

## Рекомендованная литература

### Базовая

1. Кудрявцев В. А., Демидович В. П. Краткий курс высшей математики. – М.: Физматгиз, 1975.
2. Кастрица О. А. Высшая математика: примеры, задачи, упражнения: Учеб. Пособие для вузов. – М.: ЮНИТИДАНА, 2002. – 543 с.
3. Абчук В. А. Математика для менеджеров и экономистов: Учебник. – СПб: Изд-во Михайлова В.А., 2002г. – 525с.
4. Общий курс высшей математики для экономистов: Учебник / под ред. В. И. Ермакова – М.: ИНФРА-М, 2001 – 656 с.
5. Пискунов Н. С. Дифференциальные и интегральные исчисления: Учебник. – М.: Физматгиз, 1963. – 855с.
6. Берман Г. Н. Сборник задач по курсу математического анализа: Учеб. Пособие. – 20-е изд. – М.: Физматлит, 1985. – 384 с.

### Вспомогательная

1. Клименко Ю. И. Высшая математика для экономистов: Учебник. – М.: Экзамен, 2005. – 736 с.
2. Свердан П. Л. Вища математика: Математичний аналіз і теорія ймовірностей. – К.: Знання, 2008. – 450 с.
3. Жолков С. Ю. Математика и информатика для гуманитариев: Учебник. – М.: Гардарики, 2002. – 531с.
4. Натансон Н. П. Краткий курс высшей математики. – СПб.: Изд-во “Лань”, 2001. – 736 с.
5. Красс М.С. Математика для экономических специальностей. – М.: Инфра –М., 1998.
6. Шипачев В. С. Математический анализ: Учеб. Пособие. – М.: Высш. Шк., 2002. – 176с.с
7. Данко П. Е., Попов А. Г., Кожевникова Т. Я. Высшая математика в упражнениях и задачах. – М: Высшая школа, 1986. – ч.1. – 304 с.
8. Данко П. Е., Попов А. Г., Кожевникова Т. Я. Высшая математика в упражнениях и задачах. – М: Высшая школа, 1986. – ч.2. – 416 с.
9. Шкіль М. І., Колесник Т.В. Вища математика. – К: Либідь, 1994.
10. Ефимов Н. В. Краткий курс аналитической геометрии.- М.: Физматгиз, 1973.
11. Цубербиллер О. Н. Задачи и упражнения по аналитической геометрии. – М.: Наука, 1970.
12. Клетеник Д. В. Сборник задач по аналитической геометрии. – М.: Наука, 1986.
13. Тевяшев А. Д., Литвин О. Г. Вища математика. Збірник задач та вправ. – Харків: Рубікон, 1999.
14. Фихтенгольц Г. М. Курс дифференциальные уравнения и операционное исчисление. – М.: Наука, 1968.

15. Корн Г., Корн Т. Справочник по математике для научных работников и инженеров. – М.: Наука, 1984. – 832 с.
16. Градштейн И. С., Рыжик И. М. Таблицы интегралов, сумм, рядов и ризведений. – М.: Физматгиз, 1963. – 1100 с.

## ИНФОРМАЦИОННЫЕ РЕСУРСЫ

1. Абчук В. А. Математика для менеджеров и экономистов : учебник / В. А. Абчук. — СПб. : Питер, 2002. — 525 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://lib.lgaki.info/page\\_lib.php?docid=1350&mode=DocBibRecord](http://lib.lgaki.info/page_lib.php?docid=1350&mode=DocBibRecord)
2. Бугров Я. С. Высшая математика : учеб. для вузов. В 3 т., т. 1 : Элементы линейной алгебры и аналитической геометрии / под ред. В. А. Садовниченко. — 6-е изд., стереотип. — М. : Дрофа, 2004. — 288 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://lib.lgaki.info/page\\_lib.php?docid=2431&mode=DocBibRecord](http://lib.lgaki.info/page_lib.php?docid=2431&mode=DocBibRecord)
3. Кастрица О. А. Высшая математика : примеры, задачи, упражнения : учеб. пособие для вузов / О. А. Кастрица. — М. : Юнити-Дана, 2003. — 254 с [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://lib.lgaki.info/page\\_lib.php?docid=13598&mode=DocBibRecord](http://lib.lgaki.info/page_lib.php?docid=13598&mode=DocBibRecord)
4. Клименко Ю. И. Высшая математика для экономистов : теория, примеры, задачи : учебник / Ю. И. Клименко. — М. : Экзамен, 2005. — 736 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://lib.lgaki.info/page\\_lib.php?docid=13868&mode=DocBibRecord](http://lib.lgaki.info/page_lib.php?docid=13868&mode=DocBibRecord)
5. Красс М. С. Математика для экономистов / М. С. Красс, Б. П. Чупрынов. — СПб. : Питер, 2005. — 464 с. [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://lib.lgaki.info/page\\_lib.php?docid=1338&mode=DocBibRecord](http://lib.lgaki.info/page_lib.php?docid=1338&mode=DocBibRecord)
6. Микиша А. М. Математика: основные термины : толковый словарь / А. М. Микиша. — М. : Астрель, 2003. — 448 с [Электронный ресурс] – Режим доступа: [http://lib.lgaki.info/page\\_lib.php?docid=7646&mode=DocBibRecord](http://lib.lgaki.info/page_lib.php?docid=7646&mode=DocBibRecord)