

# მტკიცებათა სქემები და მათი გამოყენება

მიხეილ რუხაია

მოხსენებაში მიმოვიხილავთ მტკიცებათა სქემებს და მათ გამოყენებას დამტკიცებათა ანალიზის დროს. დამტკიცებათა ანალიზი ნიშნავს დამტკიცებიდან ამოვიღოთ ის ინფორმაცია, რომელიც პირდაპირ არ არის გადმოცემული და “ჩამალულია” მასში გამოყენებულ ლემებს შორის. განხილული იქნება ორი სხვადასხვა თეორემის დამტკიცება: თეორემა მარტივი რიცხვების უსასრულობისა და თეორემა ბიტების შემკრები წრედის კომუტაციურობის შესახებ; აგრეთვე მათი დამტკიცებების ანალიზის შედეგები.