

## Картка забезпеченості дисципліни наявною літературою

Математичний факультет

Кафедра математичного аналізу

Дисципліна: **МАТЕМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ**

Напрям підготовки 6.050103 – програмна інженерія.

### Основна навчальна література

№	Автор(и)	Назва підручника/ посібника	Кількість у паперовому варіанті	Наявність в електронно му каталозі	Наявність повнотекстового підручника/ посібника в електронній формі
1.	Ильин В.А., Садовничий В.А., Сендов Бл.Х.	Математический анализ. – М.:Наука,1979.–720 с; М.: Проспект, изд-во МГУ, 2007. – 672 с.	218	+	+
2.	Демидович Б.П.	Сборник задач и упражнений по математическому анализу. – М.: Изд-во МГУ, ЧеРо, 1997. – 624 с. <i>(Усі роки видання)</i>	192	+	+
3.	Виноградова И.А. и др.	Задачи и упражнения по математическому анализу. – М.: Факториал, 1996.–477 с. <i>(Усі роки видання)</i>	151	+	+
4.	Фихтенгольц Г.М.	Курс дифференциального и интегрального исчисления. <b>Т.1.</b> – М.: Физматлит, 1969. – 607 с. / – М.: Физматлит, 2003. – 680 с. <i>(Усі роки видання)</i>	34	+	+
5.	Фихтенгольц Г.М.	Курс дифференци-ального и интегрального исчисления. <b>Т.2</b> – М.: Наука, 1966. – 800с. ; М.:Физматлит, 2003. – 864 с. <i>(Усі роки видання)</i>	143	+	+
6.	Фихтенгольц Г.М.	Курс дифференциального и интегрального исчисления. <b>Т.3</b> – М.: Наука, 1966. – 656с.; М.:Физматлит, 2003. – 728 с. <i>(Усі роки видання)</i>	96	+	+
7.	Дороговцев А.Я.	Математичний аналіз у задачах і прикладах : У двох частинах; навч. посібник доп. МОН України. Ч.1. - К. : Вища школа, 2003	99	+	–
8.	Никольский С.М.	Курс математического анализа. – Изд-во: ФИЗМАТЛИТ, 2000. – 592 с.	–	+	+
9.	Шкіль М.І.	Математичний аналіз : У 2 ч.: підручн. для студ. математ. спец. вузів затвердж. МОНУ. Ч. 1. – К. : Вища школа, 2005. 447 с.	149	+	–
10.	Шкіль М.І.	Математичний аналіз : У 2 ч.: підручн. для студ. математ. спец. вузів затвердж. МОНУ. Ч. 2. – К. : Вища школа, 2005. – 510 с.	149	+	–
11.	Гребенюк С.М., Д'яченко Н.М, Клименко М.І., Красікова І.В., Тітова О.О.,	Математичний аналіз І: диференціальне числення функції однієї змінної: Конспект лекцій для студентів напрямів підготовки «Математика», «Прикладна математика», «Інформатика», «Програмна інженерія». – Запоріжжя: ЗНУ, 2011. – 89 с	14	+	+

	Леонтьєва В.В.				
12.	Гребенюк С.М., Д'яченко Н.М, Клименко М.І., Красікова І.В., Тітова О.О., Леонтьєва В.В.	Математичний аналіз І: диференціальне числення функції однієї змінної: Практикум з розв'язання задач для студентів напрямів підготовки «Математика», «Прикладна математика», «Інформатика», «Програмна інженерія». – Запоріжжя: ЗНУ, 2011. – 120 с.	14	+	+
13.	Ляшко І.І., Боярчук А.К., Гай Л.Г., Головчак Г.П.	Математический анализ: Введение в анализ, производная, интеграл. Справочное пособие по математическому анализу. – Т.1 – М.: Едиториал УРСС, 2001. – 360 с.	–	+	+
		Справочное пособие по математическому анализу. Ч. 1.: Введение в анализ. Производная. Интеграл.. –К.: Высшая школа, 1998. – 696 с.	21	+	+
14.	Ляшко І.І., Боярчук А.К., Гай Л.Г., Головчак Г.П.	Математический анализ: Ряды. Функции векторного аргумента. Справочное пособие по математическому анализу. – Т.2 – М.: Едиториал УРСС, 2003. – 224 с.	–	+	+
		Справочное пособие по математическому анализу. Ч. 2: Ряды. Функции нескольких переменных. Кратные и криволинейные интегралы. – К.: Высшая школа, 1979. – 736 с.	32	+	–
15.	Шунда, Н.М.	Практикум з математичного аналізу: Інтегральне числення. Ряди : Навч. посібник для студ. пед. навч. Закладів – К. : Вища шк., 1995. – 541 с.	186	+	–

Завідувач кафедри

Гребенюк С.М.

Викладач

Панасенко Є.В.

Співробітник відділу комплектування