

Matematička križaljka

Djeljivost prirodnih brojeva

Najtoplije zahvaljujem **prof. Bošku Jagodiću** na dopuštenju da ovu zgodnu matematičku križaljku za ponavljanje cjeline „Djeljivost prirodnih brojeva“ objavim na svojim web stranicama.

Antonija Horvatek

<http://public.carnet.hr/~ahorvate>

PONAVLJANJE, DJELJIVOST PRIRODNIH BROJEVA MATEMATIČKA KRIŽALJKA

Riješi zadatke i u križaljku upiši rješenja.

VODORAVNO:

1. Najmanji zajednički višekratnik brojeva 63 i 5.
4. Najmanji višekratnik broja 2 koji nije jednak 2.
5. Višekratnik broja 9 koji je veći od 20, a manji od 30.
6. Najmanji zajednički višekratnik brojeva 16 i 64.
7. Najmanji djelitelj svakog prirodnog broja.
8. Najmanji zajednički višekratnik brojeva 53 i 3.
9. Broj kojemu je rastav na proste faktore $2 \cdot 3 \cdot 103$.
10. Najmanji zajednički višekratnik brojeva 13 i 30.
11. Najveći zajednički djelitelj brojeva 32 i 40.
12. Najveći djelitelj broja 40 koji je različit od 40.
13. Najmanji zajednički višekratnik brojeva 6 i 8.

OKOMITO:

1. Koji od ovih brojeva 256, 469, 321, 773 je djeljiv sa 3 ?
2. Koji od ovih brojeva 28, 770, 567, 17 nije djeljiv sa 7 ?
3. Koju znamenku veću od 2 i manju od 8 treba napisati umjesto znaka * da bi broj $7*42$ bio djeljiv sa 6 ?
4. Broj za 1 veći od najmanjeg zajedničkog višekratnika brojeva 64 i 7.
6. Koji je od brojeva 379, 27, 105, 658 djeljiv sa 2 ?
8. Koji je broj za 10 veći od najvećeg djelitelja broja 100 ?
9. Najmanji zajednički višekratnik brojeva 69 i 10.
10. Koji od brojeva 28, 100, 1444, 32 je djeljiv sa 2, 4 i 8 ?
11. Najmanji broj djeljiv sa 7 i 12.

1.	2.	3.		4.
5.			6.	
7.		8.		
	9.			
10.				11.
12.			13.	

Božo Topolčić