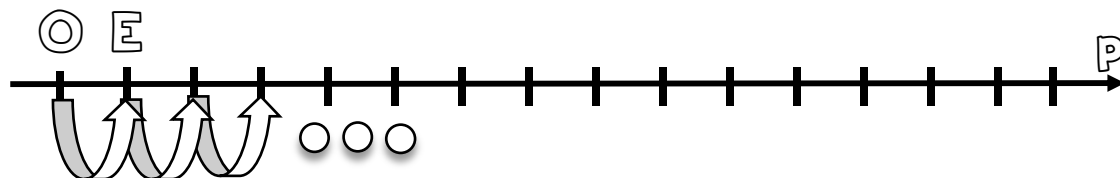


BROJEVNI PRAVAC



danielamarcet@gmail.com



Točki $\odot$ pridružili smo broj $\odot$, a točki E pridružili smo broj $\textcircled{1}$.

pojmovi



$\odot \rightarrow$ ISHODIŠTE

$E \rightarrow$ JEDINIČNA TOČKA

$\overline{OE} \rightarrow$ JEDINIČNA DUŽINA

Točki A koja je udaljena dvije jedinične dužine desno od točke $\odot$ pridružiti ćemo broj 2.

Točki B koja je udaljena tri jedinične dužine desno od točke $\odot$ pridružiti ćemo broj 3. ...

Duljinu jedinične dužine biramo proizvoljno ovisno o tome koji dio pravca želimo pokazati i koja je veličina brojeva koje želimo prikazati.

Pravac na kojem različitim prirodnim brojevima i nuli pridružujemo različite točke pravca nazivamo **BROJEVNI PRAVAC**. Pritom su razmaci između svakih dvaju uzastopnih prirodnih brojeva međusobno jednaki.

!! zamijeti !!

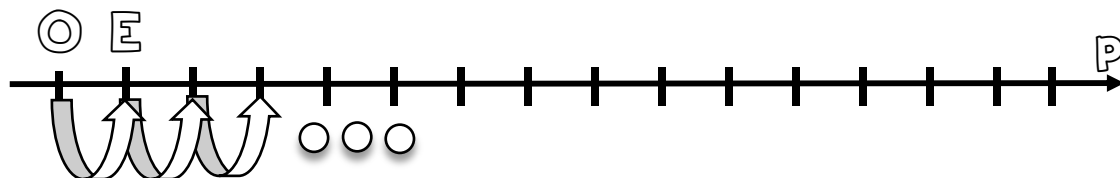
Duljina jedinične dužine, tj. razmak između 0 i 1, ne mora biti 1 cm.

Na brojevnom pravcu nije nužno uvijek istaknuti točku kojoj je pridružen broj 0. U nekim bi zadacima takav pravac bio predugačak za crtanje. Zato crtamo samo onaj dio pravca s brojevima koji su zadani.

BROJEVNI PRAVAC



danielamarcet@gmail.com



Točki © pridružili smo broj , a točki E pridružili smo broj .

pojmovi



© -->

E -->

— OE -->

Točki A koja je udaljena _____ desno od točke © pridružiti ćemo broj 2.

Točki B koja je udaljena tri jedinične dužine desno od točke © pridružiti ćemo broj ____.

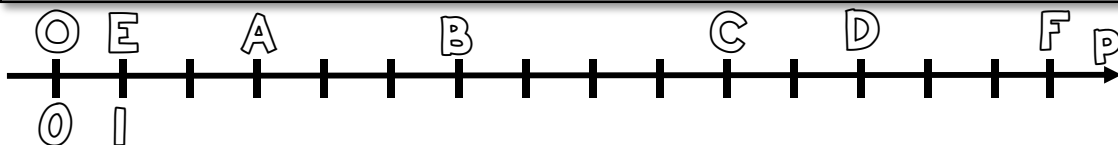
Duljinu jedinične dužine biramo proizvoljno ovisno o tome koji dio pravca želimo pokazati i koja je veličina brojeva koje želimo prikazati.

Pravac na kojem različitim prirodnim brojevima i nuli pridružujemo različite točke pravca nazivamo _____. Pritom su razmaci između svakih dvaju uzastopnih prirodnih brojeva međusobno _____.

Zaokruži ispravno:

Duljina jedinične dužine, tj. razmak između 0 i 1, ne mora / mora biti 1 cm.

Točkama A, B, C, D i F pravca pridruži prirodne brojeve koji nedostaju.





uvježbavanje brojevni pravac



danielamarcet@gmail.com



1. Nacrtaj brojevni pravac s jediničnom dužinom dugom 3 cm i na njemu prikaži brojeve od 0 do 4.



2. Nacrtaj brojevni pravac s jediničnom dužinom $|OE| = 1\text{ cm}$ i na njemu crvenom bojicom istakni sve neparne prirodne brojeve manje od 10.



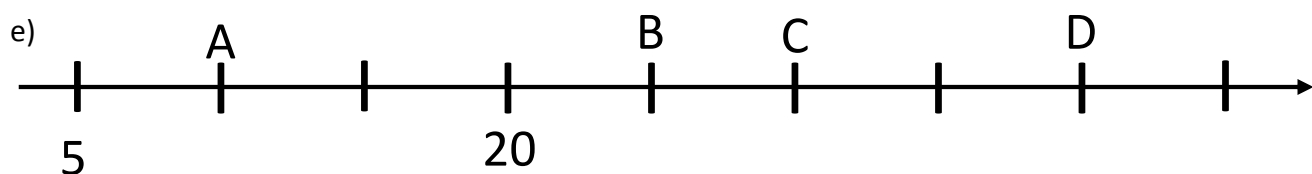
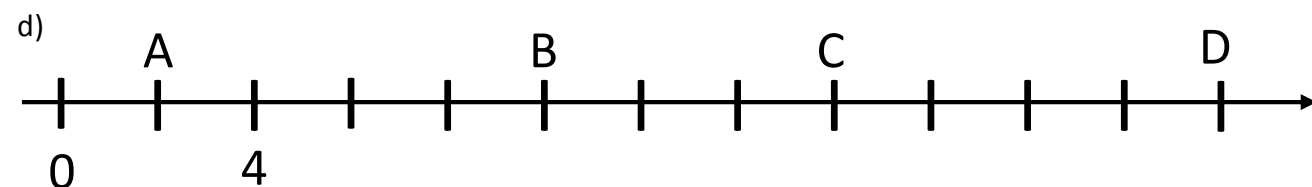
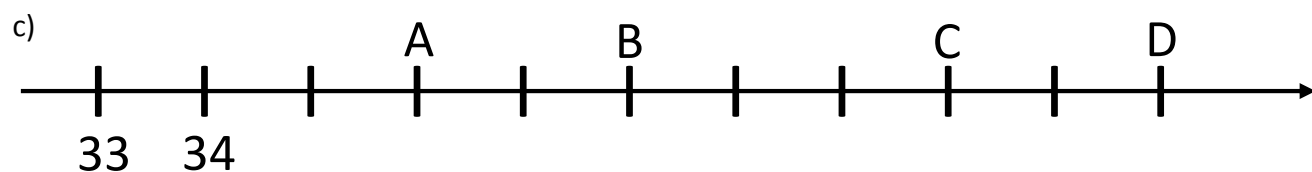
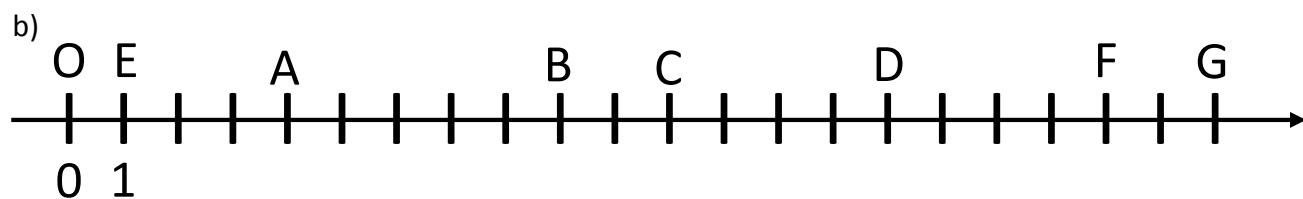
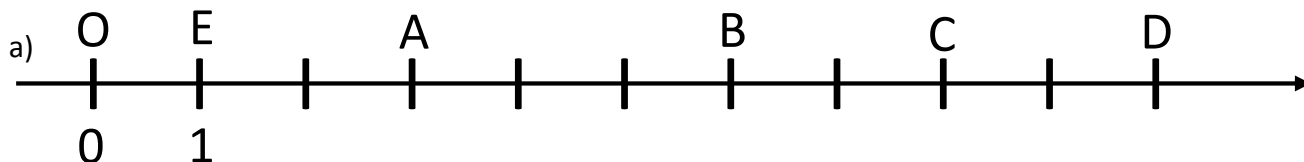
3. Na brojevnom pravcu prikaži brojeve: 100, 200, 400, 700, 900 i 1 000.



4. Na brojevnom pravcu prikaži prirodne brojeve od 22 do 37 ako je duljina jedinične dužine 1 cm.



5. Istaknutim točkama pravca pridružite prirodne brojeve koji nedostaju.



Sadržaj je namijenjen isključivo za rad učenika u školi i kod kuće.

Uporaba dobivenih materijala u komercijalne svrhe strogo je zabranjena. Ukoliko želite koristiti ove materijale (ili njihove dijelove) prilikom pisanja članka, udžbenika, na javnim predavanjima, za objavu na internetu i slično, obavezno me morate kontaktirati prije toga, te me jasno navesti kao autoricu materijala ukoliko dopustim korištenje istog.

Ukoliko ćete imati bilo kakve povratne komentare i informacije slobodno me kontaktirajte i podijelite svoja iskustva sa mnom.

Sretno u radu!



danielamarcet@gmail.com