

სუფთა ალგებრული მიდგომა ოპერაციულ აღრიცხვაში

ვახტანგ ლომაძე

მათემატიკის დეპარტამენტი, ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი

vakhtang.lomadze@tsu.ge

სასრული რიგის შვარცის განაწილებათა სივრცე წარმოდგენილია, როგორც მიკუსინსკის ფუნქციათა სივრცის ფაქტორ-სივრცე. მიკუსინსკის ფუნქციების კარგი თვისებაა ის, რომ შესაძლებელია მათი გამრავლება კრებად ლორანის მწკრივებზე. ნაჩვენებია, რომ ეს გამრავლება საფუძვლად შეიძლება დაედოს ჰევისაიდის ოპერაციულ აღრიცხვას.