**1. Date su dve stranice i ugao naspram veće od njih - trougao konstruišemo na osnovu pravila:**



1. SSU - stranica-stranica-ugao
2. SUS - stranica-ugao-stranica
3. USU - ugao-stranica-ugao
4. SSS - stranica-stranica-stranica

**2. Ako su data dva ugla i stranica između njih onda trougao možemo konstruisati na osnovu pravila:**



1. SSS - stranica-stranica-stranica
2. SUS - stranica-ugao-stranica
3. SSU - stranica-stranica-ugao
4. USU - ugao-stranica-ugao

**3. Svaka stranica trougla mora biti:**

1. c=a+b (jednaka zbiru druge dve stranice)
2. a-b<c<a+b a−b<c<a+b (veća od razlike a manja od zbira druge dve stranice)
3. c=a-b c=a−b (jednaka razlici druge dve stranice)

**4. Zbir unutrašnjih uglova trougla iznosi - koliko stepeni? (upiši samo broj)**





**5. Centar opisane kružnice trougla nalazi se:**



1. Na preseku simetrala stranica
2. Na preseku težišnica
3. Na preseku simetrala uglova

**6. Ako u pravouglom trouglu jedan oštri ugao iznosi 30˚ onda je mjera drugog oštrog ugla:**



1. 90˚
2. 60˚
3. 50˚

**7. Date su dve stranice i ugao između njih - trougao možemo konstruisati na osnovu pravila:**



1. USU - ugao-stranica-ugao
2. SSU - stranica-stranica-ugao
3. SSS - stranica-stranica-stranica
4. SUS - stranica-ugao-stranica

**8. Ugao od 45˚ je simetrala ugla od:**



1. 60˚
2. 90˚
3. 120˚

**9. Naspram jednakih stranica trougla nalaze se:**



1. Uglovi dužine straica
2. Jednaki uglovi
3. Pravi uglovi

**10. Kod jednakostraničnog trougla svi uglovi su:**



1. različiti
2. jednaki
3. slični

**11. Naspram veće stranice nalazi se:**



1. Veći ugao
2. Ništa od ponuđenog
3. Manji ugao