

მათემატიკური აღნიშვნებისა და განტოლებების სამყაროში

მაია ნიკოლიშვილი

ელ-ფოსტა: maia.nikolishvili558@ens.tsu.edu.ge

მათემატიკის დეპარტამენტი, ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო
უნივერსიტეტი, უნივერსიტეტის ქ.13, 0186, თბილისი, საქართველო

აბსტრაქტი. მათემატიკის ერთ-ერთი ძირითადი ნაწილია ალგებრა, რომლის უმნიშვნელოვანეს საკითხთა წრეს განეკუთვნება სხვადასხვა ტიპის განტოლებათა გამოკვლევა და მათი ამოხსნის მეთოდების მოძებნა. შეიძლება ითქვას, რომ თვით განტოლების ცნება ყველაზე მჭიდროდ და ორგანულად სწორედ ალგებრას უკავშირდება. მათემატიკის განვითარების ხანგრძლივი პროცესის მანძილზე ამ ცნებამაც ბუნებრივი ევოლუცია განიცადა. მოცემულ ნაშრომში ისტორიული კუთხით სქემატურად განხილულია სხვადასხვა ტიპის განტოლებებთან დაკავშირებული მათემატიკური გამოკვლევები და აღმოჩენები. აქ მოყვანილი განტოლებების კლასიკურ ვარიანტებს ბევრი სხვადასხვა მიმართულების წარმოშობა მოყვა და ეს მიმართულებები ახლაც დიდი წარმატებით ვითარდებიან.