-25-25**

БД издательства «Лань» доступны с ПК университета по адресу <http://e.lanbook.com/books/>

МАТЕМАТИКА

Высшая математика (общие курсы)

1. Антонов В.И., Копелевич Ф.И. Математика. Интернет-тестирование базовых знаний
2. Бронштейн И.Н., Семендяев К.И. Справочник по математике для инженеров и учащихся втузов
3. Владимирский В.М., Горстко А.Б., Ерусалимский Я.М. Математика. Общий курс.
4. Вдовин А.Ю., Михалева Л.В., Мухина В.М. и др. Высшая математика
5. Кузнецов Л.А. Сборник заданий по высшей математике. Типовые расчеты
6. Мышкис А.Д. Лекции по высшей математике
7. Мышкис А.Д. Математика для технических вузов
8. Наливайко Л.В., Ивашина Н.В., Шмидт Ю.Д. Математика для экономистов. Сборник заданий
9. Натансон И.П. Краткий курс высшей математики
10. Петрушко И.М. и др. Курс высшей математики. Введение в математический анализ. Дифференциальное исчисление.

11. Петрушко И.М. и др. Курс высшей математики. Интегральное исчисление. Функции нескольких переменных. Дифференциальные уравнения.
12. Петрушко И.М. и др. Курс высшей математики. Теория функций комплексной переменной.
13. Петрушко И.М. и др. Сборник задач по алгебре, геометрии и началам анализа
14. Петрушко И.М. и др. Сборник задач и типовых расчетов по высшей математике
15. Под.ред. Поспелова Сборник задач по высшей математике для втузов
16. Соловьев И.А., Шевелев В.В., Червяков А.В., Репин А.Ю. Практическое руководство к решению задач по высшей математике. Интегрирование функций одной переменной.
17. Соловьев И.А., Шевелев В.В., Червяков А.В., Репин А.Ю. Практическое руководство к решению задач по высшей математике. Кратные интегралы....
18. Соловьев И.А., Шевелев В.В., Червяков А.В., Репин А.Ю. Практическое руководство к решению задач по высшей математике. Линейная алгебра...
19. Чудесенко В.Ф. Сборник заданий по специальным курсам высшей математики

Высшая алгебра и теория групп

20. Александров П.С. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры
21. Беклемишев Д.В., Беклемишева Л.А., Петрович А.Ю., Чубаров И.А. Сборник задач по аналитической геометрии и линейной алгебре
22. Икрамов Х.Д. Задачник по линейной алгебре
23. Каргаполов М.И, Мерзляков Ю.И. Основы теории групп

24. Курош А.Г. Курс высшей алгебры
25. Курош А.Г. Лекции по общей алгебре.
26. Курош А.Г. Теория групп.
27. Ляпин Е.С., Айзенштат А.Я., Лесохин М.М. Упражнения по теории групп
28. Ляпин Е.С. Курс высшей алгебры
29. Мальцев А.И. Основы линейной алгебры.
30. Мальцев И.А. Линейная алгебра.
31. Окунев Л.Я. Высшая алгебра
32. Окунев Л.Я. Сборник задач по высшей алгебре
33. Постников М.М. Линейная алгебра
34. Проскуряков И.В. Сборник задач по линейной алгебре
35. Фаддеев Д.К., Фаддеева В.Н. Вычислительные методы линейной алгебры
36. Фаддеев Д.К., Соминский И.С. Задачи по высшей алгебре
37. Фаддеев Д.К. Лекции по алгебре.

38. Александров П.С. Введение в теорию множеств и общую топологию
39. Александров П.С. Лекции по аналитической геометрии
40. Александров П.С. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры
41. Подран В.Е. Элементы топологии
42. Постников М.М. Аналитическая геометрия
43. Привалов И.И. Аналитическая геометрия
44. Цубербиллер О.Н. Задачи и упражнения по аналитической геометрии
45. Мищенко А.С., Фоменко А.Т. Курс дифференциальной геометрии и топологии

Теория чисел

46. Бухштаб А.А. Теория чисел

Математический анализ

47. Бермант А.Ф., Араманович И.Г. Краткий курс математического анализа
48. Запорожец Г.И. Руководство к решению задач по математическому анализу
49. Евграфов М.А. Аналитические функции
50. Ивашев-Мусатов О.С. Начала математического анализа
51. Карташев А.П., Рождественский Б.Л. Математический анализ

52. Марон И.А. Дифференциальное и интегральное исчисление в примерах и задачах

53. Натансон И.П. Теория функции вещественной переменной

54. Соловьев И.А., Шевелев В.В., Червяков А.В., Репин А.Ю. Практическое руководство к решению задач по высшей математике. Интегрирование функций одной переменной

55. Васильева А.Б., Тихонов Н.А. Интегральные уравнения

56. Фихтенгольц Г.М. Курс дифференциального и интегрального исчисления

57. Фихтенгольц Г.М. Основы математического анализа

Функциональный анализ

58. Люстерник Л.А., Соболев В.И. Краткий курс функционального анализа

Дифференциальные уравнения и теория устойчивости

59. Демидович Б.П., Моденов В.П. Дифференциальные уравнения

60. Демидович Б.П. Лекции по математической теории устойчивости

61. Прасолов А.В. Динамические модели с запаздыванием и их приложения в экономике и инженерии

62. Матвеев Н.М. Сборник задач и упражнений по ОДУ

Теория вероятностей и математическая статистика

63. Бородин А.Н. Элементарный курс теории вероятностей и математической статистики
64. Зубков А.М., Севастьянов Б.А., Чистяков В.П. Сборник задач по теории вероятностей
65. Под ред. Свешникова Сборник задач по теории вероятностей, математической статистике и теории случайных функций
66. Свешников А.А. Прикладные методы теории марковских процессов
67. Туганбаев А.А., Крупин В.Г. Теория вероятностей и математическая статистика
68. Хрущева И.В., Щербаков В.И., Леванова Д.С. Основы математической статистики и теории случайных процессов
69. Хрущева И.В. Теория вероятностей
70. Болотнюк В.А. и др. Практикум и индивидуальные задания по курсу теории вероятностей
71. Емельянов Г.В., Скитович В.П. Задачник по теории вероятностей и математической статистике

Дискретная математика и математическая логика

72. Асанов М.О., Баранский В.А., Расин В.В. Дискретная математика: графы, матроиды, алгоритмы
73. Глухов М.М., Козлитин О.А., Шапошников В.А., Шишков А.Б. Задачи и упражнения по математической логике, дискретным функциям и теории алгоритмов
74. Мальцев И.А. Дискретная математика
75. Шевелев Ю.П. Дискретная математика
76. Кузнецов О.П. Дискретная математика для инженера – давно не перезаключался
77. Лихтарников Л.М., Сукачева Т.Г. Математическая логика. Курс лекций. Задачник-практикум и решения.

Методы вычислительной математики

78. Демидович Б.П., Марон И.А. Основы вычислительной математики
79. Демидович Б.П., Марон И.А., Шувалова Э.З. Численные методы анализа
80. Волков Е.А. Численные методы
81. Ибрагимов Б.П., Ковшов А.Н., Назаров Ю.Ф. Основы компьютерного моделирования наносистем
82. Кудинов Ю.И., Пащенко Ф.Ф. Основы современной информатики
83. Марчук Г.И. Методы вычислительной математики
84. Поршнева С.В. Компьютерное моделирование физических процессов в пакете MatLab + CD
85. Срочко В.А. Численные методы. Курс лекций.
86. Соловьев И.А., Червяков А.В., Репин А.Ю. Вычислительная математика на смартфонах, коммуникаторах и ноутбуках с использованием программных сред Python
87. Копченова Н.В., Марон И.А. Вычислительная математика в примерах и задачах.

Прикладная математика

88. Воскобойников Ю.Е. Регрессионный анализ данных в пакете MathCad + CD
89. Зубов В.И. Лекции по теории управления
90. Есипов Б.А. Методы исследования операций
91. Мазалов В.В. Математическая теория игр и приложения
92. Охорзин В.А. Прикладная математика в системе MathCad
93. Первозванский А.А. Курс теории автоматического управления
94. Прасолов А.В. Математические методы экономической динамики
95. Гюнтер Н.М. Курс вариационного исчисления
96. Микони С.В. Многокритериальный выбор на конечном множестве альтернатив
97. Акулич И.Л. Математическое программирование в примерах и задачах
98. Коновалов Б.И., Лебедев Ю.М. Теория автоматического управления
99. Кузнецов А.В., Сакович В.А., Холод Н.И. Высшая математика. Математическое программирование
100. Кузнецов А.В., Сакович В.А., Холод Н.И. и др. Сборник задач и упражнений по высшей математике