



Zadatci za vježbu – Karakteristične točke trokuta – 2. dio

1. zadatak

- Izrecite definiciju srednjice trokuta.
- Izrecite definiciju visine trokuta.
- U kojoj se točki sijeku visine trokuta?

2. zadatak

- Izrecite definiciju težišnice.
- U kojoj se točki sijeku težišnice trokuta?
- U kojem omjeru težište dijeli težišnicu?

6. Zadatak

Gdje se nalazi ortocentar trokuta u ovisnosti o tome je li trokut šiljastokutni, pravokutni ili tupokutni?

7. zadatak

Gdje se nalazi težište trokuta u ovisnosti o tome je li trokut šiljastokutni, pravokutni ili tupokutni?

8. zadatak

Popunite tablicu:

a	b	c	v_a	v_b	v_c
12.5 cm	14.7 cm	10.8 cm			
5.9 cm	3.8 cm	2.2 cm			
115.78 cm	192.57 cm	80.15 cm			
20.18 cm	10.15 cm	30.1 cm			