

NAZIV NASTAVNIČKE PRIPREME

## Pisano množenje i dijeljenje, pon. 4. razreda

### Osnovni podaci o pripremi

AUTORI

Lidija Pecko

DATUM KREIRANJA PRIPREME

28.04.2021.

ŠKOLA

Osnovne škole

RAZRED / STRUKOVNO PODRUČJE

4. razred

NASTAVNI PREDMET / PODRUČJE

Matematika

NASTAVNA JEDINICA / PROGRAM

Predmetni kurikulum - A. Brojevi - MAT OŠ A.4.3. Pisano množi i dijeli dvoznamenkastim brojevima u skupu prirodnih brojeva do milijun

ZNANJA KOJA ĆE UČENICI STEĆI

primjenjuje postupak pisanoga množenja i dijeljenja dvoznamenkastim brojem u različitim tipovima zadataka.  
- primjenjuje svojstva računskih operacija radi provjere rezultata

## Razrada nastavničke pripreme

AKTIVNOST	OPIS AKTIVNOSTI
MOTIVACIJA	<p>Učenici izvlače papiriće iz tegle. Na svakom papiriću piše ime učenika. Učenik koji je izvukao papirić dodjeljuje zadatak onome čije ime piše na zadatku. (10 zadataka)</p> <p>Najava: Danas ćemo ponoviti Pisano množenja i dijeljenje. Naslov zapisujem na ploču, a učenici u svoje bilježnice.</p>
GLAVNI DIO	<p>Aktivnost: Rješavanje digitalnog kviza (vrednovanje za učenje) <a href="https://learningapps.org/watch?v=p1yak86q321">https://learningapps.org/watch?v=p1yak86q321</a> Učenici u paru rješavaju u bilježnici. Generalizacija: Učenici odgovaraju na postavljena pitanja: Što smo danas ponavljali i vježbali na satu matematike? Kako nazivamo brojeve u dijeljenju? Kako nazivamo brojeve u množenju? Koja je suprotna računska radnja množenju?</p> <p>Aktivnost: Učenici vrše samovrednovanje svog znanja palcem ruke. Palac prema dolje označava da učenik treba još puno vježbati. Palac postavljen vodoravno označava da mu je jasno, ali treba vježbati još malo. Palac prema gore označava da mu je sve jasno.</p>
ZAVRŠNI DIO	<p>Aktivnost: Rješavanje zadataka, nastavni listić (izlazna kartica, vrednovanje za učenje) Učenici individualno rješavaju nastavni listić sa sadržajem kojeg su ponavljali i vježbali. Nakon izrade zadataka slijedi analiza i potrebna korekcija rezultata (ili listić odlažu na stol) Za zadaću sami izmisliti takvih 10 zadataka.</p>

## Podaci o nastavničkoj pripremi u Edutoriju

### SKRAĆENI NAZIV

Pisano množenje i dijeljenje. 4.r

### JEZIK

hrvatski - standardni

### JE LI MATERIJAL RECENZIRAN?

Ne

### KLJUČNE RIJEČI

pisano množenje, pisano dijeljenje

### OPIS

Priprema za nastavni sat ponavljanja pisanog množenja i dijeljenja u 4. razredu, s interaktivnom igrom te listićem u prilogu.

### STATUS MATERIJALA

gotov materijal

## Doprinosi

### OSOBE ILI USTANOVE KOJE OBJAVLJUJU MATERIJAL

Lidija Pecko

## Obrazovni detalji

### VRSTA OBRAZOVNOG SADRŽAJA

- Priprema za nastavni sat

### RAZINA INTERAKTIVNOSTI MATERIJALA

srednja razina interaktivnosti

## Pristup

### PLAĆANJE

Ne

### UVJETI ISKORIŠTAVANJA MATERIJALA

Imenovanje (CC BY)

### NAČIN PRISTUPA

Otvoreni pristup

