

## მაზურკევიჩის ტიპის სიმრავლეების შესახებ

თენგიზ ტეტუნაშვილი

მოხსენებაში განხილულია სიბრტყეში მდებარე მაზურკევიჩის ტიპის სიმრავლეების სხვადასხვა სტრუქტურული თვისება. კერძოდ, ჩამოყალიბებულია თეორემები, რომლებიც აჩვენებს ასეთი სიმრავლეების არსებობას. ამასთანავე, მოყვანილია დებულებები, რომლებიც ეხება ამ სიმრავლეების ზომადობის საკითხს ლებეგის ზომის მიმართ.

On sets of Mazurkiewicz type

Tengiz Tetunashvili

In this talk various structural properties of Mazurkiewicz type sets in the plane are considered. In particular, theorems showing the existence of sets of such types are formulated. Also, some statements concerning the measurability of these sets with respect to the Lebesgue measure are established.