

Dragi šestaši,

Nastavljamo s učenjem. Dokument je priložen i u wordu i u pdf-u jer u word-u vam možda može promijeniti neke simbole. Prvo riješite prva dva zadatka iz zbrajanja, a zatim napišite naslov: **Oduzimanje cijelih brojeva**. Prepišite 1. PRIMJER u bilježnicu, a iza njega riješite 3., 4. i 5. zadatak. Ako možete pogledajte video od Tonija Miluna na Youtube-u na linku: [https://www.youtube.com/watch?v=hgs18j77g\\_E](https://www.youtube.com/watch?v=hgs18j77g_E) Gradivo se nalazi u udžbeniku -2.dio (str. 39. - 42.). Ovu zadaću ne morate slati ali nekog ću zatražiti da je pošalje pa je riješite. Ako vam nešto nije jasno pitajte. Lijep pozdrav.

Marljivo učite i pišite zadaće 😊. Sretno s učenjem!

Čuvajte svoje zdravlje.

Ivana Matić

## Vježba

1. Zadatak - 150. Zadatak - udžbenik 39.str.

2. Zadatak- 157. Zadatak - udžbenik 39.str.

### 6. Oduzimanje cijelih brojeva

**Prvi broj pri oduzimanju zovemo umanjnik, a drugi umanjitelj te rezultat oduzimanja zovemo razlika.**

$$\begin{array}{c} \textcircled{7} - \textcircled{5} = \textcircled{2} \rightarrow \text{RAZLIKA} \\ \swarrow \quad \searrow \\ \text{UMANJENIK} \quad \text{UMANJITELJ} \end{array}$$

Razlika dvaju prirodnih brojeva nije uvijek prirodan broj. Primjerice  $3 - 5$ .

**Oduzeti cijeli broj  $b$  od cijelog broja  $a$ , znači pribrojiti broju  $a$ , broj  $-b$ .**

$$a - b = a + (-b)$$

**Oduzimanje broja jednako je kao pribrajanje njegovog suprotnog broja. Npr.  $5 - 7 = 5 + (-7)$**

1. **PRIMJER:** Napišimo ova oduzimanja s pomoću zbrajanja pa izračunajmo:

a)  $8 - 6$

b)  $4 - 9$

c)  $-10 - 5$

d)  $-3 - (-7)$

e)  $8 - (-4)$

**Rješenje:** a) Oduzeti broj 6 znači pribrojiti njegov suprotan broj tj. -6.

$$8 - 6 = 8 + (-6) = 2$$

b) Oduzeti broj 9 znači pribrojiti njegov suprotan broj tj. -9.

$$4 - 9 = 4 + (-9) = -5$$

c) Oduzeti broj 5 znači pribrojiti njegov suprotan broj tj. -5.

$$-10 - 5 = -10 + (-5) = -15$$

d) Oduzeti broj -7 znači pribrojiti njegov suprotan broj tj. 7.

$$-3 - (-7) = -3 + 7 = 4$$

e) Oduzeti broj -4 znači pribrojiti njegov suprotan broj tj. 4.

$$8 - (-4) = 8 + 4 = 12$$

3. Zadatak - 168. Zadatak - udžbenik 42.str.

4. Zadatak - 169. Zadatak - udžbenik 42.str.

5. Zadatak - 170. Zadatak - udžbenik 42.str.