

1. **Rešitve iz zbirke nalog** Zbirka nalog str 68/ 46, 47, 49, 52, Str 73/ 6, str 81/ 54, 55 Str 94/ 51 si poglej na koncu poglavja.

2. **UPORABA ENAČB PRI REŠEVANJU BESEDILNIH NALOG**

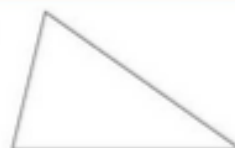
Naloge iz geometrije – utrjevanje-
reši spodnji nalogi

1 V trikotniku je stranica a dvakrat daljša od stranice b , stranica c pa je za 3 cm daljša od stranice a . Koliko merijo stranice tega trikotnika, če je njegov obseg 33 cm?

Rešitev: Pozorno preberi besedilo naloge in sledi spodnjim navodilom.

Izberi neznano količino:
dolžina stranice a : _____
dolžina stranice b : _____
dolžina stranice c : _____

Označi skico.



Zapiši enačbo za obseg trikotnika, vstavi neznane količine in jo reši.

Izračunaj vse neznane količine.

$a =$

$b =$

$c =$

Preveri pravilnost rešitve.

Nalogi oddaj v spletno učilnico:

<https://ucilnice.ames.si/course/view.php?id=56538>

Odgovor: _____

2 V trikotniku je kot α za 17° večji od kota β , kot γ pa je za 14° manjši od kota β . Koliko merijo notranji koti tega trikotnika?

Rešitev: Pozorno preberi besedilo naloge in sledi spodnjim navodilom.

Izpiši neznane količine:
Velikost kota β je neznana količina:
Kot α je za 17° večji od kota β :
Kot γ je za 14° manjši od kota β :

Označi ustrezno skico.



Zapiši enačbo za vsoto notranjih kotov trikotnika, vstavi neznane količine in jo reši.

Izračunaj vse neznane količine:

$\alpha =$

$\beta =$

$\gamma =$

Preveri vsoto notranjih kotov trikotnika:

Odgovor: _____