

ზოგიერთი წერტილოვანი სიმრავლის კომბინატორული, გეომეტრიული და
სიმრავლურ-თეორიული ასპექტები

თენგიზ ტეტუნაშვილი

მოხსენებაში განვიხილავთ წერტილოვანი სიმრავლების სხვადასხვა თვისებას. სახელდობრ, წარმოვადგენთ თეორემებს, რომლებიც უკავშირდება აბსტრაქტულად მოცემული სიმრავლეთა ოჯახების გეომეტრიულ რეალიზაციებს, წერტილოვან სიმრავლეთა გაფართოებებს სათანადო თვისებების შენარჩუნებით და ასევე, პასუხს ერთ საკითხზე, რომელიც დაკავშირებულია სილვესტრის ცნობილ ამოცანასთან.

On Combinatorial, Geometrical and Set -Theoretical Aspects of Some Point Sets

Tengiz Tetunashvili

In our talk various properties of certain point sets are considered. Namely, theorems concerning geometrical realizations of abstractly given families of sets, extensions of point sets preserving appropriate properties, the answer a question related to Sylvester's known problem are presented.