

İsmailov V.E.

ƏN YAXŞI YAXINLAŞMANIN VİR SINIFLƏR AİLƏSİN XARAKTERİSTİK XÜSUSİYYƏT HAQQINDA

Məqalədə hər hansı ədədi parametrdən asılı ikidəyişli funksiyalardan ibarət siniflər qurulur və bu siniflərdən olan funksiyalara birdəyişənli funksiyaların çəmi ilə ən yaxşı yaxınlaşmanın qiymətinin hesablanması üçün sadə düstur təklif olunur. Həmçinin qurulan siniflərin xarakteristik xüsusiyyətləri ən yaxşı yaxınlaşma dilində müəyyən edilir.

**ON THE CHARACTERISTIC PROPERTY OF
CLASSES FAMILY OF THE BEST APPROXIMATION**

In this paper the classes of functions of two variables depending on some numerical parameter are constructed and the simple calculation formula for the best approximation of functions from these classes by the sum of functions of one variable is suggested. The characteristic properties of constructed classes are also established in terms of the best approximation.