

Перечень рекомендуемой учебной и учебно-методической литературы по дисциплине

Основная.

1. Шипачев В.С. Высшая математика. - М.: Высшая школа, 2004-2005г.г.
2. Пискунов Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисление.Т.1 - М.: Наука, 1988г.
3. Пискунов Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисление.Т.2 - М.: Наука, 1988.
4. Бугров Я.С., Никольский С.М. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии. М: 2003, 2004 г.г. Дифференциальное и интегральное исчисление. Задачник. - М.: Наука, 2004 г.
5. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика. М: 2001-2006 г.г.
6. Под руководством Ефимова Н.В. и Демидовича Б.П. Сборник задач по математике для ВТУЗов, т.т. 1, 2, 3-М: 2002, 2004 г.г.
7. Под редакцией Демидовича Б.П. Задачи и упражнения по математическому анализу для ВТУЗов- М: 2002г.
8. Клетеник Д.В. Сборник задач по аналитической геометрии-М: 2002г.

Учебно-методическая литература.

9. Кислов К.К., Самохин А.В., Чернова М.Л. Методические указания и контрольные задания по курсу: «Линейная алгебра» для студентов 1-го курса всех специальностей д/о 1994г.
10. Самохин А.В., Чернов М.Л. Методические указания и контрольные задания по разделу «Элементы векторной алгебры и аналитической геометрии» для студентов 1-го курса спец.1303, 1210, 2713 д/о 1995г.

11. Бирюкова Л.С., Козлова В.С., Левина С.Н., Ухова В.А. Введение в математический анализ. Методические указания и контрольные задания по курсу «Высшая математика» для студентов 1-го курса всех специальностей д/о 1996г.
12. Жулева Л.Д., Самохин А.В., Жукова Е.А.. Производная и ее приложения к исследованию функций. 1999 г. и др.
13. Левина С.Н., Персонова Е.П., Козлова В.С. Неопределенный и определенный интеграл. Методические указания к выполнению индивидуальных работ студентов 2-го курса специальностей 1303, 2304, 1904 д/о, 1993 г.
14. Жулева Л.Д., Жукова Е.А., Шевелева В.Н. Неопределенный интеграл. (справочный материал и пособие к ПР и СРС), 2000 г.
15. Левина С.Н., Любимов В.А., Семаков С.Л. методические указания по дифференциальному исчислению нескольких переменных для студентов всех специальностей д/о, 1996 г.
16. Любимов В.А., Козлова В.Н. Методические указания по выполнению самостоятельной работы по разделу «Дифференцированные уравнения» для студентов всех специальностей д/о, 2005 г.
17. Илларионова О.Г., Козлова В.Н, Контрольные задания по теме «Кратные интегралы» для студентов 2-го курса специальностей: 1303, 1310 д/о, 1995 г.
18. Жулева Л.Д., Савченко А.А. Числовые и степенные ряды. Методические указания и контрольные задания по курсу «Высшая математика» для студентов всех специальностей д/о, 1996 г.
19. Бирюкова Л.С., Илларионова О.Г., Любимов В.А., Ухова В.А., Шуринов Ю.А. Теория рядов, теория функций комплексного переменного. Методические указания к выполнению индивидуальных работ для студентов 2-го курса специальностей: 1303, 2304, 1904 д/о, 1991 г.

20. Жулева Л.Д., Шевелева В.Н., Дементьев Ю.И., Шуринов Ю.А. Сборник задач по высшей математике, ч.Ш. Ряды, функции комплексного переменного. Операционное исчисление. 2000 г.
21. Илларионова О.Г., Любимов В.А., Савченко А.А., Ухова В.А. Теория вероятностей. Контрольные задания для САРС, 2-ой курс д/о всех специальностей, 2005 г.
22. Савченко А.А., Семаков С.Л., Татарский Л.С. Методическая статистика. Методические указания для студентов 2-го курса всех специальностей д/о, 1994 г.