

## MATEMATIKA, ponedeljek, 30. 3. 2020

1. Za začetek boste risali in strigli:

- Iz papirja **izreži dva kvadrata** s stranico **a = 7 cm**.
- **Položi enega na drugega.**
- **Ali se povsem prekrivata?**

Če ste natančno izrezali in narisali, je vaš odgovor da.

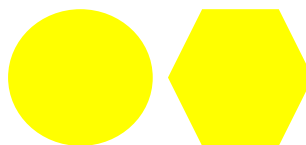
To pomeni, da imate pred seboj dva skladna kvadrata.

**Lika sta skladna, kadar sta enake velikosti in oblike.** (V vašem primeru imata enako dolge stranice in oba sta kvadrata.)

2. Ali sta narisana lika skladna?



Ne, ker nista enake velikosti.



Ne, ker nista enake oblike.

3. Postavite kvadrata, ki ste ju izrezali v različni legi.

Moja dva:



**Ali sta skladna?**

Odgovor je da. **Ni pomembno, kako sta obrnjena ali kakšna je njuna barva.** Če sta enako velika in enake oblike, sta skladna.

Če ju spet postavite enega na drugega, se še vedno prekrivata, kajne?

Spomnite se tudi na skladne daljice, o katerih smo se že učili. Kdaj sta daljici skladni?

Skladnost lahko preverimo s prekrivanjem ali merjenjem.

4. Reši **SDZ str. 59: 1.** in **str. 60: 2., 3. nalogo.**

5. V zvezek napišite in nalepite vaša dva izrezana skladna kvadrata v različnih legah. Zraven narišite tri neskladne kvadrate. Pobarvajte jih.

V zvezku naj izgleda takole:

### Skladnost likov

Lika sta skladna, kadar sta **enake oblike** in **velikosti**. Lahko sta v **različnih legah**.

Skladna kvadrata



Neskladni kvadrati



6. Upam, da vam naloga od petka ni povzročala težav. Pomembno je, da ste izpisali podatke in risali natančno, z ošiljenim svinčnikom.

### pravokotnik

a = 5 cm

b = 3 cm

primer