

RZAYEV R.M.

**ON SOME MAXIMAL FUNCTIONS, MEASURING SMOOTHNESS,
AND METRIC CHARACTERISTICS**

Abstract

In present paper some local metric characteristics of locally summably functions and maximal functions measuring smoothness are introduced and relationships between them are investigated.

Rzayev R.M.

BƏZİ HAMARLIQ ÖLÇƏN MAKSİMAL FUNKSİYALAR VƏ METRİK XARAKTERİSTİKALAR HAQQINDA

Təqdim olunan işdə lokal cəmlənən funksiyalar üçün bəzi lokal metrik xarakteristikalar və hamarlıq ölçən maksimal funksiyalar daxil edilir, onlar arasındakı müxtəlif münasibətlər öyrənilir.