

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА.

Основная.

1. Письменный Д. Т. Конспект лекций по высшей математике: полный курс, 2007 г.
2. Письменный Д. Т. Конспект лекций по теории вероятностей, математической статистике и случайным процессам. – М., 2008.
3. Пискунов Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисление для вузов.- М.: Наука, 1985 , т. 2.
4. Под ред. Л.В. Ефимова и Б.П. Демидовича. Сборник задач по математике для вузов: Линейная алгебра и основы математического анализа. М.: Наука, 2002.
5. Под ред. Л.В. Ефимова. Сборник задач по математике для вузов: Специальные разделы математического анализа. М., 2002.
6. Под ред. Л.В. Ефимова. Сборник задач по математике для вузов: Теория вероятностей и математическая статистика. М., 2002, 2004.
7. Гмурман В.Е. Теория вероятностей и математическая статистика. М., 2001.
8. Гмурман В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике. М., 2001.

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 курса всех спец. дневного обучения, 1994.
10. *Самохин А.В., Чернова М.Л.* Методические указания и контрольные задания по разделу «Элементы векторной алгебры и аналитической геометрии» для студентов 1 курса дневного обучения, 1995.
11. Бирюкова Л.С., Козлова В.С., Лёвина С.Н., Ухова В.А. Введение в математический анализ. - М.: РИО МГТУ ГА, 1996, № 1191.
12. Жулёва Л.Д., Жукова Е.А., Самохин А.В. Производная и её приложения к исследованию функций. - М.: РИО МГТУ ГА, 1999, № 1444.
13. Лёвина С.Н., Персонова Е.П., Козлова В.С. Неопределённый и определённый интегралы. - М.: РИО МГТУ ГА, 1994, № 989.

14. Левина С.Н., Любимов В.М., Семаков С.Л. Методические указания по диф. исчислению функций нескольких переменных для студентов всех специальностей
15. Илларионова О.Г., Козлова В.С. Кратные интегралы. – М.: РИО МГТУ ГА, 1995, №1159.
16. Жукова Е.А., Любимов В.М., Солодов В.В. Методические указания по векторному анализу и теории поля. – М.:РИО МГТУ ГА, 1997.
17. Илларионова О.Г., Любимов В.М., Ухова В.А. Теория функций комплексного переменного, операционное исчисление. - М.: РИО МГТУ ГА, 1994, № 992.
18. Козлова В.С., Любимов В.М., Обыкновенные дифференциальные уравнения. - М.: РИО МГТУ ГА, 2005, № 1382.
19. Любимов В.М., Жукова Е.А., Ухова В.А., Шуринов Ю.А. Математика. Ряды. - М.: РИО МГТУ ГА, 2007.
20. Савченко А.А., Илларионова О.Г., Любимов В.М., Ухова В.А. Теория вероятностей. – М.: РИО МГТУ ГА, 1993, № 1002.

21. Савченко А.А., Семаков С.Л., Шуринов Ю.А., Кислов К.К. Теория вероятностей и математическая статистика. Системы случайных величин. – М.: РИО МГТУ ГА, 1999, № 1411.
22. Жулева Л.Д., Татарский Л.С., Шуринов Ю.А. Методические указания и варианты заданий по теории вероятностей и математической статистике. – М.: РИО МГТУ ГА, 1998, № 1426.
23. Самохин А.В., Жулёва Л.Д., Шевелёва В.Н., Дементьев Ю.И. Сборник задач по высшей математике, часть 2. Пределы. Производные. Графики функций. - М.: РИО МГТУ ГА, 2003, № 536.
24. Жулёва Л.Д., Самохин А.В., Шевелёва В.Н., Дементьев Ю.И. Сборник задач по высшей математике, часть 4. Интегралы. Дифференциальные уравнения. - М.: РИО МГТУ ГА, 2005, № 1448.

25. Жулёва Л.Д., Шевелёва В.Н., Дементьев Ю.И., Шуринов Ю.А. Сборник задач по высшей математике, часть 3. Ряды. Функции комплексного переменного. Операционное исчисление. - М.: РИО МГТУ ГА, 2000, № 1461.
26. Самохин А.В., Жулева Л.Д., Шевелева В.Н., Дементьев Ю.И. Сборник задач по высшей математике, часть 5. Теория вероятностей. – М.: РИО МГТУ ГА, 2001, № 1495.

Дополнительная.

27. Шипачёв В.С. Высшая математика. - М.: Высшая школа, 2007