

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 napišite naslov: **Oduzimanje cijelih brojeva**, zatim riješite 1. zadatak iz oduzimanja, a zatim Prepišite 1. PRIMJER u bilježnicu, a iza njega riješite 2., 3. i 4. zadatak, a zatim prepišite 2. PRIMJER u bilježnicu te konačno riješite 5. zadatak. Gradivo se nalazi u udžbeniku -2.dio (str. 42. - 44.). Pošaljite ovu zadaću kao i ranije u Teams ili na mail ivana.matic7@skole.hr do kraja tjedna. Ako vam nešto nije jasno pitajte. Lijep pozdrav.

Marljivo učite i pišite zadaće 😊. Sretno s učenjem!

Čuvajte svoje zdravlje.

Ivana Matić

6. Oduzimanje cijelih brojeva

1. Zadatak - 177. Zadatak - udžbenik 44.str.

1. PRIMJER: Izračunajmo:

$$15 - (-2) - 15 - 4 + (-17) - (-18) - 20 + 17 =$$

Rješenje:

1. Tamo gdje su dva predznaka ispred broja napišemo kao jedan. $-(-2) = +2$, $+(-17) = -17$ i $-(-18) = +18$

$$= 15 - (-2) - 15 - 4 + (-17) - (-18) - 20 + 17 =$$

$\underbrace{\hspace{1.5cm}}_{+2} \quad \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{-17} \quad \underbrace{\hspace{1.5cm}}_{+18}$

$$= 15 + 2 - 15 - 4 - 17 + 18 - 20 + 17 =$$

2. Nakon toga poništimo parove suprotnih brojeva (ovdje su to 15 i -15 te -17 i 17) jer zbrojeni daju nulu.

$$= \cancel{15} + 2 - \cancel{15} - 4 - \cancel{17} + 18 - 20 + \cancel{17} =$$

$$= 2 - 4 + 18 - 20 =$$

3. Zatim zbrojimo sve pozitivne brojeve (ovi plavi koji sa svoje lijeve strane imaju plus ili im ne piše predznak (to su 2 i 18)) a zatim sve negativne (ovi crveni koji sa svoje lijeve strane imaju minus (to su -4 i -20)). Pozitivni 2 i 18 zbrojeni daju 20, a negativni -4 i -20 zbrojeni daju -24, te izračunamo konačni rezultat.

$$= 20 - 24 =$$

$$= 20 + (-24) =$$

$$= -4$$

2. Zadatak- 172. Zadatak - udžbenik 43.str.

3. Zadatak- 178. Zadatak - udžbenik 44.str.

4. Zadatak- 179. Zadatak - udžbenik 44.str.

2. PRIMJER: Izračunajmo razliku brojeva: a) -2 i 5 b) -8 i -6 c) -15 i -17 d) 10 i -17

Rješenje: a) $-2 - 5 = -7$

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

c) $-15 - (-17) = -15 + 17 = 2$

d) $10 - (-17) = 10 + 17 = 27$

5. Zadatak: Izračunajmo razliku brojeva: a) -7 i 10

b) -14 i -9 c) -16 i -19 d) 13 i -22