
ime i prezime

1.	2.	3.	4.	5.	ukupno

-
- (6) Neka vrijedi $(A - B - C)$ i $(B - C - D)$. Dokažite da vrijedi $(A - C - D)$ i $(A - B - D)$. (1. tm o kraćenju)
 - (6) Ako je M točka u unutrašnjosti trokuta $\triangle ABC$, onda je opseg trokuta $\triangle ABM$ manji od opsega trokuta $\triangle ABC$.
 - (6) Dvije kružnice mogu imati najviše dvije zajedničke točke.
 - (6) Dokažite da u hiperboličkoj ravnini postoji šesterokut čiji su svi kutovi pravi (šesteropravokutnik).
Dokažite da su dva šesteropravokutnika kongruentna ako su tri susjedne stranice jednog kongruentne odgovarajućim elementima drugog.
 - (6) Čime je u Poincareovom modelu hiperboličke planimetrije reprezentiran parabolički pramen pravaca?

Kroz danu točku konstruirajte pravac paralelan danom pravcu.