**Литература**

Основная

1. Бугров Я.С., Никольский С.М. Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии. –М.: Наука, 1980.
2. Бугров Я.С., Никольский С.М. Дифференциальное и интегральное исчисление. –М.: Наука, 1980.
3. Бугров Я.С., Никольский С.М. Дифференциальные уравнения. Кратные интегралы. Ряды. Функции комплексного переменного. –М.: Наука, 1980.
4. Гусак А.А., Гусак Г.М. Справочник по высшей математике. – Мн.: Навука и тэхника, 1991.
5. Пискунов Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисление. Т.1. –М.: Наука, 1978.
6. Пискунов Н.С. Дифференциальное и интегральное исчисление. Т.2. –М.: Наука, 1978.
7. Мышкис А.Д. Лекции по высшей математике. –М.: Наука, 1973.
8. Сборник задач по математике для втузов. Линейная алгебра и основы математического анализа. Под ред. Ефимова А.В. и Демидовича Б.П. –М.: Наука, 1986.
9. Сборник задач по математике для втузов. Специальные разделы математического анализа. Под ред. Ефимова А.В. и Демидовича Б.П. –М.: Наука, 1981.
10. Берман Г.М. Сборник задач по курсу математического анализа / Г.М.Берман –М.: Наука, 1985.
11. Данко П.Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. Ч.2 / П.Е.Данко, А.Г.Попов, Т.Я.Кожевникова. –М.: Высшая школа, 1980.
12. Жевняк, Р.М. Высшая математика. Ч.3 / Р.М.Жевняк, А.А.Карпук −Мн.: Вышэйшая школа, 1985.
13. Матвеев, Н.М. Методы интегрирования обыкновенных дифференциальных уравнений / Н.М. Матвеев −Мн.: Вышэйшая школа, 1974.
14. Пономарев, К.К. Составление дифференциальных уравнений / К.К.Пономарев − Мн.: Вышэйшая школа, 1973.
15. Индивидуальные задания по высшей математике. / Под общей редакцией А.П. Рябушко − Мн.: Вышэйшая школа, 2004.
16. Вентцель, Е.С. Теория вероятностей и математическая статистика: учебник/ Е.С.Вентцель. - 5-е изд., стереотип. – М.: Высш. шк., 1999.
17. Вентцель, Е.С. Теория вероятностей и ее инженерные приложения/ Е.С.Вентцель, Л.А.Овчаров. – М.: Наука, 1988.
18. Гурский, Е.И. Сборник задач по теории вероятностей и математической статистике/ Е.И.Гурский. – Минск: Выш. шк., 1984.
19. Жевняк,Р.М. Теория вероятностей и математическая статистика: учеб. Пособие для студ. инженерно - экономических спец./ Р.М.Жевняк, А.А.Карпук, В.Т.Унукович. – Минск: Харвест, 2000.
20. Сборник задач по теории вероятностей, математической статистике и теории случайных функций/ под ред. А.А.Свешникова. – М.: Наука, 1970.

Дополнительная

1. Вакульчик В.С. Методическое пособие с трехуровневыми заданиями для организации самостоятельной работы студентов всех специальностей по теме «Векторная алгебра» – НПИ, 1993.
2. Вакульчик В.С., Жак В.А., Кулага В.М., Цывис Н.В., Яско Ф.Ф. Методическое пособие с трехуровневыми заданиями для организации самостоятельной работы студентов всех специальностей по теме « Дифференциальное исчисление функции одной переменной» Часть 1. ПГУ, 1999.
3. Вакульчик В.С., Жак В.А., Кулага В.М., Цывис Н.В., Яско Ф.Ф. Методическое пособие с трехуровневыми заданиями для организации самостоятельной работы студентов всех специальностей по теме «Дифференциальное исчисление функции одной переменной» Часть 2. ПГУ, 1999.
4. Вакульчик В.С., Жак В.А., Скоромник О.В. Методические указания с трехуровневыми заданиями для организации самостоятельной работы студентов всех специальностей по теме «Прямоугольная и полярная системы координат. Функции, заданные параметрически» - ПГУ, 2004.
5. Куприянович Е.А. Методические указания по типовому расчету по теме «Исследование функции одной переменной и построение ее графика» курса «Высшая математика». НПИ, 1990.
6. Богданова Е.А.. Данилова Л.А. Методические указания к практическим, домашним и индивидуальным занятиям по теме «Комплексные числа» для студентов всех специальностей. НПИ, 1992.
7. Алексеева С.Я., Жак В.А., Яско Ф.Ф. Методические указания к практическим занятиям по теме «Дифференциальные уравнения первого порядка» по курсу «Высшая математика» для студентов всех специальностей. НПИ, 1991.
8. Алексеева С.Я., Данилова Л.А.. Жак В.А., Яско Ф.Ф. Методические указания к практическим занятиям по теме «Дифференциальные уравнения высших порядков» по курсу «Высшая математика» для студентов всех специальностей. ПГУ, 1996.
9. Вакульчик, В.С. Элементы линейной алгебры. Введение в математический анализ. Дифференциальное исчисление функции одной переменной. Учебно-методический комплекс. / В.С.Вакульчик. – Новополоцк: ПГУ, 2007..
10. Яско, Ф.Ф. Дифференциальные уравнения. Ряды. Учебно-методический комплекс./ Ф.Ф. Яско. - Новополоцк: ПГУ, 2008.
11. В.С.Вакульчик, В.А.Жак, Т.И. Завистовская, А.П. Кузнецова, под общей ред. В.С.Вакульчик. Элементы векторной алгебры. Элементы аналитической геометрии на плоскости и в пространстве: учебно-методический комплекс для студентов технических специальностей./ В.С.Вакульчик, В.А.Жак, Т.И. Завистовская, А.П. Кузнецова. - Новополоцк: ПГУ, 2009.

32. В.С.Вакульчик, Ф.Ф. Яско, В.А.Жак, Т.И. Завистовская, А.П. Кузнецова, под общ. ред. В.С.Вакульчик. Неопределенный интеграл: учебно-методический комплекс для студентов технических специальностей./ В.С.Вакульчик, Ф.Ф. Яско, В.А.Жак, Т.И. Завистовская, А.П. Кузнецова,. - Новополоцк: ПГУ, 2009.

33. В.С. Вакульчик, Ф.Ф. Яско, В.А. Жак, Т.И. Завистовская, А.П. Кузнецова,под общей редакцией В.С.Вакульчик. Определенный интеграл. Функции нескольких переменных в двух частях: учебно-методический комплекс для студентов технических специальностей./ В.С. Вакульчик, Ф.Ф. Яско, В.А. Жак, Т.И. Завистовская, А.П. Кузнецова. - Новополоцк: ПГУ, 2009.

34. В.С. Вакульчик, Ф.Ф. Яско, В.А. Жак, Т.И. Завистовская, А.П. Мателенок, под общей редакцией В.С.Вакульчик., Ф.Ф. Яско. Специальные главы высшей математики, ч.I: учебно- методический комплекс для студентов технических специальностей./ В.С. Вакульчик, Ф.Ф. Яско, В.А. Жак, Т.И. Завистовская, А.П. Мателенок. - Новополоцк: ПГУ, 2013.