

Petek 13. 3. 2020

Preglej si domačo nalogo (Koti trikotnika) z rešitvami spodaj. Če česa nisi rešil, reši do konca in poskusi rešiti tudi naloge 22 – 24, na str. 14, ki niso tako težke.

Nato pa reši priloženi učni list. Naloge si lahko skopiraš, če imaš možnost, drugače pa jih je potrebno reševati v zvezek (sploh 5. nal.). Rešitve so prav tako priložene, da si lahko pregledate naloge in razmislite kako popraviti napačne rešitve.

Rešene naloge mi poslikate in pošljete v vednost na mail: suzana.pusnik@guest.arnes.si.

Na tem mailu sem dosegljiva tudi za vprašanja, če se vam kje zatakne.

REŠITVE domače naloge iz SDZ:

14.

a) N

b) P

c) P

č) N

15.

a) $\alpha = 70^\circ, \alpha_1 = 110^\circ, \beta_1 = 150^\circ, \gamma_1 = 100^\circ$

b) $\alpha = 28^\circ, \beta = 109^\circ, \beta_1 = 71^\circ, \gamma_1 = 137^\circ$

c) $\alpha_1 = 131^\circ 35', \beta = 101^\circ, \gamma = 30^\circ 35', \gamma_1 = 149^\circ 25'$

16.

α	β	γ
80°	20°	30°
70°	50°	90°
50°	100°	50°

17.

Drugi kot ob osnovnici meri 43° in kot nasproti osnovnice meri 94° .

18.

$64,5^\circ = 64^\circ 30'$

19.

54° in 90°

20.

$90^\circ, 45^\circ$ in 45°

21.

60°

22.

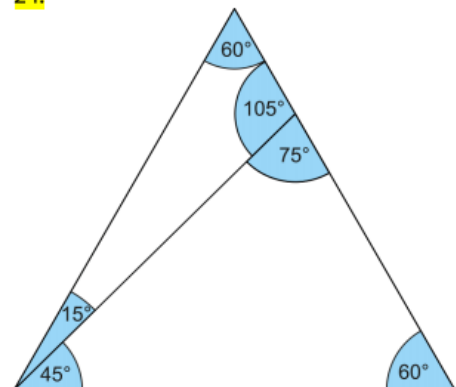
40° in 20°

23.

a) $\beta_1 = 143^\circ, \delta = 52^\circ, \varepsilon = 53^\circ$

b) $\alpha = \varepsilon = 86^\circ, \alpha_1 = 94^\circ, \delta = 23^\circ$

24.



REŠITVE učnega lista:

2. A, C, E

3.	a) $\alpha_1 = 135^\circ$	b) $\alpha = 70^\circ$	c) $\alpha_1 = 125^\circ$	č) $\alpha_1 = 127^\circ$
	$\beta = 70^\circ$	$\beta = 58^\circ$	$\beta = 50^\circ$	$\beta = 69^\circ$
	$\beta_1 = 110^\circ$	$\gamma = 52^\circ$	$\beta_1 = 130^\circ$	$\gamma = 58^\circ$
	$\gamma = 65^\circ$	$\gamma_1 = 128^\circ$	$\gamma = 75^\circ$	$\varepsilon = 127^\circ$
			$\gamma_1 = 105^\circ$	$\varphi = 111^\circ$

4. Rešitve lahko preveriš z geotrikotnikom, drugače pa moraš risati z uporabo šestila!