

MATEMATIKA

VI razred

19.05.2020.

Množenje i dijeljenje razlomaka i decimalnih brojeva

NAPOMENA: Odgledati lekcije <https://www.youtube.com/watch?v=4qRo2HAtEO8> i <https://www.youtube.com/watch?v=sK3iiXKVb3s> koje su emitovane na TV-u prošle nedelje.

Vaspitno-obrazovni ishod:

- Usvajanje računskih operacija sa razlomcima i decimalnim brojevima;
- Računanje vrijednosti jednostavnog izraza za date vrijednosti promjenljive.

Tema koju obrađujemo dostupna je u udžbeniku na stranicama 72.-83. i u zbirci na stranicama 42.-49.

Zadatak:

Iz druge lekcije (<https://www.youtube.com/watch?v=sK3iiXKVb3s>) uraditi zadatke koji su dati za domaći:

1. Na pijaci kilogram pljevaljskog sira prodaje se $6,09\text{€}/\text{kg}$ a kilogram kolačinskog sira $5,96\text{ €}/\text{kg}$. Za koliko je $1\frac{1}{4}\text{ kg}$ pljevaljskog sira skupljí od $1\frac{1}{4}\text{ kg}$ kolačinskog sira?

2. Koji broj podijeliti sa 0,5 da bi se dobio količnik brojeva $\frac{4}{9}$ i $\frac{2}{3}$?

3. Kada je putnik prešao trećinu puta utvrdio je da je pređeni put za 12 km kraći od preostalog puta. Koliko je dug čitav put?