



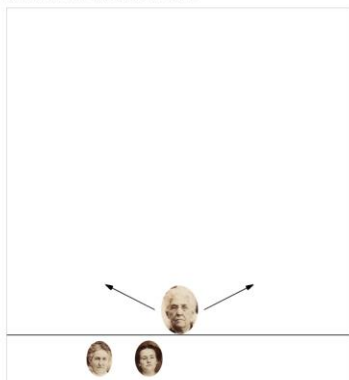
UTRJEVANJE ZNANJA

Reši interaktivne vaje :)

<https://eucbeniki.sio.si/matematika6/448/index.html>

MNOŽENJE IN POTENCE

Prababica Ana ima dve hčeri, vsaka od njiju dve hčeri, vsaka od njiju spet dve hčeri. Koliko pravnukic ima prababica Ana?



Rešitev

PONOVITEV

1. Pretvori v zahtevano mersko enoto.

a) 78 hℓ = ℓ

b) 8 h = min

c) 340 min = h min

Preveri

2. Osveži znanje poštevank z igro spomin.

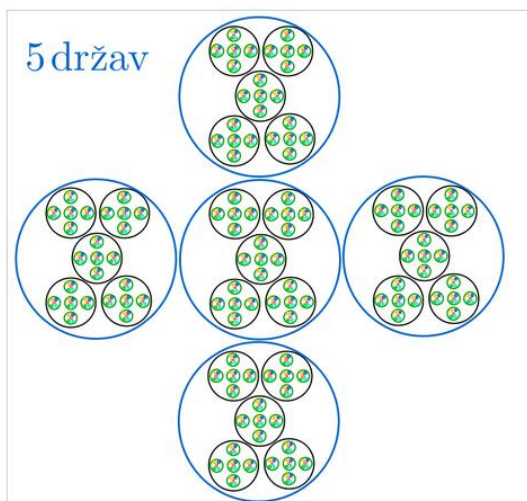


Nov primer Število poskusov:

<https://eucbeniki.sio.si/matematika6/448/index3.html>

POTENCE

Miho zanima, kako živijo ljudje na različnih koncih sveta. Na družabnem omrežju je Miha izbral pet različnih držav. V vsaki državi je izbral pet različnih mest in v petih različnih mestih pet oseb. Vse te osebe je prosil za petminutni pogovor. Koliko časa se bo Miha pogovarjal z vsemi izbranimi osebami?



Povečaj

Miha se bo pogovarjal $5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \text{ min} =$ minut. To je ur in minut.

Preveri

<https://eucbeniki.sio.si/matematika6/448/index7.html>

6. Reši številsko križanko. Izračunaj produkte.

Vodoravno: 1: $52 \cdot 84$, 4: $814 \cdot 421$, 5: $13 \cdot 71$ Navpično: 2: $12 \cdot 312$, 3: $48 \cdot 1144$, 4: $71 \cdot 521$

Preveri

1	2									
								3		
4										
	5									

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9

<https://eucbeniki.sio.si/matematika6/448/index8.html>

14. Razvrsti številke izraze z desnega stolpca k enakovrednim številskim izrazom v levem stolpcu.

11^5	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> $5 + 11$
16	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> 5
5^{11}	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> $5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 5$
$5 \cdot 11$	<input type="checkbox"/>	<input type="radio"/> $11 \cdot 11 \cdot 11 \cdot 11 \cdot 11$
		<input type="radio"/> $11 + 11 + 11 + 11 + 11$

<https://eucbeniki.sio.si/matematika6/448/index10.html>

29. S stolpičnim prikazom je prikazano število osebnih računalnikov v letih 1993, 1998, 2003 in 2008. Izberi pravilne trditve.



- Med letoma 1998 in 2003 se je število osebnih računalnikov povečalo za 150.
- Leta 2003 je bilo štirikrat več računalnikov, kot leta 1993.
- Med letoma 2003 in 2008 se je število osebnih računalnikov povečalo za 400 milijonov.

Prikaži odzive

<https://eucbeniki.sio.si/matematika6/448/index11.html>

32. Po podatkih porabi družina 600 l vode na dan. Žan živi v 8-nadstropni stolpnici, v kateri živi na vseh nadstropjih 6 družin. Koliko hektolitrov vode porabijo vse družine skupaj v Žanovi stolpnici v enem letu (365 dni)?

Vse družine skupaj porabijo v enem letu hektolitrov vode.

Preveri

33. Sestavi besedilno nalogo, ki ustreza številskemu izrazu $4 \cdot 4 \cdot 4$. Izračunaj.

PRI REŠEVANJU NALOG SI POMAGAJ Z ZAPISOVANJEM POSTOPKA REŠEVANJA V ZVEZEK :)