

## VIII ვორქშოპი დისკრეტულ მათემატიკაში

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: ა. ხარაზიშვილი

15.12, 2024

თბილისი, საქართველო

ა. რაზმაძის მათემატიკის ინსტიტუტი,

ივ. ჯავახიშვილის სახელობის

თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

### პროგრამა



## კვირა, 15 დეკემბერი

11:00 გახსნა

11: 00– 11:25 “ალექსანდრე ხარაზიშვილი - 75 წელი”

11:30-11:55 ა. ხარაზიშვილი, სასრული წერტილოვანი სიმრავლეების აფინური დიამეტრების შესახებ

12:00 – 12:25 ა. კირთაძე. მცირე სიმრავლეების სიმრავლური ასპექტები და გამოყენებები

12:30 – 12:55 თ. ტეტუნაშვილი. ევკლიდური სიბრტყისა და სივრცის წყვილ-წყვილად კონგრუენტული წრეწირებით ერთგვაროვანი დაფარვის შესახებ

13:00 – 13: 25 ა. ყიფიანი, კომერ-ლე ტურნოს ერთი თეორემის შესახებ

13:30– 13:55 მ. ბერიაშვილი, ლუზინის ტოპოლოგიური სივრცეების შესახებ

13:55 – 15:00 – შესვენება ყავით

15:00- 15:25 შ. ბერიაშვილი, ტოლფერდა სიმპლექსების ზოგიერთი თვისების შესახებ

15:30 – 16:00 მ. ხაჩიძე. ბერნშტეინის ტიპის სიმრავლეების გამოყენება ზომის გაგრძელების ამოცანაში

16:05 – 16:30 ლ. ბერაია. ზოგიერთი წერტილოვანი სიმრავლეების შესახებ

16:35 -17:00 - თ. ქასრაშვილი, ვექტორთა ერთი სისტემის შესახებ

17:05 -17:30 მ. გობრონიძე, ზოგიერთ ფუნქციათა მიმართული გრაფები

17:30 – 18:30 – დისკუსია