

მეშვიდე ყოველწლიური სტუდენტური კონფერენცია
ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებში
მათემატიკის სექცია

დოქტორანტის სემინარი, დოქტორანტის სამეცნიერო -კვლევითი პროექტი
თავმჯდომარე პროფესორი გიორგი ჯაიანი

25 ივლისი 2019 წელი XI კორპუსი, აუდიტორია 421

- 09.00 ნინო ბლიაძე- თერმოდრეკადი სხეულები შინაგანი სტრუქტურით და მიკროტემპერატურით
- 09.20 თამარ ჯანელიძე- წრფივი ადვექციის განტოლების ამოხსნა ICON მოდელში
- 09.40 ქეთევან გომიაშვილი- ჩარნი- ობუხოვის და ჰასაგევა-მიმას განტოლებისათვის ნახევრად დისკრეტული სქემები და ერთადერთობის თეორემები
- 10.00 თამარ ჯანელიძე- ექსპონენციალური ინტეგრება ჩეულეზბრივი დიფერენციალური განტოლებათა სისტემისათვის
- 10.20 გეგა გულადაშვილი-ფუქსის ტიპის განტოლებათა სისტემებისაგან ინდუცირებული ვექტორული ფიბრაციის გახლეჩვის ტიპების შესახებ
- 10.40 სოფო ბლიაძე -ბლანტი თერმოდრეკადობის თეორია მასალებისათვის სიცარიელით
- 11.00 გიორგი კაკულაშვილი-სფერული გეომეტრიის კავშირი ევკლიდურ გეომეტრიასთან
- 11.20 ლუკა თიკანაძე-კომის ფუნქციური განტოლების სტოქასტური ვერსია

სამაგისტრო ნაშრომების დაცვა

თავმჯდომარე პროფესორი ელიზბარ ნადარაია

25 ივლისი 2019 წელი XI კორპუსი, აუდიტორია 421

12.00 ნინო ბრეგამე- ერთი კლასის სამართი ფუნქციურ-დიფერენციალური განტოლების სენსიტიური ანალიზი

12.20 გიორგი გუმბერიძე-რეგრესიული ანალიზი და მისი გამოყენება ტოქსიკანების საშიშროების შეფასებაში

12.40 გიორგი ბაკურამე-ირარქიული მოდელები თერმოდრეკადი კელვინ-ფოიგტის პიეზოელექტრული პრიზმული გარსებისათვის

13.00 დავით ლაშხია-არსებითად არაწრფივი ფუნქციური დიფერენციალური განტოლებათა ამოხსნადობის ასიმპტოტური ყოფაქცევის შესახებ

13.20 ნათია ხატისაშვილი-უსასრულოგანზომილებიან სივრცეებში ინტეგრების ზოგიერთი პრობლემა და ფურიეს მწკრივების შეჯამებადობის საკითხები

13.40 თამარ სიჭინავა-თეორემები ზოგადი ორთონორმირებული მწკრივების კრებადობის შესახებ

14.00 თინათინ დალაქიშვილი-დამოუკიდებელი ფუნქციები და მათი ზოგიერთი გამოყენება

14.20 დავით ადამამე-ბანახის ფუნქციურ სივრცეებზე განსაზღვრული ფუნქციონალების წარმოდგენების შესახებ

14.40 მარიამ შულაია-თითქმის ყველგან კრებადობის პრობლემა ფურიეს ტრიგონომეტრიულ მწკრივთა თეორიაში

საბაკალავრო ნაშრომების დაცვა

თავმჯდომარე პროფესორი როლანდ ომანაძე

25 ივლისი 2019 წელი XI კორპუსი, აუდიტორია 421

15.00 გიორგი თილილაური-ტამბარას სტრუქტურა ზოგიერთი გალუას გაფართოების გროტენდიკის რგოლებზე

15.20 თამარ მესაბლიშვილი -გალუას თეორია და მეხუთე ხარისხის ზოგადი ალგებრული განტოლების ამოუხსნადობა რადიკალებში

15.40 ნიკოლოზ სახვაძე-გეომეტრიული აგების სამი კლასიკური პრობლემის ამოუხსნადობა

16.00 მარიამ გობრონიძე.-ელემენტალური ფუნქციების არაელემენტარული თვისებები

16.20 მარი ჯანანაშვილი- ოპტიკური დინების მოდელის დისკრეტიზაცია მიმართული სხვაობით

16.40 მარიამ რაზმაძე- MRI-ს პარამეტრების მოდელირება რეაქცია-დიფუზიის განტოლებათა სისტემის გამოყენებით

17.00 ანი ოზბეთელაშვილი-ფურიეს ანალიზი და მისი ზოგიერთი გამოყენება

17.20 ანა ძიძიგური-ფსედომაქსიმალური დასაჯერობის შეფასება

17.40 სალომე წიკლაური-მოკვეთილი ექპონენციალური განაწილების პარამეტრების შეფასების შესახებ

