

Danes je na vrsti dopolnilni pouk. Upam, da ti domače delo gre kar se da dobro od rok, vem pa, da je nekaterim brez razlage težko.

Zato te najprej prosim, če mi po elektronski pošti pošlješ vsa vprašanja, ki jih imaš glede premega in obratnega sorazmerja (če česar koli ne razumeš).

Predlagam, da si v sklopu dopolnilnega pouka pogledaš razlage v e-učbeniku:

[Premo sorazmerje](#)

[Graf PS](#)

[PS in odstotki](#)

[Obratno sorazmerje](#)

[Graf OS](#)

Strani premikaš tako, da klikneš na zeloooo majhno puščico čisto spodaj (v desnem kotu greš naprej, v levem pa nazaj).

2. Janez za ogrevanje kupi 900 kg pelet. Dnevna poraba je povprečno 30 kg pelet.

a) S kupljeno količino pelet se bo Janez ogreval  dni.

b) Če bo dnevno skuril 5 kg pelet manj, bo kupljena količina pelet zadostovala za  dni.

c) Pri porabi 25 kg pelet na dan bo za december in januar potreboval  kg pelet.

3. Izberi enačbi obratnega sorazmerja.

$x \cdot y = 2$       $x \cdot x = 2$       $y \cdot y = 2$

$\frac{y}{x} = 2$       $y = \frac{2}{x}$       $\frac{x}{y} = 2$

Ugotovitev

< Graf premega sorazmerja je premica ali del premice. V nadaljevanju se boš naučil narisati graf obratno sorazmernih količin.

>

Poskusi rešiti tudi čim več lažjih nalog, ki si jih lahko pregledaš (nekateri imajo tudi namige). Predlagam naslednje naloge:

<https://eucbeniki.sio.si/mat8/828/index3.html> – ZGLED: Tržnica in fižol

<https://eucbeniki.sio.si/mat8/829/index1.html> – Miha in njegovo plačilo za počitniško delo

<https://eucbeniki.sio.si/mat8/830/index2.html> – ZGLED: cena tabličnega računalnika

<https://eucbeniki.sio.si/mat8/832/index1.html> – pleskarji pleskajo poslovno stavbo