

## MATEMATIKA

### AKTIVNOSTI V TEDNU OD 30. 3. 2020 DO 3. 4. 2020 PRI MATEMATIKI

#### PONEDELJEK

Pri matematiki, se bomo nekaj ur igrali, saj bomo spoznali novo snov.

Vse kar potrebuješ danes je poleg DZ in zvezka kakšen meter, da boš lahko meril.

V zvezek napiši nov velik naslov **DOLŽINA**.

**Že iz prejšnjih let poznaš pravilo, ki si ga zapiši v zvezek v okvirček.**

ENOTE ZA MERJENJE DOLŽIN (preveri na metru)

meter -  $1\text{m} = 10\text{dm} = 100\text{cm}$

decimeter –  $1\text{dm} = 10\text{cm}$

centimeter –  $1\text{cm}$

Sedaj reši naloge v DZ, str. 52. Ker moraš oceniti in izmeriti učilnico, uporabi raje svojo sobo ali katerikoli drugi prostor.

1m ocenimo tako, da odročimo roki (iztegnemo). Razdalja od konice prstov na iztegnjeni roki je približno 1m, pri odraslih malo drugače.

1dm ocenimo s prsti, razdalja med iztegnjenim palcem in kazalcem.

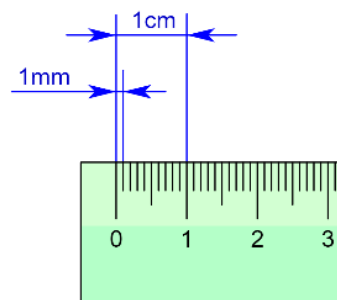
1cm širina mezinčka.

Naloge najprej reši tako, da razdaljo oceniš, šele nato pojdi po meter in z njim izmeri.

## 2. ura in 3. ura – milimeter (torek, četrtek)

Za delo si pripravi ravnilo, ni potrebno, da je geotrikotnik.

Nova merska enota, ki jo spoznamo v 4. razredu je milimeter. Na spodnji sličici si poglej, kaj pomeni milimeter. Primerjaj s svojim ravnilom.



Kot vidiš, je cm razdeljen na deset manjših delov. Razdalja od ene manjše črtice do druge je MILIMETER. Milimeter zapišemo krajše **mm**.

Sedaj v preglednico zapiši še podatke za milimeter in razmisli, koliko mm ima 1 dm?

1 dm = \_\_\_\_\_ mm

Če upoštevaš spodnjo preglednico, potem lahko ugotoviš naslednje: (vse pripiši v zvezek, v preglednico, ki jo že imaš)

ENOTE ZA MERJENJE DOLŽIN (preveri na metru)

meter - 1 m = 10 dm = 100 cm = 1000 mm

decimeter – 1 dm = 10 cm = 100 mm

centimeter – 1 cm = 10 mm

milimeter – 1 mm

Torej iz tega sledi:

2 cm = 20 mm

4 dm = 400 mm

Dolžine lahko med seboj tudi primerjamo, na primer: Uredi po velikosti, začni z najmanjšo dolžino:

2m, 4 dm, 10mm, 20cm, 30mm

REŠITEV: 10mm, 30mm, 20cm, 4dm, 2m

PAZI!. Pri tem moraš upoštevati zgornjo razpredelnico, da boš lahko pravilno razvrstil dolžine. Pomagaj si tako, da si posebej zapišeš primer: 30mm = 3cm. Ko imaš vse v enakih merskih enotah, bo razvrstitev lažja.

NALOGA 1: Rešitev naloge mi pošlji na elektronsko pošto do PETKA zvečer! Pošlji samo rešitev, torej, rešitev a) b).

a) Uredi po velikosti, začni z največjo dolžino.

50cm, 8dm, 1m, 30mm, 2cm, 20dm

---

b) Uredi po velikosti, začni z najmanjšo dolžino.

30dm, 40mm, 2cm, 5dm, 2mm, 5dm

OPOMBA: Ves ta čas lahko sproti rešuješ naloge v DZ, koliko jih boš rešil, si sam razporedi (od strani 52 do 59)

#### **4 URA – PETEK**

#### **Zadnja dolžina, ki jo spoznamo je kilometer.**

Kilometer je enota za merjenje dolžine, ko gre za daljšo razdaljo. Najpogosteje se uporablja pri merjenju oddaljenosti posameznih krajev, na primer od Topolšice do Šoštanja.

V zvezek zapiši naslov KILOMETER in zapiši

kilometer = 1km = 1000m

Kot vidiš ima 1 kilometer 1000m. Ko bomo lahko, bomo v šoli to izmerili. Človek ob normalni hoji potrebuje približno 10min, da to razdaljo prehodi.

Sedaj te vabim, da rešuješ še naloge v DZ, str. 60, 62, 63. Če kaj ne boš razumel, me lahko vprašaš preko elektronske pošte.

