

[$-1/2, 1/2$] ინტერვალზე უნიფორმულად განაწილებული
მიმდევრობების სტრუქტურის შესახებ

გოგი ფანცულაია

რეზიუმე

[$-1/2, 1/2$] ინტერვალზე უნიფორმულად განაწილებული მიმდევრობების სტრუქტურის აღწერა იამსაკი-ხარაზიშვილის μ ზომის ტერმინებში შესწავლილი იყო [Georg. Inter. J. Sci. Tech., 4(3) (2013), 21--27] ნაშრომში და ნაჩვენებია იყო რომ R^∞ სივრცის μ -თითქმის ყველა ელემენტი არის უნიფორმულად განაწილებული [$-1/2, 1/2$] ინტერვალზე. აღნიშნულ მოხსენებაში ჩვენ ვაჩვენებთ, რომ იგივე სიმრავლე წარმოადგენს ჰაარის ნულ სიმრავლეს R^∞ სივრცეში. ასევე ჩვენ ვაჩვენებთ, რომ სოლოვის მოდელში [$-1/2, 1/2$] ინტერვალზე უნიფორმულად (მოდულით 1) განაწილებული მიმდევრობები წარმოადგენენ ჰაარის ნულ სიმრავლის დამატებას R^∞ სივრცეში.