

Картка забезпеченості дисципліни наявною літературою

Математичний факультет

Кафедра математичного аналізу

Дисципліна: **МАТЕМАТИЧНИЙ АНАЛІЗ 2**

Напрямок підготовки 6.04020101 – математика

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. <i>(Усі роки видання)</i>	218	+	+
2.	Ильин В.А., Садовничий В.А., Сендов Бл.Х.	Математический анализ. Продолжение курса. – М.:Изд-во МГУ, 1987. – 358 с. <i>(Усі роки видання)</i>	132	+	+
3.	Фихтенгольц Г.М.	Курс дифференциального и интегрального исчисления. Т.1. – М.:Физматлит, 1969. – 607 с. ; М.:Физматлит, 2003. – 680 с. <i>(Усі роки видання)</i>	34	+	+
4.	Фихтенгольц Г.М.	Курс дифференциального и интегрального исчисления. Т.2 – М.: Наука, 1969. – 800с. ; М.:Физматлит, 2003. – 864 с. <i>(Усі роки видання)</i>	143	+	+
5.	Фихтенгольц Г.М.	Курс дифференциального и интегрального исчисления. Т.3 – М.: Наука, 1966. – 656с. ; М.:Физматлит, 2003. – 728 с. <i>(Усі роки видання)</i>	96	+	+
6.	Демидович Б.П.	Сборник задач по мат. анализу. – М.:Наука,2009. <i>(Усі роки видання)</i>	192	+	+
7.	Зорич В.А.	Математический анализ. Ч.2. – М.: Наука, 1981.–640 с.	57	+	+
8.	Виноградова И.А. и др.	Мат. анализ в задачах и упражнениях. – М.: Факториал, 1996.–477 с.	151	+	+
9.	Виноградова И.А. и др.	Задачи и упражнения по математическому анализу. – М.: Факториал, 1996.–477 с. <i>(Усі роки видання)</i>	39	+	+
10.	Дюженкова Л.І., Колесник Т.В., Ляшенко М.Я., Михалін Г.О., Шкіль М.І.	Математичний аналіз у задачах і прикладах : У двох частинах; навч. посібник доп. МОН України. Ч.1. – К. : Вища школа, 2003. – 462 с.	99	+	–
11.	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	+	–
12.	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	+	–
13.	Шунда, Н.М.	Практикум з математичного аналізу: Інтегральне числення. Ряди: Навч. посібник для студ. пед. навч. Закладів – К. : Вища шк., 1995. – 541 с.	186	+	–
14.	Ляшко И.И., Боярчук А.К.,	Математический анализ: Введение в анализ, производная, интеграл.	–	+	+

	Гай Л.Г., Головчак Г.П.	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	+	+
15.	Ляшко И.И., 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	+	–
16.	Ляшко И.И., Боярчук А.К., Гай Л.Г., Головчак Г.П.	Математический анализ: Кратные и криволинейные интегралы. Справочное пособие по математическому анализу. – Т.3 – М.: Едиториал УРСС, 2003. – 224 с.	–	+	+
17.	Гребенюк С.М., Д'яченко Н.М, Клименко М.І., Красікова І.В., Тітова О.О., Леонтєва В.В	Математичний аналіз I: диференціальне числення функції однієї змінної: Конспект лекцій для студентів напрямів підготовки «Математика», «Прикладна математика», «Інформатика», «Програмна інженерія». – Запоріжжя: ЗНУ, 2011. – 89 с	14	+	+
18.	Гребенюк С.М., Д'яченко Н.М, Клименко М.І., Красікова І.В., Тітова О.О., Леонтєва В.В	Математичний аналіз I: 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	+	+
19.	Шишканова С.Ф., Сніжко Н.В., Тітова О.О.	Методичний посібник з математичного аналізу (неозначений та означений інтеграл, їх застосування). – Запоріжжя: ЗДУ, 2003. – 46с.	11	+	
20.	Гребенюк С.М., Клименко М.І., Д'яченко Н.М, Красікова І.В., Тітова О.О., Леонтєва В.В	Диференціальне та інтегральне числення функції однієї змінної: частина 2: навч. посіб. – Запоріжжя: ЗНУ, 2013. – 499 с.	80	+	+
21.	Красікова І.В., Савранська А.В.	Методичні вказівки та завдання до лабораторних робіт з теми “Функції багатьох змінних” – Запоріжжя, ЗДУ, 2003. – 36с.	14	+	+
22.	Шашков К.В.	Ряди. Частина I. Числові ряди: Навч.-метод. посібник для студентів спец. 7.080101 «Математика» . – Запоріжжя: ЗНУ, 2007. – 74 с.	18	+	
23.	Попова Л.В., Шашков К.В.	Методические указания и задания к лабораторным работам по курсу «Математический анализ». – Запорожье, ЗГУ, 1995.	10	+	+
24.	Кудря В.І., Стреляев Ю.М.	Методичні вказівки до типового завдання з курсу "Основи векторного і тензорного аналізу". –Запоріжжя: ЗДУ, 1999. – 30с.	1	+	
25.	Киричевський В.В., Кудря В.І., Стреляев Ю.М.	Основи тензорного аналізу. Навчально-методичний посібник для студентів математичного факультету. – Запоріжжя: ЗНУ, 2005. – 88 с.	14	+	+
26.	Шишканова С.Ф., Тітова О.О., Красікова І.В., Куземко Н.І., Стреляев Ю.М.	Тестова перевірка знань, вмінь та навиків студентів (Рекомендації та вказівки до виконання). – Запоріжжя, ЗДУ, 2003. – 38с.	–	+	+

27.	Шишканова С.Ф., Тітова О.О., Д'яченко Н.М., Куземко А.М., Сніжко Н.В., Шашков К.В.	Тестова перевірка знань, вмінь та навиків студентів. Ч.2. (Рекомендації та вказівки до виконання) . – Запоріжжя, ЗДУ, 2003. – 36с.	2	+	+
28.	Шишканова С.Ф., Кудря В.І., Воробйов В.В., Красикова І.В.	Тестові завдання з математики. Частина 3 . – Запоріжжя: ЗДУ, 2004. – 36с.	11	+	+
29.	Киричевський В.В., Д'яченко Н.М., Тітова О.О., Стреляєв Ю.М., Шашков К.В.	Збірник типових розрахункових завдань і вправ з дисципліни «Математичний аналіз» для студентів математичного факультету. – Запоріжжя: ЗНУ, 2006. – 72 с.	14	+	+
30.	Киричевський В.В., Д'яченко Н.М., Тітова О.О., Стреляєв Ю.М., Шашков К.В.	Збірник завдань до контрольних робіт з дисципліни «Математичний аналіз для студентів заочної форми навчання спеціальності 6.080101 «Математика» . – Запоріжжя: ЗНУ, 2007. – 64 с.	14	+	+

Завідувач кафедри

Гребенюк С.М.

Викладач

Д'яченко Н.М.

Співробітник відділу комплектування