



თსუ XI კორპუსი, აუდიტორია 421

3 ივლისი

დოქტორანტები - სემინარი, სამეცნიერო კვლევითი პროექტები

სხდომის თავმჯდომარე: პროფ. გიორგი ჯაიანი

10.00-10.20 გაგა ჩახვაშვილი- ბეკ -შევალეს პირობები სიმპლიციურ სიმრავლეებში და რისის
ინტერპოლაციის თვისება $K(M,2)$ კომპლექსისათვის

10.20-10.40 ბესარიონ ანჯაფარიძე-განზოგადოებული ჩვეულებრივი დიფერენციალური
განტოლებების წრფივი სისტემების ერთი კლასისათვის საწყისი ამოცანის კორექტულობის
აუცილებელი და საკმარისი პირობების შესახებ

10.40-11.00 მარიამ გობრონიძე-ფუნქციების გრაფიკების იზომორფულობის მდგრადობა
კომპოზიციის ოპერაციის მიმართ და მათი ავტომორფიზმთა ჯგუფების სიმძლავრეები

11.00-11.20 გოგი კეჭერაძე- დირიხლეს განზოგადოებული ინტეგრალის ჩეზაროს
განზოგადოებული საშუალოების კრებადობის შესახებ

11.20-11.40 თეონა ნადირაძე-ხარისხოვან R ჯგუფთა მრავალსახეობები

11.40-12.00 ანი ქაშიბაძე- სასრული ვარიაციის მქონე ფუნქციების ზოგადი ფურიეს კოეფიციენტების
ვარიაციული თვისებები

12.00-12.20 ციალა ქვათაძე-ზღვარიანი თეორემები ჯაჭვურად დამოკიდებული მიმდევრობისათვის
და მათი გამოყენება სტატისტიკაში

12.20-12.40 ანი ქაშიბაძე-გლუვი ფუნქციების ფურიეს ზოგადი კოეფიციენტების თვისებები

12.40—13.00 სტუდენტთა შემფასებელი კომისიის მუშაობა.

9 ივლისი

სამაგისტრო და საბაკალავრო ნაშრომების დაცვა
ბაკალავრიატის და მაგისტრატურის სტუდენტთა მოხსენებები

სხდომის თავმჯდომარე: პროფ. ელიზბარ ნადარაია

- 10.00-10.20 ნიკა ლოგუა-სუპერსრულყოფილი ჯგუფების მინიმალური უნივერსალური ჯვარედინი გაფართოებები
- 10.20-10.40 სუბჰან ოსმანოვი-ზოგიერთი მიმართების შესახებ მარტივ სიმრავლეთა კლასებს შორის
- 10.40-11.00 თამარ თოდუა- მოდულარული ფორმები, აიზენშტეინის მწკრივები და მათი გამოყენება რიცხვთა თეორიის ამოცანებში
- 11.00 -11.20 ლევან კაციტაძე - მეორე რიგის განტოლებების ამოხსნის ალგორითმები დეტერმინისტული და სტოქასტური დიფერენციალური განტოლებებისათვის
- 11.20-11.40 მარი ილურიძე-ველთა გაფართოებების, გალუას ჯგუფების და პოლინომების ფესვების შესახებ
- 11.40-12.00 ნატალია ესიტაშვილი- ბაზისები და უპირობო ბაზისები ფუნქციურ სივრცეებში
- 12.00-12.20 ლანა ჩილაჩავა-წრფივი ფუნქციონალები და მათი გამოყენება ფურიეს ზოგადი მწკრივების კრებადობის საკითხებში
- 12.20-12.40 მარიამ მესხი- სიერპინსკი-ზიგმუნდის ფუნქციები დამატებით სიმრავლურ-თეორიული აქსიომების კონტექსტში
- 12.40-13.00 თომა ცერცვაძე-ერთობლივი განაწილებები, რომელთათვისაც დამოუკიდებლობა და არაკორელირებულობა ექვივალენტურია
- 13.00-13. 20 ლუკას რუხაძე-ჩეზაროს და აბელ-ჰუასონის საშუალოების აპროქსიმაციული თვისებების შესახებ C და L სივრცეებში
- 13.20-13.40 ქრისტინე ომიადე-კატეგორიათა თეორია და მისი გამოყენებები
- 13.40—14.00 - სტუდენტთა შემფასებელი კომისიის მუშაობა.