



თსუ XI კორპუსი, აუდიტორია 421

13 ივლისი

დოქტორანტები - სემინარი, სამეცნიერო კვლევითი პროექტები

სხდომის თავმჯდომარე: პროფ. გიორგი ჯაიანი

10. 00-10.20 მედეა იორდანაშვილი-ამონახსნის ვარიაციის ფორმულები ფუნქციურ-
დიფერენციალური განტოლებებისათვის დაგვიანებული არგუმენტებით და უწყვეტი საწყისი
პირობით

10.20-10.40 მედეა იორდანაშვილი-ოპტიმიზაციის ამოცანები სამართი ფუნქციონალური-
დიფერენციალური განტოლებებისათვის შერეული საწყისი პირობით. ოპტიმალურობის აუცილებელი
პირობები

თსუ XI კორპუსი, აუდიტორია 421

14 ივლისი

სამაგისტრო ნაშრომების დაცვა

სხდომის თავმჯდომარე: პროფ. ელიზბარ ნადარაია

10.00-10.20 გოგი კეჟერაძე-დირიხლეს განზოგადოებული ინტეგრალების შეჯამებადობის ზოგიერთი საკითხი

10.20-10.40 მარიამ კობრეიძე-რაინერის დრეკადი მასალებისათვის იერარქიული მათემატიკური მოდელების აგება

10.40-11.00 მარიამ ნინუა-რიცხვთა წარმოდგენა კვადრატული ფორმებით

11.00-11.20 მამუკა სახელაშვილი-ბიტკოინები, ბლოკჩეინები და მათი მათემატიკური საფუძვლები

11.20-11.40 გიორგი ბუჟღულაშვილი-ჩვეულებრივი მეორე რიგის დიფერენციალური განტოლებისათვის სასაზღვრო ამოცანის მრავლაწერტილოვანი მეთოდით მიახლოებითი ამოხსნის შესახებ

11.40-12.00 ნიკა არეშიძე- უოლშის სისტემის მიმართ ნორლუნდის საშუალოებით აპროქსიმაცია ლებეგის სივრეებში

12.00-12.20 ნიკოლოზ დევდარიანი- L^∞ სივრცესთან ახლოს მდგომი ცვლადმაჩვენებლიანი ლებეგის სივრცეები

12.20-12.40 მარიამ ჩახოიანი-რიმან-ჰილბერტის სასაზღვრო ამოცანა ძვრით განზოგადებული ანალიზური ფუნქციებისათვის

