**ИНФОРМАЦИОННО-МЕТОДИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ**

ОСНОВНАЯЛИТЕРАТУРА

1. **Высшая математика: теория вероятностей и математическая статистика**: учеб.-метод. комплекс для студ. экон. и тех. спец. / сост. Э.М. Пальчик, О.А. Дробинина, Г.Ф. Коршунова; под общ. ред. Э.М. Пальчика. - Новополоцк: ПГУ, 2007. – 235 с.
2. **Гмурман, В.Е.** Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике: Учеб. пособие / В. Е. Гмурман. - М.: Высш. шк., 1970. – 240 с.
3. **Гмурман, В.Е.** Теория вероятностей и математическая статистика: Учеб. пособие для втузов / В. Е. Гмурман. - 5-е изд., перераб. и доп. - М.: Высш. шк., 1977. – 479с.
4. **Гусак, А.А.** Высшая математика : учеб. для студ. вузов: в 2 т. Т.1,2 / А. А. Гусак. - 3-е изд., стер.; 6-е изд. - Мн.: ТетраСистемс, 2000; 2001; 2003; 2004; 2007. – 445 с.
5. **Жевняк, Р.М.** Высшая математика: Основы аналитической геометрии и линейной алгебры. Введение в анализ. Дифференциальное исчисление функции одной переменной. Учебник для ВУЗов / Р.М. Жевняк, А.А. Карпук. — Мн.: Высш. шк, 1992.
6. **Мацкевич, И.П.** Высшая математика. Теория вероятностей и математическая статистика: Учеб. для вузов эконом. спец. / И. П. Мацкевич, Г. П. Свирид. - Мн.: Выш. шк., 1993. – 269 с.
7. **Неопределенный интеграл**: учеб.-метод. комплекс для студ. техн. спец. / под общ. ред. В.С. Вакульчик; [авт. кол.: В.С. Вакульчик, Ф.Ф. Яско, В.А. Жак, Т.И. Завистовская, А.П. Мателёнок]. - Новополоцк: ПГУ, 2010. – 165 с.
8. **Пискунов, Н.С.** Дифференциальное и интегральное исчисления: Учеб. пособие для втузов. Т.2 / Н. С. Пискунов. - 13-е изд. - М.: Наука, 1985.–560 с.
9. **Пискунов, Н.С.** Дифференциальное и интегральное исчисления: Учеб. пособие для втузов. Т.1 / Н. С. Пискунов. - 13-е изд. - М.: Наука, 1985. –429 с.
10. **Письменный Д.Т.** Конспект лекций по высшей математике: [курс лекций]. Ч. 1 / Д. Т. Письменный. - 2-е изд., испр. - М.: Айрис-пресс, 2003. – 280 с.
11. **Письменный Д.Т.** Конспект лекций по высшей математике: [курс лекций]. Ч. 2 / Д. Т. Письменный. - 2-е изд., испр. - М.: Айрис-пресс, 2003. – 252 с.
12. **Сборник индивидуальных заданий по высшей математике**: Учеб. пособие для вузов: В 3-х ч. / Под общ. ред. Рябушко А.П. - Мн.: Выш. шк., 1991.
13. **Рябушко, А.П.** Индивидуальные задания по высшей математике: операционное исчисление. Элементы теории устойчивости. Теория вероятностей. Математическая статистика : учеб. пособие / А. П. Рябушко. - Минск: Выш. шк., 2006. – 336 с.
14. **Сборник задач и упражнений по высшей математике. Общий курс**: Учеб. пособие для эконом. спец. вузов / А. В. Кузнецов [и др.]. - Мн.: Выш. шк., 1994. – 284 с.
15. **Сборник задач по математике для ВТУЗов. Ч.1. Линейная алгебра и основы математического анализа**. Изд. 2-е. / Под ред. А.В. Ефимова и Б.П. Демидовича. — М.: Наука, 1986.
16. **Сороговец, И. Б.** Теория вероятностей и математическая статистика: учеб.-метод. комплекс для студ. техн. спец. / И.Б. Сороговец; М-во образования РБ, Полоцкий гос. ун-т. - Новополоцк: ПГУ, 2009. - 218, [1] с.
17. **Элементы линейной алгебры. Введение в математический анализ. Дифференциальное исчисление функции одной переменной**: учеб.-метод. комплекс для студ. техн. спец. / М-во образования РБ, Полоцкий гос. ун-т; сост. и общ. ред. В.С. Вакульчик. - Новополоцк: ПГУ, 2007. – 351с.
18. **Яско, Ф.Ф.** Дифференциальные уравнения. Ряды: учеб.-метод. комплекс для студ. технич. спец. / Ф. Ф. Яско; М-во образования РБ, Полоцкий гос. ун-т. - Новополоцк: ПГУ, 2008. – 323 с.

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА

1. **Беклемишев, Д.В.** Курс аналитической геометрии и линейной алгебры: учебник для вузов / Д. В. Беклемишев. - Изд. 5-е, перераб. - М.: Наука, 1984. – 318 с.
2. **Берман, Г.Н.** Сборник задач по курсу математического анализа: Учеб. пособие для вузов / Г. Н. Берман. - 19-е изд., стереотип. - М.: Наука, 1977. – 416 с.
3. **Высшая математика**: учеб.-метод. комплекс для студ. экон. спец. : в 3-х ч. Ч.2: Функции нескольких переменных. Интегральное исчисление. Обыкновенные дифференциальные уравнения. Числовые и степенные ряды / М-во образования РБ, Полоцкий гос. ун-т; сост. А.В. Капусто. - Новополоцк: ПГУ, 2008. – 239 с.
4. **Данко, П.Е.** Высшая математика в упражнениях и задачах: В 2-х ч. Ч.2 / П. Е. Данко, А. Г. Попов, Т. Я. Кожевникова. - Изд. 5-е, испр. - М.: Высш. шк., 1999. – 416 с.
5. **Данко, П.Е.** Высшая математика в упражнениях и задачах: Учеб. пособие для втузов: В 2-х ч. Ч.1 / П. Е. Данко, А. Г. Попов, Т. Я. Кожевникова. - 4-е изд., испр. и доп. - М.: Высш. шк., 1986. – 303 с.
6. **Сборник задач по математике для втузов**. Ч.3: Теория вероятностей и математическая статистика / Под ред. Ефимова А.В. - 2-е изд., перераб. и доп. - М.: Наука, 1990. – 431 с.