

ანოტაცია

მოცემულ სამაგისტრო ნაშრომში შესწავლილია ფურიეს შეუღლებული ტრიგონომეტრიული მწკრივების აბელ-პუასონის საშუალოების აპროქსიმაციული თვისებები როგორც ერთ, ასევე მრავლი ცვლადის შემთხვევაში ლებეგის აზრით ინტეგრირებად ფუნქციათა სივრციდან აღებული გარკვეული კლასის ფუნქციებისთვის