

ОБ АППРОКСИМАЦИИ ПРЕДЕЛОВ БАНАХА ЭЛЕМЕНТАМИ ПРОСТРАНСТВА \mathbf{I}_1

Седаев А. А.

Статья посвящена обсуждению и решению проблемы аппроксимации пределов Банаха элементами пространства \mathbf{I}_1 , поставленной Ю. Аппелем, Е. Де Паскале и П.П. Забрейко. В качестве приложения мы решаем вопрос С. В. Конягина о свойствах характеристической функции банаховых пределов.