

Učna ura ponedeljek, 20. 4. 2020 (6.a) in torek, 21. 4. 2020 (6.b)
Utrjevanje obsega in ploščine pravokotnika in kvadrata

Danes bomo utrjevali računanje obsega in ploščine pravokotnika in kvadrata. Reši učni list, ki je pred teboj. Piši v zvezek.

UČNI LIST

1. Izračunaj obseg in ploščino pravokotnika s stranicama $a = 12 \text{ cm}$, $b = 9 \text{ cm}$.
2. Izračunaj obseg in ploščino kvadrata s stranico $a = 7 \text{ cm}$.
3. Ploščina pravokotnika meri 24 cm^2 , stranica b pa 3 cm .
 - a) Izračunaj stranico a .
 - b) Izračunaj obseg tega pravokotnika.
4. Obseg pravokotnika meri 26 cm , stranica a pa 6 cm . Izračunaj stranico b .
5. Izračunaj ploščino kvadrata, če je njegov obseg 20 cm .
6. Izračunaj stranico kvadrata, če je njegova ploščina 25 cm^2 .
7. V veži, ki meri $8,28 \text{ m}^2$, bodo položili ploščice velikosti 4 dm^2 .
 - a) Koliko ploščic potrebujejo ?
 - b) Koliko stane ena ploščica, če so za vse plačali 414 evrov ?
8. V hodniku, ki je dolg 30 dm in širok $1,6 \text{ m}$ so na tleh položene ploščice pravokotne oblike z dolžino 15 cm in širino 8 cm .
 - a) Koliko ploščic je bilo potrebnih, da so pokrili celotna tla hodnika?
 - b) Koliko ploščic kvadratne oblike z dolžino stranice 20 cm bi potrebovali za tak hodnik?

Preveri rešitve. Pomagaj si z rešitvami, ki jih dobiš na linku Rešitve.

To bo za danes vse. Srečno do naslednje ure.

Marta Praprotnik