

თსუ ანდრია რაზმაძის სახელობის მათემატიკის ინსტიტუტის კონფერენცია,
 ეძღვნება

პროფესორ ბორის ხვედელიძის 110 წლისთავს და
 პროფესორ თენგიზ შერვაშიძის 80 წლისთავს

10-14 თებერვალი, 2025 წელი

პ რ ო გ რ ა მ ა

ორშაბათი, 10 თებერვალი	მომხსენებელი	მოხსენების სათაური
12:00 - 12:30	ლაშა ეფრემიძე	მატრიცის სპექტრალური ფაქტორიზაციის ალგორითმი არაკომუტაციური კოეფიციენტების შემთხვევაში
12:30 - 13:00	გიორგი ნადარეიშვილი	უნივერსალური კოეფიციენტის თეორემები KK-თეორიაში
13:00 - 13:30	მიხეილ მანია	ბლექ-შოულსის მოდელი და ბროუნის მოძრაობის მარტინგალური ფუნქციები
13:30 - 14:00	შესვენება	
14:00 - 14:30	ოთარ ჯოხაძე, სერგო ხარიბეგაშვილი	დირიხლე-გურსას ამოცანა მესამე რიგის ჰიპერბოლური განტოლებებისათვის
14:30 - 15:00	გიორგი ჯორჯაძე	ლიუვილის სუპერსიმეტრიული თეორია: ინტეგრებადობა და S-მატრიცა
15:00 - 15:30	ლუკა მეგრელიძე	S-მატრიცის წარმოდგენა ფუნქციონალური ინტეგრალით ლიუვილის თეორიაში

სამშაბათი, 11 თებერვალი	მომხსენებელი	მოხსენების სათაური
12:00 - 12:30	გიორგი კაპანაძე, ლიდა გოგოლაური	დრეკადობის ბრტყელი თეორიის ნაწილობრივ უცნობსაზღვრიანი ამოცანები კონკრეტული არეებისათვის
12:30 - 13:00	დავით კაპანაძე	გრინის ფუნქციები დისკრეტული ჰელმჰოლცის განტოლებისთვის სამკუთხა და ექვსკუთხა მესერისთვის
13:00 - 13:30	ნუგზარ შავლაყაძე	უბან-უბან ერთგვაროვანი ბლანტი დრეკადი ფირფიტის საკონტაქტო ამოცანა

ოთხშაბათი, 12 თებერვალი	მომხსენებელი	მოხსენების სათაური
12:00 - 12:30	სერგო კუკუჯანოვი	ხისტად დამაგრებული დრეკადშემავსებლიანი ორთოტროპული ბრუნვითი გარსების საკუთარი რხევებისა და დინამიკური თერმომდგრადობის შესახებ
12:30 - 13:00	შაქრო ტეტუნაშვილი, თენგიზ ტეტუნაშვილი	ფუნქციათა ზოგიერთი კლასის წარმომდგენი უნივერსალური ფუნქციების შესახებ
13:00 - 13:30	ალექსანდრე მესხი	კრიტერიუმები სობოლევის უტოლობისათვის წრფივი და მრავლადწრფივი ზომიანი პოტენციალებისათვის ლორენცის სივრცეებში
13:30 - 14:00	ლაზარე ნათელაშვილი	წონითი შემოსაზღვრულობის კრიტერიუმები მრავლადწრფივი რიმან-ლიუვილის ოპერატორისათვის
14:00 - 14:30	როლანდ დუდუჩავა	კონვოლუციის განტოლებები მონოიდზე $= [0,1)$

ხუთშაბათი, 13 თებერვალი	მომხსენებელი	მოხსენების სათაური
12:00 - 12:30	ალექს კირთაძე, ლ. ბერაია	G-მოცულობების გაგრძელებების შესახებ და მათი ერთადერთობის თვისება
12:30 - 13:00	ნინო ფარცვანია	საწყისი ამოცანა პირველი რიგის წინწასწრებული დიფერენციალური განტოლებებისათვის
13:00 - 13:30	სამსონ სანებლიძე	მეორე რიგის კოჰომოლოგიური ოპერაციები და მარყუჟთა სივრცის ჰოპფის ალგებრა.
13:30 - 14:00	შესვენება	
14:00 - 14:30	ალექს პაჭკორია	პროექციული ნახევრადმოდულების თავისუფლების შესახებ.
14:30 - 15:00	მალხაზ ბაკურაძე	იზომორფიზმი და სტაბილური იზომორფიზმი K-თეორიაში
15:00 - 15:30	ბაჩუკი მესაბლიშვილი	მორიტას თეორია სრული მესერებისათვის
15:30 - 16:00	დავით გაბელაია, ლევან ურიდია, ევგენი კუზნეცოვი, კონსტანტინე რაზმაძე	სასრული პროცესების მიმდევრობის ტემპორალური ლოგიკა
16:00 - 16:30	ევგენი კუზნეცოვი, მამუკა ჯიბლაძე	ფრაიდ-პატარაიას კონსტრუქციის ახლებური რეალიზაცია

პარასკევი, 14 თებერვალი	მომხსენებელი	მოხსენების სათაური
12:00 - 12:30	დალი ზანგურაშვილი	ბარიკული ალგებრის წონის ჰომომორფიზმის ერთადერთობის კრიტერიუმები
12:30 - 13:00	მერაბ ელიაშვილი, გიორგი ციციშვილი	მჭიდრო ბმის მოდელი ზოლოვანი გეომეტრიით
13:00 - 13:30	ბადრი მაღრაძე	დისპერსიული კონფაინმენტის ტიპის მოდელები V-სქემის ბმის ფუნქციისათვის გამოყენებადი მთელ იმპულსურ სივრცეში
13:30 - 14:00	შესვენება	
14:00 - 14:30	ემზარ ხმალაძე	ველსის ტიპის ზუსტი მიმდევრობა ლაიბნიცის n-ალგებრებისთვის
14:30 - 15:00	ეკატერინე ნამგალაური, ომარ ფურთუხია	ტრაექტორიაზე დამოკიდებული ექსპონენციალური არაგლუვი ბროუნის ფუნქციონალების კონსტრუქციული მარტინგალური წარმოდგენა
15:00 - 15:30	ვახტანგ ლომაძე	კომპანიონი მატრიცები მრავალი ცვლადის პოლინომებისთვის