

Банаховы пределы

Семенов Евгений Михайлович

Воронежский государственный университет

nadezhka_ssm@geophys.vsu.ru

Секция: Вещественный и функциональный анализ

Банахов предел — это инвариантный относительно сдвига неотрицательный линейный функционал единичной нормы на пространстве ограниченных последовательностей ℓ_∞ . Будут изложены основные свойства банаховых пределов, приложения к анализу и результаты последних лет.