

**МЕТОДИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ,
УЧЕБНАЯ И РЕКОМЕНДУЕМАЯ ЛИТЕРАТУРА**

Основная литература:

1. [Агарева, О. Ю. Математическая логика и теория алгоритмов : учеб. пособие / О. Ю. Агарева, Ю. В. Селиванов. – М. : МАТИ, 2011. – 80 с.](#)
2. [Баврин, И. И. Курс высшей математики : учебник / И. И. Баврин. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ВЛАДОС, 2004. — 561 с.](#)
3. [Берман, Г. Н. Сборник зада по курсу математического анализа : учеб. пособие / Г. Н. Берман. — СПб : Лань, 2016. — 492 с.](#)
4. [Воронкін, О. С. Вища математика : Методичні вказівки та індивідуальні завдання з дисципліни “Вища математика” для студентів спеціалізації 6.020204 “Звукорежисура” усіх форм навчання / О. С. Воронкін, П. С. Солодовник. — Луганськ : ЛДАКМ, 2013. — 75 с.](#)
5. [Выгодский, М. Я. Справочник по высшей математике / М. Я. Выгодский. – М. : АСТ: Астрель, 2006. – 991 с.](#)
6. [Высшая математика для экономистов : учебник для вузов / Н. Ш. Кремер, Б. А. Путко, И. М. Тришин и др. — 2-е изд., перераб. и доп. — М. : ЮНИТИ, 2004. — 471 с.](#)
7. [Высшая математика. Практикум, Ч. 1 / А. В. Конюх, С. В. Майоровская, О. Н. Поддубная, В. А. Рабцевич. — Минск : \[б. и.\], 2014. — 274 с.](#)
8. [Высшая математика : учеб. пособие / Г. Л. Луканкин и др.; под ред. Г. Н. Яковлева. — М. : Просвещение, 1988. — 431 с.](#)
9. [Гусак, А. А. Основы высшей математики : пособие для студ. вузов / А. А. Гусак, Е. А. Бричкова. — Минск : ТетраСистемс, 2012. — 208 с.](#)
10. [Данко, П. Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. В. 2 ч. : учеб. пособие, Ч. 1 / П. Е. Данко, А. Г. Попов, Т. Я. Кожевникова. — 6-е изд. — М. : ОНИКС 21 век, 2003.](#)
11. [Данко, П. Е. Высшая математика в упражнениях и задачах. В. 2 ч. : учеб. пособие, Ч. 2 / П. Е. Данко, А. Г. Попов, Т. Я. Кожевникова. — 6-е изд. — М. : ОНИКС 21 век, 2003. — 416 с.](#)
12. [Деменева, Н. В. Комплексные числа : учебное пособие / Н. В. Деменева. - Пермь : Прокрость, 2017. — 112 с.](#)
13. [Демидович, В. П. Краткий курс высшей математики : учеб. пособие / В. П. Демидович, В. А. Кудрявцев. — М. : АСТ, 2001. — 656 с.](#)
14. [Епихин, В. Е. Комплексные числа : метод. разработка / В. Е. Епихин. — М. : МГУ, 2008. — 16 с.](#)
15. [Зюзьков, В. М. Математическая логика и теория алгоритмов : учебное пособие / В. М. Зюзьков. – Томск : Эль Контент, 2015. – 236 с.](#)
16. [Кастрица, О. А. Высшая математика: примеры, задачи, упражнения: учеб. пособие для вузов / О. А. Кастрица. – М. : ЮНИТИДАНА, 2002. – 543 с.](#)
17. [Клименко Ю. И. Высшая математика для экономистов : теория, примеры, задачи : учебник / Ю. И. Клименко. — М. : Экзамен, 2005. — 736 с.](#)
18. [Красс, М. С. Математика для экономических специальностей / М. С. Красс, Б. П. Чупрынов. — СПб. : Питер, 2005. — 464 с.](#)
19. [Краткий курс высшей математики: учебник / под общ. ред. проф. К. В. Балдина. — 2-е изд. — М. : Дашков и К, 2015. — 510 с.](#)
20. [Кундышева, Е. С. Математика : учебник / Е. С. Кундышева. – Москва: Дашков и К°, 2011. – 561 с.](#)
21. [Литова, Г. Г. Основы векторной алгебры : учеб.-метод.пособие / Г. Г. Литова, Д. Ю. Ханукаева. — М. : РГУ нефти и газа им. И. М. Губкина, 2009. — 90 с.](#)
22. [Малыхин, В. И. Высшая математика: учебное пособие / В. И. Малыхин. – М. : Инфра-М, 2009. — 365 с.](#)
23. [Натансон, Н. П. Краткий курс высшей математики/ Н. П. натансон. – СПб. : Лань, 2001. – 736 с.](#)
24. [Общий курс высшей математики для экономистов: : учебник / под ред. В. И. Ермакова. — М. : Инфра-М, 1999. — 656 с.](#)

25. [Пискунов, Н. С. Дифференциальные и интегральные исчисления : учеб. пособие для вузов. Т. 1 / Н. С. Пискунов. — 13-е изд. — М. : Наука, 1985. — 432 с.](#)
26. [Пискунов, Н. С. Дифференциальные и интегральные исчисления : учеб. пособие для вузов. Т. 2 / Н. С. Пискунов. — 13-е изд. — М. : Наука, 1985. — 560 с.](#)
27. [Умнов, А. Е. Аналитическая геометрия и линейная алгебра : учеб. пособие / А. Е. Умнов. — 3-е изд., испр. и доп. — М. : МФТИ, 2011. — 544 с.](#)
28. [Фихтенгольц, Г. М. Курс дифференциальные уравнения и операционное исчисление. Т. 1 / Г. М. Фихтенгольц. — Изд. 5-е, стереотип. — М. : ГИФМЛ, 1962. — 607 с.](#)
29. [Шипачев, В. С. Основы высшей математики: учебное пособие для вузов / В. С. Шипачев; под ред. А. Н. Тихонова. — М. : Высшая школа, 1994. — 479 с.](#)

Дополнительная литература:

30. Абчук, В. А. Математика для менеджеров и экономистов: учебник / В. А. Абчук. — СПб. : Изд-во Михайлова В.А., 2002. — 525с.
31. Высшая математика : учебно-методический комплекс / А. И. Астровский, Е. В. Воронкова, О. П. Степанович. — Минск: Изд-во МИУ, 2009. — 383 с.
32. Высшая математика : учебник / К. В. Балдин, В. Н. Башлыков, А. В. Рукосуев. — М. : Флинта, 2010. — 359 с.
33. Высшая математика для экономистов : курс лекций / П. С. Геворкян и др. — М. : Эконом, 2009. — 351 с.
34. Высшая математика: курс лекций : для студентов экономических специальностей / Г. М. Булдык. — Минск: ФУАинформ, 2010. — 541 с.
35. Высшая математика: практикум. Часть 2 / Конюх А. В., Майоровская С. В., Поддубная и др. — Минск, 2014. — 270 с.
36. Градштейн, И. С. Таблицы интегралов, сумм, рядов и 2произведений / И. С. Градштейн, И. М. Рыжик. — М. : Физматгиз, 1963. — 1100 с.
- 37.
38. Ефимов, Н. В. Краткий курс аналитической геометрии / Н. В. Ефимов.- М. : Физматгиз, 1973.
39. Жолков, С. Ю. Математика и информатика для гуманитариев / С. Ю. Жолков. — М.: Гардарики, 2002. — 531с.
40. Клетеник, Д. В. Сборник задач по аналитической геометрии / Д. В. Клетеник. — М. : Наука, 1986.
41. Корн, Г. Справочник по математике для научных работников и инженеров / Г. Корн, Т. Корн. — М. : Наука, 1984. — 832 с.
42. Основы высшей математики для инженеров: учеб. пособ. для высш. тех. учеб. заведений / Ю. В. Липовцев, О. Н. Третьякова. — М. : Вузовская книга, 2009. — 482 с.
43. Цубербиллер, О. Н. Задачи и упражнения по аналитической геометрии / О. Н. Цубербиллер. — М. : Наука, 1970.
44. Шипачев В. С. Математический анализ: учеб. пособие. — М. : Высшая школа, 2002. — 176с.