**MATEMATIKA**

**VI razred**

**21.04.2020.**

**Množenje razlomaka i decimalnih brojeva.**

**Svojstva množenja razlomaka**

Vaspitno-obrazovni ishod:

-Usvajanje osnovnih računskih operacija sa razlomcima;

-Usvajanje osnovnih računskih operacija sa decimalnim brojevima;

-Usvajanje svojstava množenja razlomaka;

-Računanje vrijednosti jednostavnog izraza za date vrijednosti promjenljive.

Tema koju obrađujemo dostupna je u udžbeniku na stranici 78. i u zbirci na stranici 45.

1. **U školskim sveskama odraditi sljedeće:**

-Napisati naslov lekcije Svojstva množenja razlomaka.

-Prepisati svojstvo komutativnosti množenja u skupu razlomaka i primjer poslije toga.

-Prepisati svojstvo asocijativnosti množenja u skupu razlomaka i primjer poslije toga.

-Prepisati svojstva distributivnosti množenja u odnosu na sabiranje i u odnosu na oduzimanje u skupu razlomaka.

-Prepisati svojstva množenja razlomka brojem 1 i množenja razlomka nulom.

-Prepisati definiciju uzajamno recipročnih razlomaka.

1. **Za domaći uraditi:** Iz zbirke na stranici 50. zadaci 380., 387. i 389.

Pomoć: Prilikom množenja decimalnog broja i razlomka neophodno je prvo prevesti decimalni broj u nepravi razlomak ili razlomak u decimalni broj pa tek onda množiti.