

Torek, 14. 4. 2020 – **RAČUNANJE S PLOŠČINSKIMI ENOTAMI**

Cilji:

- Znaš pretvarjati s ploščinskimi enotami
- Računati s ploščinskimi enotam

Rešitve: Preveri rešitve. Če si pravilno zapisal in pretvoril, naredi kljukico, ☺ drugače popravi☹

③ Različne možnosti.

⑤ a) 800 cm^2 b) $0,1412 \text{ m}^2$ c) 3500000 m^2

č) $0,0748 \text{ m}^2$ d) 645 cm^2 e) $3,07 \text{ m}^2$

f) 308 mm^2 g) 60606 cm^2

⑥ a) 320 m^2 b) $54,27 \text{ a}$ c) $0,0530 \text{ ha}$ č) 30700 m^2

Vaja

Pretvori v zahtevano enoto:

$0,13 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$ $402 \text{ mm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$

$0,05 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$ $11 \text{ mm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}^2$

$6,3 \text{ a} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

$5 \text{ m}^2 9 \text{ dm}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}^2$

$8,7 \text{ a} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m}^2$

$5,8 \text{ km}^2 = \underline{\hspace{2cm}} \text{ ha}$

Ploščine uredi po velikosti. Začni z največjo.

a) 12 a , 12 m^2 , 12 ha , 12 dm^2 _____

b) $0,09 \text{ ha}$, 150 a , 700 m^2 , $4,3 \text{ a}$ _____

Poveži enako velike ploščine.

50 dm² 55 dm² 9 a 14 m² 0,55 m²

550 a 9,14 dm² 5 m² 5,5 ha

914 m² 914 cm²

RAČUNANJE S PLOŠČINSKIMI ENOTAMI

Izračunaj:

a) $0,75 \text{ km}^2 + 8200 \text{ m}^2 + 5,4 \text{ ha} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ a}$
 $= 7500 \text{ a} + 82 \text{ a} + 540 \text{ a} =$
 $= \underline{8122 \text{ a}}$

Vse tri enote izrazimo z eno enoto.

b) $4 \text{ m}^2 + 7 \text{ dm}^2 + 3815 \text{ cm}^2 - 69,06 \text{ dm}^2 =$
 $= \underline{407 \text{ dm}^2} + \underline{38,15 \text{ dm}^2} - 69,06 \text{ dm}^2 =$
 $= 445,15 \text{ dm}^2 - 69,06 \text{ dm}^2 =$
 $= \underline{376,09 \text{ dm}^2}$

Vaja:

Reši naslednje nalogo. Pomagaj si s preglednico ploščinskih enot. Naloge so iz učbenika stran 150. Lahko si pomagaš s spletno stranjo irokusa:

<https://folio.rokus-klett.si/?credit=SSIO6UC-prenova-2013&pages=150-151>

7 Izračunaj.

a) $6 \text{ m}^2 + 15 \text{ dm}^2 + 125 \text{ cm}^2$

b) $3,12 \text{ m}^2 + 835 \text{ dm}^2 - 6328 \text{ cm}^2$

8 Posestvo sestavljajo: 3,5 hektarov travnikov, 812 arov njiv, 2 hektara in 5 arov gozda. Koliko hektarov meri celo posestvo?

9 V stanovanjskem bloku, ki ima 45 enakih stanovanj, so na tla v kuhinjah, ki imajo površino $7,25 \text{ m}^2$, položili plute. Koliko m^2 plute bodo potrebovali za celoten blok?

10 Razloži, zakaj je manj primerno, da površino posestva, ki ga obdeluje kmetijska zadruga, izrazimo v m^2 ?

11 Jure je velikost tal v svoji sobi izrazil v ha. Ali je to primerno? Zakaj?



Želim ti uspešno delo. Če imaš kakršnokoli vprašanje, povratno informacijo ali predlog, mi prosim to sporoči.

Slikaj ali skeniraj svoje izdelke in mi jih posreduj.

maja.kamenscak@gmail.com

Zelo bom vesela tvoje pošte.