
ime i prezime

1.	2.	3.	4.	ukupno

-
- (7) Definirajte paralele u hiperboličkoj geometriji
Definirajte jednokrajnik i dokažite Paschov aksiom za jedokrajnik.
 - (8) Neka su simetrale e i f stranica \overline{AC} i \overline{BC} trokuta $\triangle ABC$ razilazni pravci s zajedničkom normalom n . Dokažite da je i simetrala g stranice \overline{AB} okomita na pravac n
 - (7) Dokažite da u hiperboličkoj geometriji postoji četverpravokutnik (petrokut s četiri prava kuta).
Dokažite da su dva četverpravokutnika kongruentna ako su im kongruentni donji krakovi i kut.
 - (8) Definirajte simetralu kuta u Poincareovom modelu hiperboličke geometrije.
U tom modelu konstruirajte dužinu kongruentnu danoj dužini.