

Sreda, 18.3.

Učenci pozdravljeni!

Kako vam je šlo v ponedeljek?

Do zdaj smo spoznali premo sorazmerje in enačbo premega sorazmerja.

Dve količini sta premo sorazmerni, ko se obe povečata (ali pa zmanjšata) hkrati za enak faktor. Ugotovili smo, da dobimo vedno enako, če količini med seboj delimo. Od tod smo napisali enačbo premega sorazmerja. Količini smo poimenovali z x in y , količnik pa s k .

$$y = k \cdot x \text{ ali } k = y/x \quad k \dots \text{koeficient premega sorazmerja}$$

Spoznali smo tudi sklepni račun. Kaj je že to?

Izpišemo podatke, potem sklepamo na enoto (levo in desno stran delimo ali množimo z enakim faktorjem) in nato sklepamo na želeno količino (spet: levo in desno stran delimo ali množimo z enakim faktorjem).

$$\begin{array}{l} 5m^2 \dots\dots\dots 1227\text{€} \\ 4m^2 \dots\dots\dots x \text{€} \\ \hline 1m^2 \dots\dots\dots 245,4 \text{€} \\ 4m^2 \dots\dots\dots 981,6 \text{€} \end{array}$$

Operations indicated by arrows:
- Left side: $: 5$ (between first and second rows), $\cdot 4$ (between third and fourth rows)
- Right side: $: 5$ (between first and second rows), $\cdot 4$ (between third and fourth rows)
- Middle: $: 4$ (between second and third rows)

S pomočjo sklepnega računa, reši naloge <https://eucbeniki.sio.si/mat8/828/index6.html>. V zvezek zapiši potek reševanja in odgovor. Vesela bom vaših fotografij zvezkov, da vidim, kako vam gre.

Lepo te pozdravljam

Učiteljica Ana Š.