$A(z)$-ANALITIK FUNKSIYA UCHUN LORAN QATORI VA YAKKALANGAN MAXSUS NUQTALAR. $A(z)$-ANALITIK FUNKSIYA UCHUN CHEGIRMA.

Z. Amirov
TDTU oliy matematika kafedrasi matematika fani o'qituvchisi

A. Xolmatov
Al-Xorazmiy nomidagi ixtisoslashtirilgan maxsus maktab matematika fani o'qituvchisi

ANNOTATSIYA

Ushbu maqola $A(z)$-analitik funksiya uchun Loran qatori va yakkalangan maxsus nuqtalarga bag'ishlangan. Yakkalangan maxsus nuqtalar, ularning turlari va maxsus nuqtalarda Loran qatoriga yoyish masalasi ko'rsatilgan.

Kalit so'zlar. Yakkalangan maxsus nuqta, Loran qatori, $A(z)$-antianalitik funksiya , A-antianalitik funksiya, maxsus nuqtalarning turlari, $A(z)$ – analitik funksiyalar uchun chegirma.