**ОСНОВНАЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ЛИТЕРАТУРА**

**Основная литература**

1. Высшая математика. Общий курс: Учебн. для экон. cпец. ВУЗов / Под ред. А.И. Яблонского. − Мн.: Высш. шк, 1993.

2. Гусак, А.А. Аналитическая геометрия и линейная алгебра: справ. пособие к решению задач / А.А. Гусак. − 4-е изд. − Мн.: ТетраСистемс, 2006. − 288 с.

3. Гусак, А.А. Математический анализ и дифференциальные уравнения: справ. пособие к решению задач / А.А. Гусак. − 4-е изд. − Мн.: ТетраСистемс, 2006. − 416 с.

4. Гусак, А.А. Теория вероятностей. Справочное пособие к решению задач / А.А. Гусак, Е.А. Бричикова. − Изд-е 3-е, стереотип. − Мн.: ТетраСистемс, 2002. − 288 с.

5. Г.В. Горелова, И.А. Кацко. Теория вероятностей и математическая статистика в примерах и задачах с применением Excel. Учебное пособие для вузов. Издание 2-е исправленное и дополненное. − Ростов н/Д: Феникс, 2002. − 400 с., ил.

6. Гмурман, В.Е. Руководство к решению задач по теории вероятностей и математической статистике: Учеб. пособие для студентов вузов. Изд. 5-е, стер. / В.Е. Гмурман. — М.: Высш. шк., 1999.

7. Кузнецов А.В. и др. Руководство к решению задач по математическому программированию: Учеб. пособие / А.В. Кузнецов, Н.И. Холод, Л.С. Костевич; Под общ. ред. А.В. Кузнецова. − 2-е изд., перераб. и доп. − Мн.: Выш. шк., 2001. − 448 с.: ил.

8. Кузнецов А.В. и др. Высшая математика: Мат. программир.: Учеб. / А.В. Кузнецов, В.А. Сакович, Н.И. Холод; Под общ. ред. А.В. Кузнецова. − Мн.: Выш. шк., 1994. − 286 с.: ил.

9. Высшая математика: учеб.-метод. комплекс для студ. экон. спец. В 3 ч. Ч.1. Элементы линейной алгебры и матричного анализа. Элементы аналитической геометрии. Дифференциальное исчисление / сост. А.В. Капусто. — Новополоцк: ПГУ, 2007. − 260 с.

10. Высшая математика: учеб.-метод. комплекс для студентов экон. спец. В 3 ч. Ч.2. Функции нескольких переменных. Интегральное исчисление. Обыкновенные дифференциальные уравнения. Числовые и степенные ряды / сост. А.В. Капусто. − Новополоцк: ПГУ, 2008 − 240 с.

11. Высшая математика: учеб.-метод. комплекс для студентов экон. специальностей. В 3 ч. Ч.3. Теория вероятностей. Математическая статистика / сост. А.В. Капусто. − Новополоцк: ПГУ, 2011. − 224 с.

12. Высшая математика: математическое программирование: учеб.-метод. комплекс для студентов экономических специальностей / сост. и общ. ред. Э.М. Пальчика, С.Ю. Башун. − 2-е изд. испр. − Новополоцк: ПГУ, 2010. − 236 с.

**Дополнительная литература**

13. 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.

14. Г.М. Булдык. Сборник задач и упражнений по высшей математике с примерами решений / Г.М. Булдык. − Мн.: ООО «Юнипресс», 2002. − 400 с.

15. Индивидуальные задания по высшей математике: учеб. пособие. В 4 ч. Ч. 1. Линейная и векторная алгебра. Аналитическая геометрия. Дифференциальное исчисление функции одной переменной / А.П. Рябушко [и др.]; под общ. ред. А.П. Рябушко. − 3-е изд. испр. − Минск: Выш. шк., 2007. − 304 с.: ил.

16. Индивидуальные задания по высшей математике: Комплексные числа. Неопределенные и определенные интегралы. Функции нескольких переменных. Обыкновенные дифференциальные уравнения: Учеб. пособие / А.П. Рябушко, В.В. Бархатов, В.В. Держа-вец, И.Е. Юруть; Под общ. ред. А.П. Рябушко. − Мн.: Выш. шк., 2000. − 396 с.: ил.

17. 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.

18. Сборник задач по математическому анализу. Функции нескольких переменных: Учеб. пособие для вузов / Под ред. Л.Д. Кудрявцева. − М.: Наука, 1994.

19. Индивидуальные задания по высшей математике: Ряды. Кратные и криволинейные интегралы. Элементы теории поля: Учеб. пособие / А.П. Рябушко, В.В. Бархатов, В.В. Державец, И.Е. Юруть; Под общ. ред. А.П. Рябушко. − 2-е изд., перераб. − Мн.: Выш. шк., 2004. − 367 с.: ил.

20. Максимова О.В. Теория вероятностей и математическая статистика: учеб. пособие / О.В. Максимова, А.М. Махоткина. − Ростов н/Д: Феникс, 2008. − 347 с.: ил.. − (Среднее профессиональное образование).

21. Высшая математика: теория вероятностей и математическая статистика: учебн.–метод. комплекс для студ. экономич. и техн. спец. / сост. Э.М. Пальчик, О.А. Дробинина, Г.Ф. Коршунова; под общ. ред. Э.М. Пальчика. − Новополоцк: ПГУ, 2007.