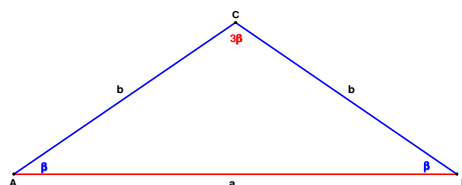


Zadatak 001 (Marko, osnovna škola)

Kut pri vrhu jednakokračnog trokuta tri puta je veći od kuta pri osnovici. Je li krak dulji ili kraći od osnovice?

Rješenje 001

U svakom trokutu nasuprot većoj stranici leži veći kut i obrnuto.



U zadanom jednakokračnom trokutu kutovi uz osnovicu su jednaki i tri puta manji od kuta nasuprot osnovici.

Zaključujemo da je krak kraći od osnovice.

Vježba 001

Kut pri vrhu jednakokračnog trokuta dva puta je manji od kuta pri osnovici. Je li krak dulji ili kraći od osnovice?

Rezultat: Dulji.

www.halapa.com