

Pozdravljeni.

V tem tednu sta samo dve uri matematike. V ponedeljek je praznik, v petek pa športni dan.

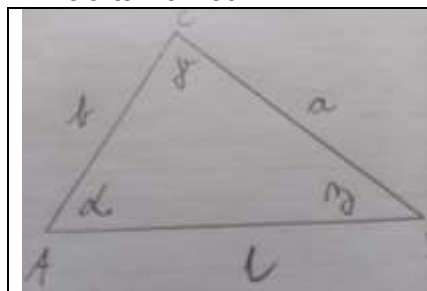
1. ura tega tedna

PONAVLJANJE, PREVERJANJE

1. Pregled in dopolnitev nalog, ki si jih delal v zvezek prejšnji teden

-1. ura prejšnjega tedna

1. Načrtan trikotnik



2.

Stranice in kote ima vsak svoje, ker ima vsak drugačen trikotnik

a= α =

b= β =

c= γ =

3. Notranji koti danega trikotnika so

$$\alpha = 105^\circ$$

$$\beta = 180^\circ - 149^\circ = 31^\circ \text{ (zunanji in notranji skupaj merita } 180^\circ \text{)}$$

$$\gamma = 180^\circ - (105^\circ + 31^\circ) = 180^\circ - 136^\circ = 44^\circ \text{ (vsota vseh treh notranjih kotov v trikotniku je } 180^\circ \text{)}$$

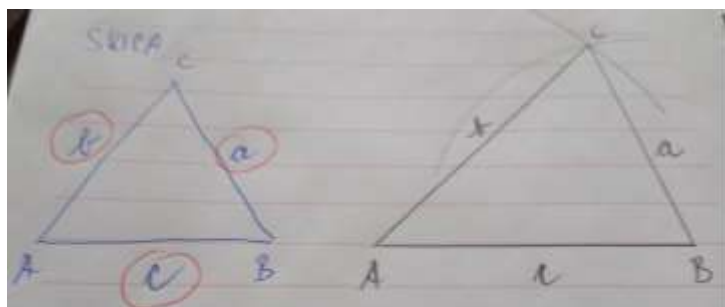
$$4. \alpha' = 180^\circ - 45^\circ 30' = 179^\circ 60' - 45^\circ 30' = 134^\circ 30'$$

$$\beta' = 180^\circ - 63^\circ 40' = 179^\circ 60' - 63^\circ 40' = 116^\circ 20'$$

$$\gamma = 180^\circ - (45^\circ 30' + 63^\circ 40') = 179^\circ 60' - 108^\circ 70' = 179^\circ 60' - 109^\circ 10' = 70^\circ 50'$$

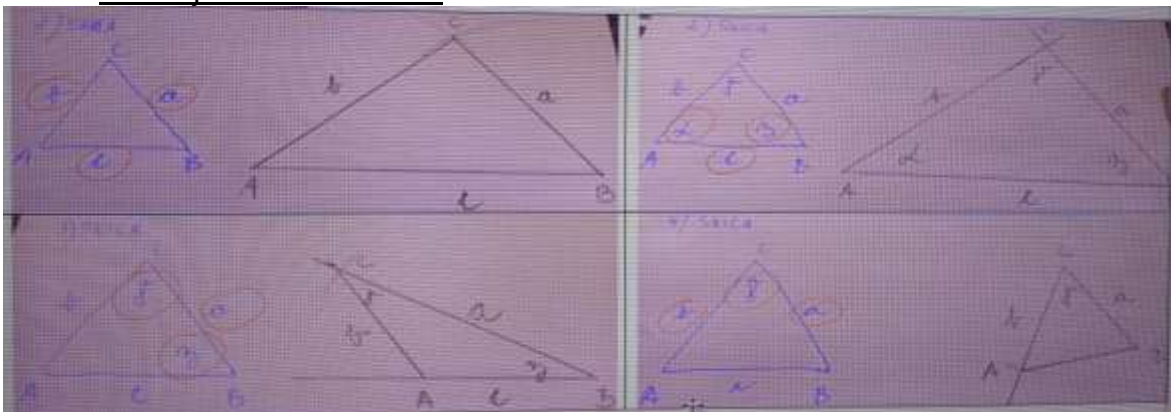
$$\gamma' = 180^\circ - 70^\circ 50' = 179^\circ 60' - 70^\circ 50' = 109^\circ 10'$$

5.



-3. ura prejšnjega tedna

1. Načrtaj trikotnike-rešitve



2. Rešuj naloge v delovnem zvezku, ki so ti še ostale **do str. 20**

2. ura tega tedna **NAČRTOVANJE POSEBNIH TRIKOTNIKOV**

To so trikotniki pri katerih rabimo za načrtovanje **manj kot 3 podatke**.

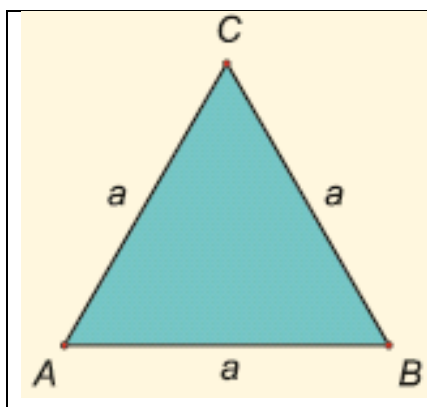
Postopek načrtovanja je enak, kot pri trikotnikih, ki si jih risal prejšnji teden

1. Izpiši podatke
2.

SKICA je zelo pomembna!!!
3. Na skici si podatke označi z drugo barvo
4. Naredi načrt-potek načrtovanja

To je načrt za delo

1. Enakostranični trikotnik

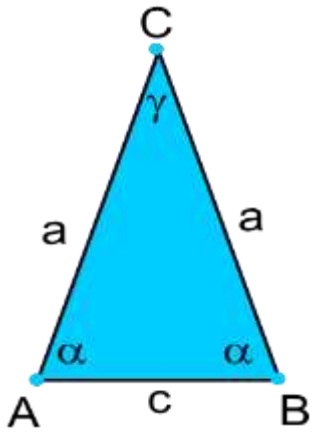


* V zvezek boš narisal trikotnik :
DZ str. 22- 6. naloga pod »Mojster reši«

ENAKOSTRANIČNI TRIKOTNIK ABC: $a = 4 \text{ cm}$

V DZ naredi še 8. nalogo na strani 23.

2. Enakokraki trikotnik

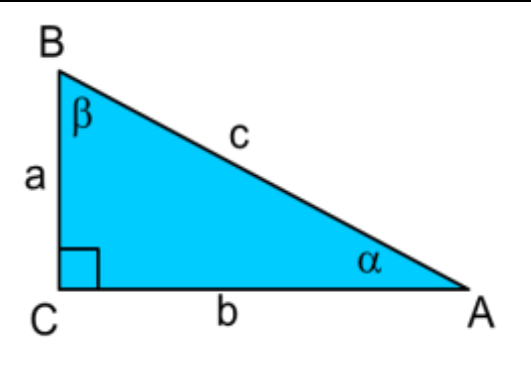
	<p>* V zvezek boš narisal trikotnik : DZ str. 23- 7. naloga pod »Mojster reši«</p> <p>ENAKOKRAKI TRIKOTNIK ABC: $c = 3 \text{ cm}$</p> <p>$\beta = 70^\circ$</p> <p>V DZ naredi še 9. In 10. nalogo na strani 24.</p>
---	---

Pomoč najdeš na kanalu youtube, kjer imaš lepo razložen potek načrtovanja in sicer

skopiraj spodnjo povezavo in jo prilepi v iskalnik:

<https://www.youtube.com/watch?v=xADGpf0m-5M>

3. Pravokotni trikotnik

	<p>* V zvezek boš narisal trikotnik :</p> <p>PRAVOKOTNI TRIKOTNIK ABC: $b = 5 \text{ cm}$</p> <p>$\alpha = 50^\circ$</p> <p>V DZ naredi še 6. nalogo na strani 20, 21.</p>
--	--

Za višjo oceno reši tudi preostale naloge iz tega poglavja **do str.25**

Pri opravljanju zadolžitev bodi čim bolj ustvarjalen in uspešen. Uspelo ti bo.

Če naletiš na težavo, pa se javi preko maila. Za ta teden pošlješ zapiske v zvezku.

Vaši učiteljici matematike Marjeta in Nataša