

ერთი ორწერტილოვანი რეზონანსული ამოცანის ამოხსნადობის შესახებ
მეოთხე რიგის არაწრფივი ჩვეულებრივი დიფერენციალური
განტოლებისათვის

მარიამ მანჯიკაშვილი

*სამაგისტრო ნაშრომი წარდგენილია ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტის
საბუნებისმეტყველო მეცნიერებებისა და საინჟინრო ფაკულტეტზე მათემატიკის
მაგისტრის აკადემიური ხარისხის მინიჭების მოთხოვნების შესაბამისად*

თანამედროვე მათემატიკის ძირითადი პარადიგმები და გამოყენებები

სამეცნიერო ხელმძღვანელი: სულხან მუხიგულაშვილი, სრული პროფესორი

ილიას სახელმწიფო უნივერსიტეტი

თბილისი, 2016

ს ა რ ჩ ე ვ ი

1. ამოცანის დასმა და ძირითადი აღნიშვნები-----გვ. 2
2. ძირითადი შედეგები-----გვ. 5
 - 2.1. ამოცანა (1.1), (1.2)-----გვ. 5
 - 2.2. ამოცანა (1.5), (1,6)-----გვ. 7
3. დამხმარე დებულებები-----გვ. 9
4. ძირითადი შედეგების დამტკიცება-----გვ. 13
5. გამოყენებული ლიტერატურის სია -----გვ. 21