

სამგანზომილებიანი მატრიცის ექსპონენტის გამოთვლის

ოპტიმალური ალგორითმები

ნათია გაფრინდაშვილი

სამაგისტრო ნაშრომი წარდგენილია ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის ბიზნესის, ტექნოლოგიისა და განათლების ფაკულტეტზე მათემატიკის ნათია გაფრინდაშვილის მაგისტრის აკადემიური ხარისხის მინიჭების მოთხოვნის შესაბამისად

სამაგისტრო პროგრამა

თანამედროვე მათემატიკის ძირითადი პარადიგმები და გამოყენებები

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: გიორგი ხიმშიაშვილი, პროფესორი

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2019

სარჩევი

შესავალი-----	3
ექსპონენტას გამოთვლის ზოგადი მეთოდი---	8
ვანდერმონდის მატრიცა-----	10
მატრიცის ექსპონენტის გამოთვლა-----	14
დასკვნა-----	16
ლიტერატურა-----	17