

Dragi učenci!

Na naslednjih straneh vas čakajo navodila za:

- 1. dan: reši 3 naloge (obseg kvadrata in pravokotnika) in jih pošlji učiteljici,*
- 2. dan: ploščinske enote,*
- 3. dan : utrjevanje.*

V četrtek bodo na spletu objavljene rešitve nalog 5. tedna.

Lep pozdrav,

učiteljice matematike



1. DAN

Preverjanje znanja

Naslednje naloge prepisi in reši v šolski zvezek ali na list.

Naloge nato fotografiraj ali skeniraj in jih pošlji svoji učiteljici matematike na email ali v eAsistentu na kanal ali kot pošto **do petka, 17. 04. 2020.**

1. naloga

Izračunaj obseg kvadrata s stranico $a = 2,6$ cm.

2. naloga

Maja bi rada uokvirila svojo sliko.

Koliko decimetrov letvic potrebuje za okvir?



3. naloga

Koliko centimetrov meri stranica kvadrata, če je njegov obseg 12 m 56 cm?

Zdaj pa končaj in veselo jutri naprej!



2. DAN

1. V ZVEZEK ZAPIŠI NASLOV:



PLOŠČINSKE ENOTE

2. PREBERI RAZLAGO V UČBENIKU, STR. 147 – 149.

3. V ZVEZEK ZAPIŠI:

Osnovna ploščinska enota je **kvadratni meter (m^2)**, ob njej pa uporabljamo še kvadratni decimeter (**dm^2**), kvadratni centimeter (**cm^2**), kvadratni milimeter (**mm^2**) in kvadratni kilometer (**km^2**).

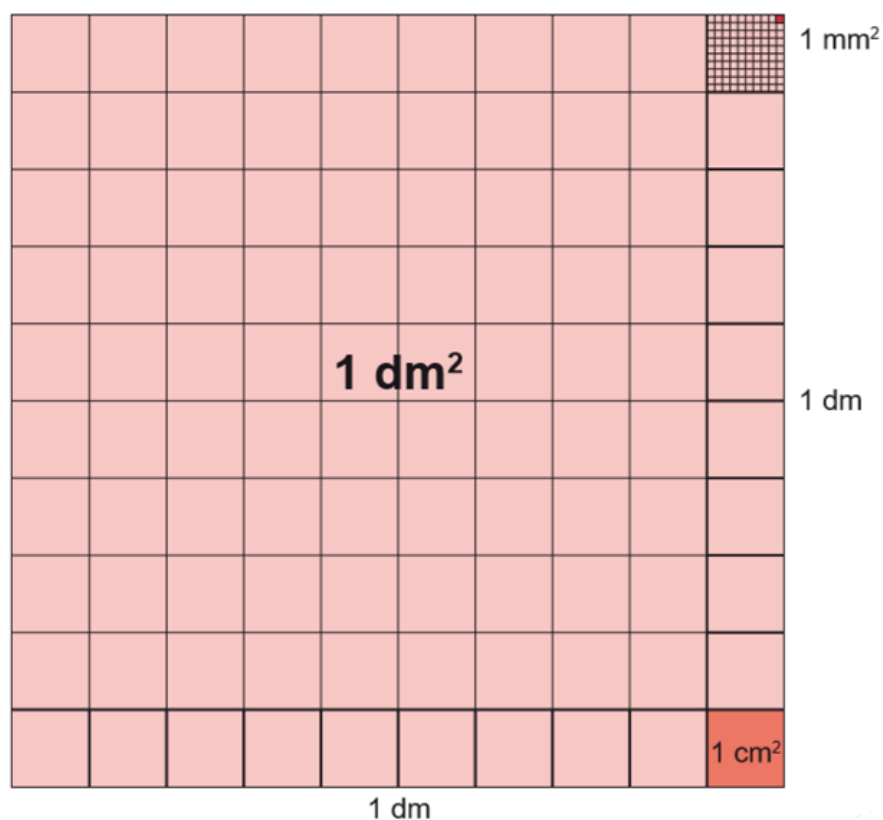
V vsakdanjem življenju (za merjenje površine zemljišč) pa se uporabljata še dve večji enoti, to sta **ar (a)** in **hektar (ha)**.

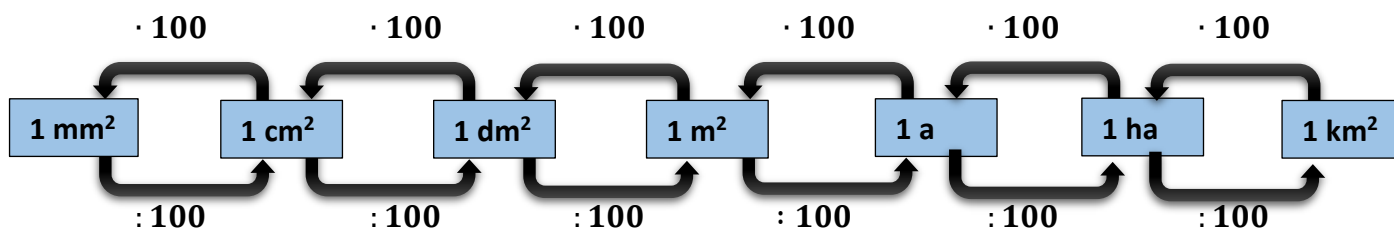
$$a = 100 m^2$$

$$ha = 100 a = 10000 m^2$$

$$1 km^2 = 100 ha = 10\,000 a = 1\,000\,000 m^2$$

4. V ZVEZEK PRERIŠI KVADRATNI DECIMETER IZ UČBENIKA, STR. 147:





Iz večje v manjšo
enoto MNOŽIMO, iz
manjše v večjo pa
DELIMO.

$$1 \text{ m}^2 = 1 \cdot \mathbf{100} \text{ dm}^2 = 100 \text{ dm}^2$$

$$1 \text{ dm}^2 = 1 \text{ m}^2 : \mathbf{100} = 0,01 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ m}^2 = 1 \cdot \mathbf{100} \cdot \mathbf{100} \text{ cm}^2 = 10\,000 \text{ cm}^2$$

$$1 \text{ cm}^2 = 1 \text{ m}^2 : \mathbf{10\,000} = 0,0001 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ km}^2 = 1 \cdot \mathbf{100} \cdot \mathbf{100} \cdot \mathbf{100} \text{ m}^2 = 1\,000\,000 \text{ m}^2$$

$$1 \text{ m}^2 = 1 \text{ km}^2 : \mathbf{1\,000\,000} = 0,000\,001 \text{ km}^2$$

Pri pretvarjanju si lahko pomagaš s spodnjo preglednico:

km ²	ha	a	m ²	dm ²	cm ²	mm ²	
					0	2	3 Npr.: 23 mm ² = 0,23 cm ²
		0	1	4			Npr.: 14 m ² = 0,14 a
	0	0	1	4			Npr.: 14 m ² = 0,0014 ha
			0	0	7	0	1 Npr.: 70,1 cm ² = 0,00701 m ²

5. REŠI V ZVEZEK:

UČBENIK/str. 150/ 5. naloga

POMNI!

Iz večje v manjšo enoto
MNOŽIMO, iz manjše v
večjo pa DELIMO.

Zdaj pa končaj in veselo jutri naprej!



3. DAN

1. V ZVEZEK ZAPIŠI NASLOV:

UTRJEVANJE

2. ČE IMAŠ MOŽNOST, REŠI INTERAKTIVNI VAJI NA POVEZAVI:

<https://eucbeniki.sio.si/matematika6/533/index5.html>

(pritisni CTRL + klik na povezavo)

ZGLED

Pretvori iz višje enote v nižjo enoto.

$7,18 \text{ dm}^2 = \text{ } \text{cm}^2$	$9,083 \text{ m}^2 = \text{ } \text{mm}^2$
$0,02 \text{ ha} = \text{ } \text{m}^2$	$0,7 \text{ km}^2 = \text{ } \text{m}^2$
$0,5 \text{ a} = \text{ } \text{m}^2$	$28 \text{ m}^2 5 \text{ dm}^2 = \text{ } \text{dm}^2$

Preveri

ZGLED

Pretvori iz nižje enote v višjo enoto.

$6800 \text{ cm}^2 = \text{ } \text{dm}^2$	$38,5 \text{ cm}^2 = \text{ } \text{dm}^2$
$5 \text{ ha } 27 \text{ a} = \text{ } \text{ha}$	$4 \text{ m}^2 6 \text{ dm}^2 = \text{ } \text{a}$

Preveri

3. V ZVEZEK REŠI REŠENA PRIMERA (1 in 2) V UČBENIKU str. 148, 149:

1. Izrazi v zahtevanih enotah.

a) $1,5 \text{ m}^2$ v dm^2

1. a) $1,5 \text{ m}^2 = 150 \text{ dm}^2$ (iz večje v manjšo enoto MNOŽIMO)

b) 62 cm^2 v m^2

b) $62 \text{ cm}^2 = 0,0062 \text{ m}^2$ (iz manjše v večjo enoto DELIMO)

2. Seštej $0,75 \text{ km}^2 + 8200 \text{ m}^2 + 5,4 \text{ ha}$ in rezultat zapiši v arih.

2. $0,75 \text{ km}^2 + 8200 \text{ m}^2 + 5,4 \text{ ha} =$
 $= 7500 \text{ a} + 82 \text{ a} + 540 \text{ a} =$
 $= 8122 \text{ a}$ (vse pretvori v arih.)

4. REŠI V ZVEZEK:

UČBENIK/str. 150/nal. 6, nal. 7 (Namig: vse pretvori v najmanjšo enoto.)

