

მრავალწახნაგების ზოგიერთი ოჯახის შესახებ  
თამარ ქასრაშვილი

მოხსენებაში განხილული იქნება ევკლიდეს რავალგანზომილებიან სივრცეში ისეთი მრავალწახნაგთა ოჯახი, რომლებსაც ექნებათ ინვარიანტები. ამ თვალსაზრისით ინტერესს იწვევს ე.წ. პრიმიტიული მრავალწახნაგთა ოჯახის განხილვა. მოყვანილი იქნება თეორემა იმის შესახებ, რომ სამგანზომილებიან ევკლიდეს სივრცეში ხუთკუთხა პრიზმა არ არის პრიმიტიული.

About some polygamous families  
Tamar Kasrashvili

The report will discuss a family of polynomials in Euclidean multidimensional space that have invariants. From this point of view, the interest lays on so-called primitive polygamous family. There will be presented a theorem that a pentagonal prism in three-dimensional Euclidean space is not primitive.