



Дайняк В. В. Теория меры. Интеграл Лебега: Метод, указания и задания к лабораторным занятиям по функциональному анализу для студ. фак. прикладной математики и информатики / В. В. Дайняк, Е. С. Чеб. - Мн.: БГУ, 2001. - 70 с.

В издании изложены методические указания и задания к лабораторным занятиям по функциональному анализу для студентов факультета прикладной математики и информатики.

Оглавление

Тема 1. КОЛЬЦА, ПОЛУКОЛЬЦА, МЕРА НА ПОЛУКОЛЬЦЕ	3
Тема 2. ЛЕБЕГОВСКОЕ ПРОДОЛЖЕНИЕ МЕРЫ. МЕРА В R^n	10
Тема 3. ИЗМЕРИМЫЕ ФУНКЦИИ. СХОДИМОСТЬ НА ПРОСТРАНСТВЕ С МЕРОЙ	24
Тема 4. ИНТЕГРАЛ ЛЕБЕГА, ТЕОРЕМЫ О ПРЕДЕЛЬНОМ ПЕРЕХОДЕ	35
Тема 5. ИНТЕГРАЛ ЛЕБЕГА - СТИЛТЬЕСА, ФУНКЦИИ С ОГРАНИЧЕННЫМ ИЗМЕНЕНИЕМ	54