

## Литература по курсу “Теория функций комплексного переменного. Часть 1”. Домрин А. В.

### Методические материалы:

1. <http://new.math.msu.su/tffa/method/method.html>

### Конспект лектора к курсу:

2. <http://www.mi-ras.ru/books/pdf/ser1.pdf> - 1 часть
3. <http://www.mi-ras.ru/books/pdf/ser2.pdf> - 2 часть

### Рекомендации лектора:

4. Гурвиц А., Курант Р., Теория функций. — М.: Наука, 1968. <https://djvu.online/file/flUgh2fpLtpbc>
5. Поля Г., Серё Г., Задачи и теоремы из анализа. Часть 1. — М.: Наука, 1978. <https://math.ru/lib/book/djvu/polya/polia-sege-1.djvu>
6. Поля Г., Серё Г., Задачи и теоремы из анализа. Часть 2. — М.: Наука, 1978. <https://math.ru/lib/book/djvu/polya/polia-sege-2.djvu>
7. Привалов И. И., Введение в теорию функций комплексного переменного. — М.: Наука, 1984. <https://djvu.online/file/j3Q5Qzd6g6q11>
8. Маркушевич А. И., Теория аналитических функций. Т. 1, 2. — М.: Наука, 1967. <https://ru.zlibrary.org/book/442127/d77d87>
9. Волковысский Л. И., Лунц Г. Л., Араманович И. Г., Сборник задач по теории функций комплексного переменного. — М.: Наука, 1970. [https://www.nntu.ru/frontend/web/ngtu/files/org\\_structura/library/resurvsy/pervokursnik/iyaeitf/matem/dopoln/1.pdf](https://www.nntu.ru/frontend/web/ngtu/files/org_structura/library/resurvsy/pervokursnik/iyaeitf/matem/dopoln/1.pdf)
10. Картан А., Элементарная теория аналитических функций одного и нескольких комплексных переменных. — М.: ИЛ, 1963. <https://ikfia.ysn.ru/wp-content/uploads/2018/01/Kartan1963ru.pdf>
11. Евграфов М. А., Аналитические функции. — М.: Наука, 1991. <https://ru.zlibrary.org/book/442103/a336e9>
12. Шабат Б. В., Введение в комплексный анализ. — М.: Наука, 1985. [http://math324.narod.ru/olderfiles/1/SHabat\\_B.V\\_Vvedenie\\_v\\_kompleksnuei-90723.pdf](http://math324.narod.ru/olderfiles/1/SHabat_B.V_Vvedenie_v_kompleksnuei-90723.pdf)
13. Евграфов М. А. (ред.), Сборник задач по теории аналитических функций. — М.: Наука, 1972. <https://djvu.online/file/oPqvOWoejsLFw>

### Подборка книг по теме:

14. <http://mechmath.ipmnet.ru/lib/?s=complex>