

## MATEMATIKA 6

25. 3. 2020.

Dragi učenici,

Nastavljam dalje sa nastavom!

Zadatak za danas je:

Pogledajte predavanje iz Matematike na poveznici

<https://www.youtube.com/watch?v=RMYkTqgLF44&list=PL9Mz0Kqh3YKpkFNU7dXrThdkrKJBi1SOp&index=6&t=0s>

Nakon što ste pregledali video, otvorite bilježnice i zapišite slijedeće:

---

### SVOJSTVA MNOŽENJA CIJELIH BROJEVA

Množenje cijelog broja  $a$  i broja 1 dobivamo taj isti cijeli broj  $a$ .

$$1 \cdot a = a \cdot 1 = a$$

Množenjem cijelog broja  $a$  i broja  $-1$  dobivamo njemu suprotan cijeli broj  $-a$ .

$$-1 \cdot a = a \cdot (-1) = -a$$

Množenjem cijelog broja  $a$  i broja 0 dobivamo 0.

$$0 \cdot a = a \cdot 0 = 0$$

Za množenje cijelih brojeva vrijede svojstva komutativnosti i asocijativnosti.

Kod množenja više faktora:

Umnožak je pozitivan cijeli broj ako je broj negativnih faktora paran.

Umnožak je negativan cijeli broj ako je broj negativnih faktora neparan.

---

Nakon toga u bilježnicu riješite zadatke iz udžbenika:

1. Zadatak 242, str. 54.
2. Zadatak 248., str 56.
3. Zadatak 249, str. 56.

Vaša razrednica Maja Bibić