

## Литература по курсу “ENTANGLED Математический анализ. 1 семестр”

### Методические материалы:

1. [http://math.phys.msu.ru/Education/General\\_courses/Mathematical\\_analysis\\_1/show\\_page](http://math.phys.msu.ru/Education/General_courses/Mathematical_analysis_1/show_page) - страница курса “Математический анализ 1”

### Рекомендуемая литература:

2. Ильин В.А., Позняк В.Г. Основы математического анализа. Часть 1. – М.: Наука, 1998.
3. Ильин В.А., Позняк В.Г. Основы математического анализа. Часть 2. – М.: Наука, 1998.
4. Ильин В.А., Садовничий В.А., Сендов Бл.Х. Математический анализ. Часть 1. – М.: Изд-во МГУ, 1985.
5. Ильин В.А., Садовничий В.А., Сендов Бл.Х. Математический анализ. Часть 2. – М.: Изд-во МГУ, 1987.
6. Будак Б.М., Фомин С.В. Кратные интегралы и ряды. – М.: Наука, 1965.
7. Демидович Б.П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу. – М.: Изд-во МГУ, 1998.
8. Бутузов В.Ф., Крутицкая Н.Ч., Медведев Г.Н., Шишкин А.А. Математический анализ в вопросах и задачах. – М.: Физматлит, 2001.
9. Виноградова И.А., Олехник С.Н., Садовничий В.А. Задачи и упражнения по математическому анализу. Часть 1. Дифференциальное и интегральное исчисление. – М.: Дрофа, 2001.
10. Виноградова И.А., Олехник С.Н., Садовничий В.А. Задачи и упражнения по математическому анализу. Часть 2. Ряды, несобственные интегралы, ряды Фурье, преобразования Фурье. – М.: Дрофа, 2001.
11. Кудрявцев Л.Д. Курс математического анализа. Том I. – М.: Высшая Школа, 1981.
12. Кудрявцев Л.Д. Курс математического анализа. Том II. – М.: Высшая Школа, 1981.