

SREDA, 22.4.2020

Računal boš s ploščinskimi enotami in reševal besedilne naloge.

PONIVIMO:

Zapiši z zahtevano enoto.

$$\begin{array}{l} 40 \text{ m}^2 = \boxed{} \text{ dm}^2 \qquad 3,8 \text{ ha} = \boxed{} \text{ m}^2 \\ 2\,500 \text{ cm}^2 = \boxed{} \text{ dm}^2 \qquad 2 \text{ m}^2 2 \text{ dm}^2 = \boxed{} \text{ dm}^2 \\ 4,505 \text{ km}^2 = \boxed{} \text{ km}^2 \quad \boxed{} \text{ ha} \quad \boxed{} \text{ a} \end{array}$$

RAČUNANJE S PLOŠČINSKIMI ENOTAMI

Z vsemi enotami lahko tudi računamo. Da pa to lahko počnemo, je potrebno vse enote urediti, to pomeni, da jih je potrebno najprej spremeniti v enake enote.

Zgled:

Kmet Polde ima tri njive z velikostmi 3 ha 75 a 26 m²; 1,253 ha in 97,74 a. Izračunaj skupno velikost njiv in jo izrazi v hektarih.

Račun:

$\begin{aligned} &3 \text{ ha } 75 \text{ a } 26 \text{ m}^2 + 1,253 \text{ ha} + 97,74 \text{ a} = \\ &= 37526 \text{ m}^2 + 12530 \text{ m}^2 + 9774 \text{ m}^2 = \\ &= 59830 \text{ m}^2 = \\ &= \underline{5,9830 \text{ ha}} \end{aligned}$ <p>Skupna velikost njiv je 5,9830 ha.</p>	<p>Vse enote spremenimo v najmanjšo enoto. Seštejemo. Spremenimo nazaj v hektare. Zapišemo odgovor.</p>
---	---

Zgled:

148,5 m² veliko teraso bomo prekrili z 2,25 m² velikimi granitnimi ploščami. Najmanj koliko granitnih plošč potrebujemo, da prekrijemo teraso?

Račun:

Odg.: Potrebujemo najmanj 66 ploščic.

$$148,5 \text{ m}^2 : 2,25 \text{ m}^2 =$$

$$= 14850 : 225 = \underline{66 \text{ ploščic}}$$

1350

0 ost.

Samostojno rešite še naloge iz U str. 150/ nal. 7,8,9

