

## Литература по курсу “Математический анализ. Часть 4”. Солодов А. П.

### Список литературы:

1. Зорич В.А. Математический анализ. Часть 1. Издание 10. — М.: МЦНМО, 2019. <https://matan.math.msu.su/media/uploads/2020/03/V.A.Zorich-Kniga-I-10-izdanie-Corr.pdf>
2. Зорич В.А. Математический анализ. Часть 2. Издание 9. — М.: МЦНМО, 2019. <https://matan.math.msu.su/media/uploads/2020/03/V.A.Zorich-Kniga-II-9-izdanie-Temp-Corr-3.pdf>
3. Шварц Л. Анализ I. — М.: Мир, 1972. <https://ru.zlibrary.org/book/2291149/cd40ca>
4. Шварц Л. Анализ II. — М.: Мир, 1972. <https://ru.zlibrary.org/book/2290351/76e2eb>
5. Спивак М. Математический анализ на многообразиях.—М.: Мир, 1968. <https://ru.zlibrary.org/book/1153729/9a7e2e>
6. Натансон И.П. Теория функций вещественной переменной. — М.: Наука, 1974. <https://ikfia.ysn.ru/wp-content/uploads/2018/01/Natanson1974ru.pdf>
7. Львовский С.М. Лекции по математическому анализу. — М.: МЦНМО, 2008. <https://cdnpdf.com/pdf-12351-lekcii-po-matematicheskomu-analizu-lvovskij-sm>
8. Верещагин Н. К., Шень А. Начала теории множеств. — М.: МЦНМО, 2012. <https://www.mccme.ru/free-books/shen/shen-logic-part1-2.pdf>
9. Гелбаум Б., Олмстед Дж. Контрпримеры в анализе. — М.: Мир, 1967. <https://ikfia.ysn.ru/wp-content/uploads/2018/01/GelbaumOlmsted1967ru.pdf>

### Задачники:

10. Демидович Б.П. Сборник задач и упражнений по математическому анализу. М.: МГУ, 1998. <https://cdnpdf.com/pdf-12255-sbornik-zadach-i-uprazhnenij-po-matematicheskomu-analizu-demidovich-bp>
11. Виноградова И.А., Олехник С.Н., Садовничий В.А. Задачи и упражнения по математическому анализу. Часть 1. Дифференциальное и интегральное исчисление. — М.: Дрофа, 2001. <https://ru.zlibrary.org/book/2339920/6fa572>
12. 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. <https://djvu.online/file/81N9taCPKp0Qx>