

Konstrukcije trouglova. Četiri karakteristične tačke trougla.

1. Odaberi tačan odgovor.

Centar opisane kružnice trougla nalazi se na preseku

Ortocentar trougla nalazi se na preseku

Težište trougla nalazi se na preseku

Centar upisane kružnice trougla se nalazi na preseku

2. Odaberi tačan odgovor.

Centar opisane kružnice tupouglog trougla nalazi se

Centar upisane kružnice pravouglog trougla nalazi se

Težište oštroglog trougla nalazi se

Ortocentar pravouglog trougla nalazi se

3. Konstrukcije trouglova vrše se prema četiri stava o podudarnosti trouglova.

Nabroj ta četiri stava uz pomoć njihovih skraćenica (samo velika slova). Nabroj ih redom od 1. do 4. stava.

Stavovi o podudarnosti trouglova su , , i .

4. Označi koje od ovih uglova možemo konstruisati bez korištenja uglomera (samo

uz pomoć lenjira i šestara).

10°

30°

60°

100°

15°

45°

75°

105°

$22^\circ 30'$

50°

90°

135°