

PETEK, 9. 4. 2021

**Navodila****Danes sta na urniku 2 uri matematike.****1. ura**

Začeli bomo z videokonferenco ob 9. 05. Vadili bomo za preizkus znanja ob reševanju učnega lista, ki ga najdeš v spletni učilnici. Prosim, da si ga do začetka ure natisneš.

Preostale naloge bodo za domačo nalogo.

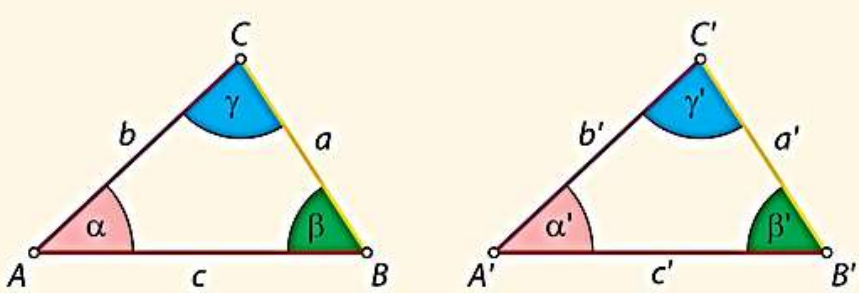
**2. ura**

Obraznava nove snovi – samostojno delo

V zvezek napiši naslov **Skladnost in načrtovanje trikotnikov.**

Tabelska slika (preriši sliki in prepisi besedilo).

Trikotnika sta **skladna**, če imata paroma enako dolžino vseh stranic in paroma enako velikost vseh notranjih kotov. Skladna trikotnika se lahko popolnoma prekrijeta.



$$\Delta ABC \cong \Delta A'B'C'$$

$$\alpha = \alpha'$$

$$\beta = \beta'$$

$$\gamma = \gamma'$$

$$a = a'$$

$$b = b'$$

$$c = c'$$

Trikotnik, ki ima podane naslednje podatke, je enolično določen:

1. dolžina vseh treh stranic (**sss**),
2. dolžina dveh stranic in velikost kota, ki ga stranici oklepata (**sks**),
3. dolžina ene stranice in velikost njej priležnih kotov (**ksk**),
4. dolžina dveh stranic in velikost kota, ki leži daljši stranici nasproti (**ssk**).

s ... stranica  
 k ... kot

Trikotnik lahko načrtamo, če poznamo tri podatke, navedene pri zgoraj naštetih možnostih. Če se trikotnika ujemata v eni od naštetih možnosti, sta skladna.

## **Domača naloga**

**Dokončaj naloge z učnega lista, ki ga bomo pregledali v ponedeljek, 12. 4. 2021 v šoli.**

Uspešno delo in vse dobro!

Marija Boršič