

დარმუა-სკიტოვიჩის თეორემა კომპლექსურ და
კვადრატულ შემთხვევებში

გიორგი ჭელიძე^ა

ნიკოლოზ ვახანია^ბ

ელ-ფოსტა: giorgi.chelidze@tsu.ge

^ამათემატიკური ანალიზის დეპარტამენტი, თსუ,
უნივერსიტეტის ქუჩა 13

^ბნ. მუსხელიშვილის გამოთვლითი მათემატიკის
ინსტიტუტი, აკურის ქუჩა 8

ნაშრომში შესწავლილია დარმუა-სკიტოვიჩის
თეორემა იმ შემთხვევაში, როცა წრფივი ფორმები
შედგენილია მხოლოდ ორი, კომპლექსური ან
კვადრატული შემთხვევითი სიდიდეებისაგან.
მიღებულ შედეგებს ვამტკიცებთ პოიას თეორემის
გამოყენებით კომპლექსური და კვადრატული
შემთხვევითი სიდიდეებისათვის.