

Priprema za ispit skupovi točkaka u ravnini

Profesor Magdalena Mikulić

Ime _____

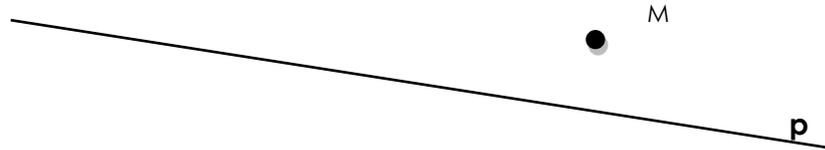
Prezime _____

Razred _____

Datum _____

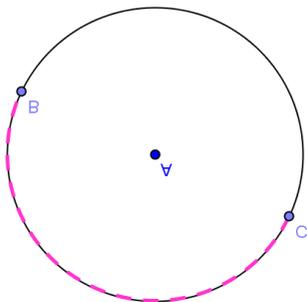
Svaki zadatak pažljivo pročitaj ako treba TRI PUTA pročitaj. Kada riješiš zadatak provjeri jesi li sve napravio što se u zadatku traži. Ne trči bolje riješi manje, ali točno, nego sve, a netočno! Ako ti nešto nije jasno pitaj!!!

1. _____ Zadan je pravac p i neka točka M . Nacrtaj pravac q tako da prolazi točkom M i da vrijedi $p \perp q$.

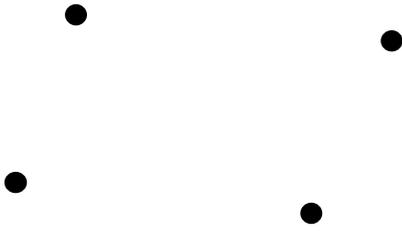


2. _____ Nacrtaj kružnicu polumjera 30 mm. Nacrtaj dva međusobno paralelna pravca a i b , tako da oba presjecaju kružnicu i jedan od njih prolazi kroz središte.

3. _____ Kako se zove dio kruga iscrtkan i obojen drugom bojom na slici :



4. ____ Na slici su ti zadane 4 točke jesu li one vrhovi paralelograma:



5. ____ Nacrtaj praokutnik ABCD i u njemu nacrtaj dijagonalu i podebljaj ju. Dijagonala podijeli pravokutnik na dva trokuta. Kakvi su to trokuti s obzirom na veličinu stranica?

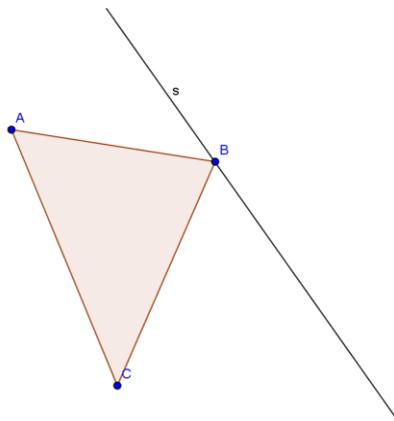
6. ____ Nacrtaj kut :

a) 125° i njegov sukut. Koliko stupnjeva ima sukut

b) 305°

7. ____ Izrazi u minutama 5°

8. ____ Nacrtaj osnosimetričan trokut s obzirom na praac s



9. ____ Nacrtaj jednakostranični trokut ABC sa stranicom $a=5$ cm

a) Opiši mu kružnicu

b) Izračunaj opseg trokuta