

# DOMINO PLOČICE

## Prethodnik i sljedbenik, znakovi nejednakosti, skup prirodnih brojeva

Ovaj se materijal može koristiti u redovnoj nastavi ili na satu dopunske nastave da bi učenici ponovili i utvrdili gradivo iz prethodnika, sljedbenika, znakova nejednakosti i skupa prirodnih brojeva.

Donju tablicu isprintajte, nalijepite na karton (koristeći ljepilo u stiku, tako da se svaki djelić papira dobro zalijepi), te izrežite svaki redak i svaki drugi stupac, onako kako već izgledaju domino pločice. Pravila za slaganje su kao i za klasični domino.

Možete uočiti da se broj 7 pojavljuje tri puta, sva tri puta u posljednjem stupcu. Time nam je otvorena mogućnost da izaberemo koliko pločica ćemo dati učenicima: cijeli komplet, prvu trećinu ili prve dvije trećine. U sva tri slučaja "krug domina" će se moći zatvoriti. Ako želite, napravite tri kompleta različitih duljina, svaki na papiru svoje boje (za lakše razlikovanje).

Da bi se sastavio cijeli komplet, spretnijim i bržim petašima potrebno je oko 15 minuta, a sporijima oko pola sata.

Autorica materijala:  
**Jelena Andrijić**  
profesorica matematike u OŠ Vela Luka

Najtoplije zahvaljujem kolegici Andrijić na slanju materijala i dozvoli da ga objavim na svojim web stranicama.

Antonija Horvatek  
*Matematika na dlanu*  
<http://www.antonija-horvatek.from.hr/>

Sljedbenik broja 6	3	Prethodnik broja 4	Oznaka za skup prirodnih brojeva	N	19
Prethodnik broja 20	$X \leq 2$	$X = 1, 2$	Sljedbenik broja 37	38	$X \leq 3$
$X = 1, 2, 3$	Oznaka za skup prirodnih brojeva s 0	$N_0$	$X < 5$	$X = 1, 2, 3, 4$	Sljedbenik broja 49
50	1 000 010	Milijun i deset	12 005	Sljedbenik broja 12 004	999
Prethodnik broja 1 000	$X < 7$	$X = 1, 2, 3, 4, 5, 6$	Najmanji prirodni broj	1	7
Prethodnik broja 8	$1 \leq X \leq 13$	$X = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13$	15	Prethodnik broja 16	Ima ih beskonačno mnogo
Prirodni brojevi	Sljedbenik broja 100	101	Prethodnik broja 100	99	$X = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12$
$X < 13$	11	Prethodnik broja 12	2	Prethodnik broja 3	9 999
Prethodnik broja 10 000	10 001	Deset tisuća i jedan	81	Prethodnik broja 82	$1 \leq X < 6$
$X = 1, 2, 3, 4, 5$	88	Prethodnik broja 89	199	Prethodnik broja 200	7
Prethodnik sljedbenika broja 7	4 321	Sljedbenik broja 4 320	0	Ne pripada skupu prirodnih brojeva	222
Sljedbenik broja 221	90	Sljedbenik broja 89	1 111	Sljedbenik broja 1 110	$10 < X \leq 12$
$X = 11, 12$	20 000 001	Dvadeset milijuna i jedan	$15 < X < 17$	$X = 16$	331
Sljedbenik broja 330	400	Sljedbenik broja 399	$X < 8$	$X = 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7$	9
Prethodnik broja 10	666	Sljedbenik broja 665	51	Sljedbenik broja 50	7