

ივანე ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტის  
**ანდრია რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი**

**ANDREA RAZMADZE MATHEMATICAL INSTITUTE**

*of Ivane Javakhishvili Tbilisi State University*

## IX ვორქშოპი დისკრეტულ მათემატიკაში

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: ა. ხარაზიშვილი

21.12.2025

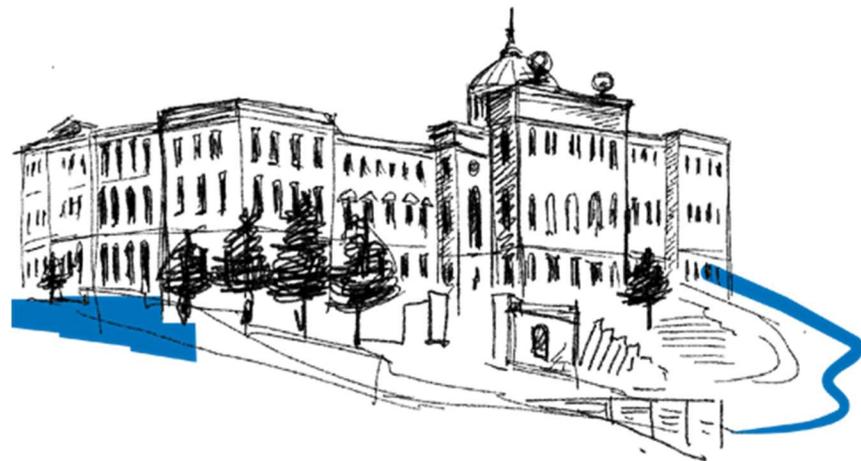
თბილისი, საქართველო

ა. რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტი,

ივ. ჯავახიშვილის სახელობის

თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

### პროგრამა



## კვირა, 21 დეკემბერი

12:00 გახსნა

12:00-12:25 **ა. ხარაზიშვილი**, მაზურკევიჩის ტიპის სიმრავლეების ზოგიერთი ტრანსფინიტიური კონსტრუქციის შესახებ (A. Kharazishvili, On some transfinite constructions of Mazurkiewicz type sets).

12:30 – 12:55 **ა. კირთაძე**, სოლოვეის მოდელის შესახებ ზომის თეორიის კონტექსტში (A. Kirtadze, On Solovay's model in the context of measure theory).

13:00 – 13:25 **თ. ტეტუნაშვილი, ლ. ბერაია**, მაზურკევიჩის ზოგიერთი ტიპის სიმრავლეები და ბრტყელი ალგებრული წირები (L. Beraia, T. Tetunashvili, Some Mazurkiewicz type sets and plane algebraic curves).

13:30– 13:55 **მ. ბერიაშვილი**, სერპინსკი-ზიგმუნდის ფუნქციების სიმრავლურ-თეორიული ასპექტები (M. Beriashvili, Set-theoretical aspects of Sierpinski-Zygmund functions).

13:55 – 14:00 – შესვენება ყავით

14:00- 14:25 **შ. ბერიაშვილი**, ტოლფერდა სიმკვლეების ერთი თვისების შესახებ (Sh. Beriashvili, On one property of isosceles simplexes).

14:30 – 14:55 **მ. ხაჩიძე**, ჰამელის ბაზისები და აბსოლუტურად უგულვებელყოფადი სიმრავლეები (M. Khachidze, Hamel bases and absolutely negligible sets).

15:00 – 15:25 **თ. ქასრაშვილი**, ზოგიერთი დისკრეტული წერტილოვანი სისტემის შესახებ (T. Kasrashvili, On some discrete point systems).

15:30 -15:55 **დ. კორტავა, ა. ყიფიანი**, ზოგიერთი ფუნქციის ორგრაფი და მათი კომბინატორული თვისებები, II (D. Kortava, A. Kipiani, Orgraphs of certain functions and their combinatorial properties, II).

16:00 – 17:00 – დისკუსია