

РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА

Основная

1. Шипачёв В.С. Высшая математика. - М.: Высшая школа, 2007.
2. Бугров Я. С., Никольский С.М. Высшая математика. Т.2. Дифференциальное и интегральное исчисление, 2004.
3. Беклемишев Д.В. Курс аналитической геометрии и линейной алгебры. –М.: Высшая школа, 2002.

Литература по проведению практических занятий

4. Самохин А.В. Сборник задач по высшей математике. Ч. 2. Пределы. Производные. Графики. - М.: РИО МГТУ ГА, 2003.
5. Щипачев В.С. Сборник задач по высшей математике. - М.: Высшая школа, 2005-2001.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

6. 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.
7. 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.
8. Козлова В.С., Любимов В.М., Обыкновенные дифференциальные уравнения. - М.: РИО МГТУ ГА, 2005, № 1382.
9. Бирюкова Л.С., Козлова В.С., Лёвина С.Н., Ухова В.А. Введение в математический анализ. - М.: РИО МГТУ ГА, 1996, № 1191.

10. Жулёва Л.Д., Жукова Е.А., Самохин А.В. Производная и её приложения к исследованию функций. - М.: РИО МГТУ ГА, 1999, № 1444.
11. Лёвина С.Н., Персонова Е.П., Козлова В.С., Неопределённый и определённый интегралы. - М.: РИО МГТУ ГА, 1994, № 989.