

MATEMATIKA

OMJERI U GEOMETRIJI I PODATCIMA – online predavanje (5.11.2021.)

Blok sat

Tijek nastavnih sati

- **Omjer-ponovimo (1. sat)**
- **Razmj. Računanje razmjera (2.sat)**

Aktivnost 1 – Ponavljanje – Video (ponovimo omjer)

Ponavljanje osnovnih pojmova o omjeru. Video traje oko 3 minute
(<https://hr.izzi.digital/DOS/45405/80383.html>).

Aktivnost 2 – Omjer – ponavljanje

Uz razgovor s učenicima, navodeći i usmjeravajući ih ukoliko je potrebno, koristeći ppt rješavamo zadatke.

VREDNOVANJE ZA UČENJE: Učenici rješavanju interaktivni nastavni listić napravljen u aplikaciji Wizer.me u trajanju od 15-ak minuta. Nakon dobivene povratne informacije analiziramo rješenja zadataka.

Listić: <https://app.wizer.me/preview/3DP82G>

Nastavljamo dalje uz korištenje ppt-a te pomoću primjera (*Gospođa Končić želi vrpcu duljine 260 cm prerezati u omjeru 4:6. Na kojoj duljini treba prerezati vrpcu? Na kojoj duljini gospođa Končić treba prerezati vrpcu ako je želi prerezati u omjeru 2:3?*) uvodimo pojam RAZMJERA.

Aktivnost 3 – Računanje razmjera

Koristeći ppt učenike navodim kroz razgovor na zaključak kako riješiti razmjer.

Učenici samostalno rješavaju nekoliko zadataka, a rezultate prikupljamo i analiziramo koristeći aplikaciju **Mentimeter**.

Aktivnost 4 – Uvježbavanje

Učenici samostalno rješavaju zadatke te uz pomoć učitelja provjeravaju ispravnost rješenja. Učitelj pomaže, usmjerava i vodi kroz cijeli proces.

Aktivnost 5 - Samovrednovanje

Mentimeter anketa

Go to www.menti.com and use the code 8397 4896

Razmj. Računanje razmjera mi je:

0	0	0
U potpunosti jasno	Jasno, ali trebam još vježbati	Nije mi jasno. Mislim da ću trebati dodatnu pomoć.