

1. REŠITVE nalog

Če si rešil prav , naredi kljukico ✓☺, drugače pa popravi in dopolni.☹ ☺

$$1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2$$

$$1 \text{ dm}^2 = \underline{10\ 000} \text{ mm}^2$$

$$1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2$$

Pozanimaj se: Opazila sem napako pri mojem vprašanju, odgovor bi bil boljši in preglednejši v km^2 . Hvala vsem, ki ste kljub veliki številki, dobro prebrali in pravilno odgovorili.

- a) Koliko m^2 meri površina Jesenic?
 $8,5 \text{ km}^2 = 8\ 5000\ 000 \text{ m}^2$
- b) Koliko m^2 meri površina Slovenije?
 $20\ 273 \text{ km}^2$
- c) Koliko m^2 meri površina Evrope?
 $10\ 180\ 000 \text{ km}^2$ (10 milijonov 180 tisoč km^2)
- d) Koliko m^2 meri površina Zemlje?
 $510\ 100\ 000 \text{ km}^2$ (510 milijonov 100 tisoč km^2)
- e) Koliko m^2 meri površina Lune?
 $37\ 930\ 000 \text{ km}^2$ (37 milijonov 930 tisoč km^2)
- f) Koliko m^2 meri površina Sonca?
 $6\ 090\ 000\ 000\ 000 \text{ km}^2$ (6 bilijonov 90 milijard km^2)

- g) Iz časopisa ali starega papirja izdelaj m^2 – kvadratni meter – to je kvadrat s stranico 1 m. Hvala vsem, ki ste se res potrudili in to nalogo opravili.



- 2. NALOGA:** S pomočjo m^2 , izmeri tla v svoji sobi in dnevni sobi. To narediš tako, da ta kvadrat polagaš po sobi in prešteješ, kolikokrat si moral to uporabiti, da si prekril vso površino. To seveda narediš približno.

V zvezek zapiši naslov in datum:

PLOŠČINSKE ENOTE – 2

Cilj: Spoznali smo osnovne ploščinske enote, danes pa bomo spoznali še novi enoti, ki jih pri matematiki bolj malo rabimo. So pa nujne za vsakdanje življenje. **Kar je v zelenem tisku, ti ni treba pisati, le dobro preberi, vse ostalo pa prepisi, ker ti bo pomagalo pri reševanju nalog.**

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

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

$$1 \text{ dm}^2 = 100 \text{ cm}^2$$

$$1 \text{ cm}^2 = 100 \text{ mm}^2$$

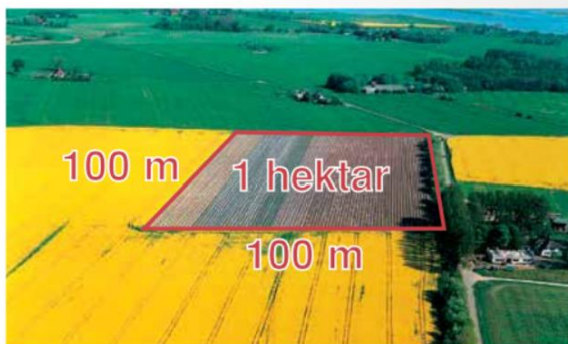
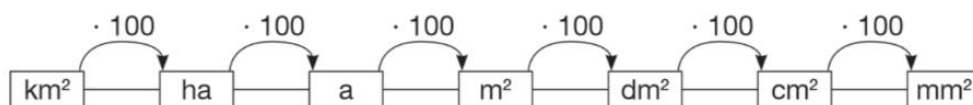
Med m^2 in km^2 je velika razdalja, Zato so uvedli novo enoto, ki je najbolj primerna za merjenje zemljišč.

V vsakdanjem življenju, še posebej pri merjenju površine zemljišč, pa se uporabljata še dve večji enoti:

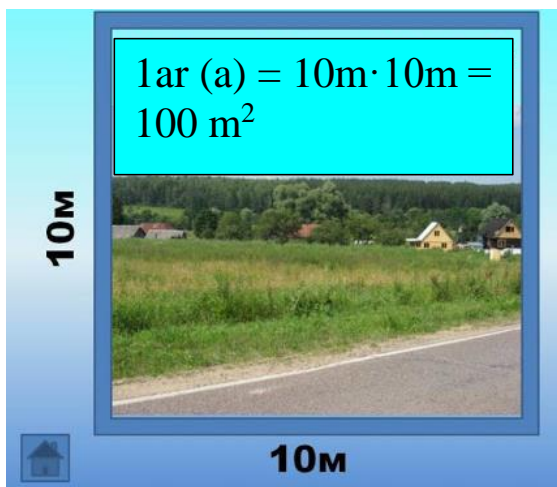
ar (a): 100 m^2

hektar (ha): $10\,000 \text{ m}^2$

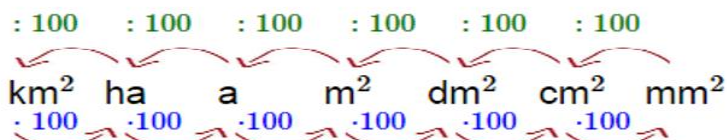
$1 \text{ ha} = 100 \text{ a}$



Slika 1 Površina znotraj standardne atletske steze je skoraj natanko en hektar



Enote za ploščino in površino



Prepiši v zvezek in na kartonček, da boš lahko uporabil pri reševanju nalog.

ZGLED – prepiši v zvezek

a) $1,5 \text{ m}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$



$1,5 \text{ m}^2 = 150 \text{ dm}^2$

b) $62 \text{ cm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$



$62 \text{ cm}^2 = 0,62 \text{ dm}^2$

Če pretvarjaš iz **VEČJE ENOTE** v **MANJŠO ENOTO** – **MNOŽIŠ** s pretvornikom.

Če pretvarjaš iz **MANJŠE ENOTE** v **VEČJO ENOTO** – **DELIŠ** s pretvornikom.

V učb na strani 150 reši 5. nalogo. – rešuj po zgornjem zgledu, pomagaj si s kartončkom pretvornikov enot.

Rešitve nalog si poglej na povezavi:

<https://www.devletka.net/index.php?r=downloadMaterial&id=6301&file=1>

Svoje delo lahko slikaš ali skeniraš in mi ga posreduješ.

laura.cebulj@gmail.com