

KULIEV A.D., MAMEDOV F.I.

ON THE NONLINEAR WEIGHT ANALOGUE OF THE LANDIS-GERVER'S
TYPE MEAN VALUE THEOREM AND ITS APPLICATIONS TO QUASI-
LINEAR EQUATIONS

Abstract

The weight analogy of Lagrange's mean value theorem is obtained. Removable sets for the solutions of equation (1) in Hölderian class C^α are studied.

Quliyev A.D., Mommedov F.I.

QEYRİ-XƏTTİ ÇƏKİLİ ORTA LANDİS-QERVER
TEOREMINİN ANALOQU VƏ ONUN KVAZIXƏT-
Tİ TƏNЛИKLƏRDƏ TƏTBİQİ HAQQINDA

Məqalədə aralıq qiymət haqda olan Laqranj teoreminin yeni bir variantı isbat edilir. Sonra həmin aralıq qiymət teoremi vasitəsi ilə C^α -fəzasında Karleson teoremi tipli aradan qaldırıla bilən məxsusiyət məsəlesi araşdırılır.