

NAVODILA ZA DELO DOMA

MATEMATIKA, 6. C, SREDA, 18.3.2020

Pozdravljeni učenci.

Upam, da ste zdravi in nas že malo pogrešate 😊 Z geometrijo smo zaključili in sedaj bomo šli na novo poglavje, in sicer v zvezke napišite naslov: Dolžinske enote in merjenje obsega.

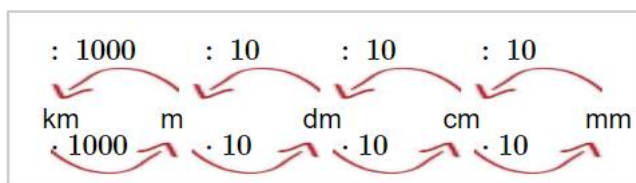
Z dolžinskimi enotami ste se srečali že v 4. in 5. razredu, zato je to vam znana tema, verjamem pa da ste vse skupaj vseeno malo pozabili. Najprej bomo v zvezek zapisali dolžinske enote po velikosti od največje do najmanjše:

km m dm cm mm

Z zvezek zapišite:

Osnovna dolžinska enota je **METER**.

Sedaj pa bomo ponovili, kako pretvarjamo med dolžinskimi enotami. Za pomoč si bomo v zvezek zapisali tabelo, ki vam bo služila za pomoč:



Kako uporabljati tabelo?

Pokažimo na primeru:

$$3,4 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

Pretvoriti želimo dm v cm. V tabeli vidimo, da moramo v tem primeru naše število 3,4 pomnožiti z 10 in tako dobimo cm, torej je rešitev $3,4 \text{ dm} = 34 \text{ cm}$.

Rešimo še en primer:

$$17 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

Pretvoriti želim cm v m. Iz tabele vidimo, da moramo v tem primeru deli z 10 da dobimo dm, in nato še enkrat delimo z 10 da dobimo metre. Lahko pa to naredimo direktno, in sicer da $17 : 100$ in takoj pretvorimo iz cm v m. Torej rešitev je $17 \text{ cm} = 0,17 \text{ m}$.

Ker so pretvorniki med enotami 10, 100, 1000 bomo v resnici pri množenju decimalno vejico premikali v desno, pri deljenju pa decimalno vejico premikamo v levo. (To poglavje smo letos že obravnavali pri decimalnih številih).

Sedaj pa samostojno rešimo naslednje primere:

$$14 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ mm}$$

$$6,7 \text{ dm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$0,54 \text{ m} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$$

$$6,2 \text{ km} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m (pretvornik je 1000)}$$

$$156,4 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}$$

Ko boš naloge rešil jih preveri z rešitvami: 140 mm, 67 cm, 54 cm, 6200 m, 1,564 m

Tako, rešili smo že kar nekaj primerov, da pa boš znanje še dodatno utrdil reši naloge iz učbenika na strani 142, in sicer nalogo 3.

Če boš imel težave ali vprašanja mi lahko pišeš na mail: robert.osolnik@guest.arnes.si

Ostani zdrav in želim ti lep dan 😊

Učitelj Robert