

Ponavljjanje na početku 8. razreda - racionalni brojevi

Upute o korištenju materijala

U ovom kompletu možete naći nekoliko PPT prezentacija i pdf/doc dokumenata koji sadrže zadatke za ponavljanje na početku 8. razreda. Ovaj komplet vezan je samo uz ponavljanje različitih vrsta brojeva koje smo učili u 5. i 6. razredu, te računskih operacija s njima. Za ponavljanje gradiva 7. razreda (koje također ponavljamo na početku 8. razreda) možete koristiti posebno materijal kojeg možete naći na mojim web stranicama. Ja obično krenem s ponavljanjem vrsta brojeva i računskih operacija, a tek nakon toga s ponavljanjem gradiva 7. razreda.

Zamišljeno je da se materijali koriste kao što su poredani/numerirani, naizmjenice koristeći projektor i rješavajući zadatke na ploči. Dakle, redosljed ponavljanja odnosno korištenja materijala je:

- PPT prezentacija kroz koju ponavljamo: vrste brojeva koje smo upoznali prije 7. razreda (a koji spadaju u racionalne), kako pretvaramo iz jednog oblika u drugi, te osnovno o prirodnim brojevima i osnovno o cijelim brojevima (jednostavniji zadaci). Za vrijeme projekcije ništa ne treba zapisivati u bilježnice (osim ako učitelj u konkretnom razrednom odjelu procijeni suprotno).
- pdf/doc dokument koji se nastavlja na zadatke iz prethodne PPT prezentacije. On sadrži složenije zadatke o cijelim brojevima koje preporučam (zbog složenosti) rješavati na ploči.
- PPT prezentacija kroz koju ćemo ponoviti računске operacije s decimalnim brojevima. Dio zadataka iz nje po želji možemo zapisati u bilježnice, ali ako smo u dobrom razrednom odjelu, ne moramo niti jedan budući da će učenici u zadaci pismeno rješavati takve zadatke.
- PPT prezentacija kroz koju ponavljamo osnove računa s razlomcima, ali i s ostalim racionalnim brojevima (koje u ovim zadacima najčešće pretvaramo u razlomke). Ako je potrebno, dio zadataka zapisati u bilježnice.
- pdf/doc dokument sa složenijim zadacima iz racionalnih brojeva. Rješavati na ploči/u bilježnice.

Ovaj komplet sadrži i zadatke za domaću zadaću (Word dokument "DZ"), za slučaj ako takve zadatke nemate u udžbeniku. Njih treba isprintati, umnožiti, podijeliti učenicima i, ovisno o tome gdje smo s ponavljanjem na satu stali, zadavati zadaću s njih. U Word dokumentima koji sadrže zadatke za ponavljanje na satu, označeno je i koji su pripadni zadaci za DZ. U PPT prezentacijama to nije označeno, ali redosljed zadataka za DZ prati redosljed iz prezentacija i Word dokumenata, pa će se učitelji, vjerujem, lako snaći.

Među zadacima za DZ ćete ujedno naći i dodatni materijal za zabavu koji sadrži aforizam i spjalice prilagođene zadacima iz zadaće. I to možemo podijeliti učenicima ako su zainteresirani.

Antonija Horvatek

Matematika na dlanu

<http://www.antonija-horvatek.from.hr/>