

Основная литература

1. Колмогоров, А.Н. Элементы теории функций и функционального анализа / А.Н. Колмогоров, С.В. Фомин. - 7-е изд. - Москва : Физматлит, 2012. - 573 с. - (Классический университетский учебник). - ISBN 978-5-9221-0266-7; То же [Электронный ресурс]. -

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=82563>

2. Натансон И.П. Теория функций вещественной переменной. Изд-во «Лань», 2022. 560 с.

Ссылка в ЭБС: <https://e.lanbook.com/book/189430>

3. Суетин, П.К. Классические ортогональные многочлены / П.К. Суетин. - Изд. 2-е, доп. - Москва: Наука, 1979. - 415 с. : ил.; То же [Электронный ресурс]. - URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=464157> .

Дополнительная литература

1. Фихтенгольц, Г.М. Курс дифференциального и интегрального исчисления: в 3-х т. / Г.М. Фихтенгольц; ред. А.А. Флоринского. - Изд. 6-е. (1-е изд. - 1949 г.). - Москва: Физматлит, 2002. - Т. 3. - 727 с. - ISBN 5-9221-0155-2; То же [Электронный ресурс]. -

URL: <http://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=83196>.

2. Бейтмен Г. и Эрдейи А. Высшие трансцендентные функции. Гипергеометрическая функция. Функции Лежандра / Бейтмен Г. и Эрдейи А.; Пер. с англ. Н.Я. Виленина. - М.: "Наука", 1965. - 294 с.

3. Никишин, Е.М. Рациональные аппроксимации и ортогональность / Никишин, Евгений Михайлович, В. Н. Сорокин. - М. : Наука, 1966. – 254 с.