

# დადებითი მთელი რიცხვის იმ ბინარული ფორმებით წარმოდგენათა რაოდენობის შესახებ, რომლებიც ორკლასიან გვარს ეკუთვნის

თეიმურაზ ვეფხვაძე

ივ. ჯავახიშვილის სახელობის თბილისის სახელმწიფო უნივერსიტეტი, თბილისი,  
საქართველო, t-vepkhvadze@hotmail.com

ნაშრომში განზოგადებულია პ. კაპლანისა და კ. უილიამსის [1] ფორმულები დადებითი მთელი რიცხვების იმ ბინარული კვადრატული ფორმებით წარმოდგენათა რაოდენობისათვის, რომლებიც ორკლასიან გვარს ეკუთვნის.

## ლიტერატურა

1. Kaplan P. Williams. K. On the number of representations of a positive integer by a binary quadratic form. Acta Arith. 114.1, 2004.