

რიცხვთა წარმოდგენა დადებითი ბინარული კვადრატული
ფორმებით, რომლებიც მრავალკლასიან გვარს ეკუთვნის

თეიმურაზ ვეფხვაძე

t-vepkhvadze@hotmail.com

მათემატიკის დეპარტამენტი, ზუსტ და საბუნებისმეტყველო მეცნიერებათა
ფაკულტეტი, ივანე ჯავახიშვილის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი,

0179, ილია ჭავჭავაძის გამზირი 3

ნაშრომში ნაჩვენებია, რომ იმ დადებითი ბინარული კვადრატული ფორმებით რიცხვთა
წარმოდგენათა რაოდენობის საპოვნელი ფორმულები, რომლებიც მრავალკლასიან გვარს
ეკუთვნის, შეიძლება მივიღოთ, თუ გამოვიყენებთ ფორმულებს შესაბამისი გვარით სამუალო
წარმოდგენათა რაოდენობისათვის