

Литература по курсу “Математический анализ. Семинары. Часть 1”. Косухин О.Н.

Методические материалы:

1. [https://fmmp.math.msu.ru/courses/matematiceskij-analiz-\(pervyj-semester\)](https://fmmp.math.msu.ru/courses/matematiceskij-analiz-(pervyj-semester)) - страница курса

Рекомендуемая литература:

2. Виноградова И.А., Олехник С.Н., Садовничий В.А. Математический анализ в задачах и упражнениях: В 3-х т. Том 1: Дифференциальное и интегральное исчисление. – М.: МЦНМО, 2017.
3. Демидович Б.П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу. 13-е изд., испр. – М.: изд-во ЧеРо, изд-во Московского университета, 1997.
4. Зорич В.А. Математический анализ. Часть I. Изд. 10-е, испр. – М.: МЦНМО, 2020.
5. Фихтенгольц Г.М. Курс дифференциального и интегрального исчисления. В 3-х тт. – М.: Лань, 2018. – Т. 1.
6. Архипов Г.И., Садовничий В.А., Чубариков В.Н. Лекции по математическому анализу. 6-е изд., стер. – М.: Дрофа, 2008.
7. Шварц Л. Анализ. I-й том. – М.: Мир, 1972.
8. Макаров Б.М., Подкорытов А.Н. Лекции по вещественному анализу. – СПб.: БХВ-Петербург, 2011.
9. Натансон И.П. Теория функций вещественной переменной. Изд. 2-е, перераб. – М.: ГИТТЛ, 1957.
10. Богачев В.И., Смолянов О.Г. Действительный и функциональный анализ: университетский курс. – 2-е изд., испр. и доп. – М.-Ижевск: НИЦ «Регулярная и хаотическая динамика», 2011.