

## Lanac ili lančanica

Tablicu treba ispisati u dva primjerka. Jedan ostaje cijeli i služi učitelju za praćenje ponavljanja gradiva. Drugi izrežite na trakice, tako da na svakoj od njih bude postavljeno pitanje i ponuđen neki odgovor. Podijeliti učenicima trakice, jednu ili više njih u ovisnosti o tome koliko imamo učenika.

Prvo pitanje (koje se nalazi s lijeve strane i označeno je smajlicem) čita učenik koji će najbolje moći pratiti ovaj proces. Odgovor na to pitanje je na drugoj trakici. Učenik koji ga ima, pročita odgovor, a zatim i svoje pitanje (koje se na istoj trakici nalazi desno). Proces se tako nastavlja, sve dok se ne pročita odgovor na posljednje pitanje koje se nalazi kod prvog učenika.

Ovaj način ponavljanja gradiva je vrlo učinkovit, jer su u njega uključeni svi učenici i cijelo vrijeme moraju budno pratiti odvijanje procesa. Gradivo možemo ponavljati i u onim razredima u kojima je ono obrađeno prije godinu ili dvije i tako učenike podsjetiti na neke činjenice.

U ovisnosti o nastavnoj cjelini, uzrastu učenika i njihovom sposobnostima, može se napraviti lanac i s puno više pitanja, ponoviti gradivo cijelog polugodišta ili cijele školske godine, dakle sve ovisi o kreativnosti i mašti učitelja.

Naravno, po želji možete i prepraviti ovdje ponuđenja pitanja, izbaciti ili dodati neka..., te tako lanac prilagoditi svojim potrebama.

Autorica: **Marija Arandelović**, OŠ Jagode Truhelke, Osijek.  
Dorada, odnosno dodavanje nekih pitanja: Antonija Horvatek.

Najtoplije zahvaljujem kolegici Arandelović na dozvoli da ovaj materijal objavim na webu.

Antonija Horvatek  
*Matematika na dlanu*  
[www.antonija-horvatek.from.hr](http://www.antonija-horvatek.from.hr)

Je li broj 18 djeljiv brojem 9? ☺	... umnošku tih brojeva.
Je li broj 9 djeljiv brojem 18?	Je.
Što je broj 18 broju 9?	Nije.
Što je broj 9 broju 18?	Višekratnik.
Višekratnici broja 9 su: ...	Djelitelj.
Brojevi 7, 14, 21, 28, 35, 42 itd. su ...	9, 18, 27, 36, 45, ...
Koliko višekratnika ima svaki broj?	... višekratnici broja 7.
Djelitelji broja 8 su: ...	Beskonačno mnogo.
Svaki prirodni broj djeljiv je sa ...	1, 2, 4 i 8.
Koji je broj djeljiv s nulom?	... brojem 1 i sa samim sobom.
Je li broj 1 prost ili složen?	Niti jedan! Ne možemo dijeliti s nulom!
Prosti brojevi djeljivi su ...	Nije ni prost ni složen.
Složeni brojevi djeljivi su ...	... samo sa 1 i sa samim sobom.
Koliko djelitelja ima prosti broj?	... sa 1, sa samim sobom i sa barem još jednim brojem.
Koliko djelitelja ima složeni broj?	Točno dva!
Je li broj 21 prost ili složen?	Tri ili više. Dakle, barem tri.

Je li broj 23 prost ili složen?	Složen je.
Brojeve djeljive sa 10 prepoznavamo po ...	Prost je.
Broj je djeljiv s 9 ako mu je ...	... zadnjoj znamenici koja im je nula.
Broj je djeljiv s 5 ako mu je ...	... zbroj znamenaka djeljiv sa 9.
Broj je djeljiv s 3 ako mu je ...	... zadnja znamenka 0 ili 5.
Broj je djeljiv s 2 ako mu je ...	... zbroj znamenaka djeljiv sa 3.
Broj je djeljiv sa 100 ako su mu ...	... zadnja znamenka 0, 2, 4, 6 ili 8, tj. parna.
Kako prepoznavamo brojeve djeljive sa 7 ?	... zadnje dvije znamenke nule.
Najveći zajednički djelitelj brojeva označavamo slovom...	Nemamo pravilo za djeljivost sa 7; moramo dijeliti!
Najveći zajednički djelitelj brojeva 24 i 32 je...	... D.
Najmanji zajednički višekratnik označavamo slovom...	... broj 8.
Najmanji zajednički višekratnik brojeva 8 i 6 je...	... V .
Relativno prosti brojevi su brojevi kojima je ...	... broj 24.
Ako su dva broja relativno prosta, njihov najmanji zajednički višekratnik jednak je...	... najveći zajednički djelitelj jednak 1.