

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 prva četiri zadatka iz oduzimanja, a zatim Prepišite 1. PRIMJER u bilježnicu, a iza njega riješite, 5. zadatak. Gradivo se nalazi u udžbeniku -2.dio (str. 42. - 44.). 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

6. Oduzimanje cijelih brojeva

1. Zadatak - 173. Zadatak - udžbenik 44.str.

2. Zadatak- 174. Zadatak - udžbenik 44.str.

3. Zadatak- 175. Zadatak - udžbenik 44.str.

4. Zadatak- 176. Zadatak - udžbenik 44.str.

Znak minus (-) ima trostruko značenje.

Može predstavljati:

- predznak broja
- znak oduzimanja
- znak za suprotan broj

1. PRIMJER: Izračunajmo:

$$a) -5 + 4 + (-8) - (-7) + (-9) + 5 - (-3) + 6$$

Rješenje: a) Ako su predznaci plus i minus napisani jedan do drugoga onda to znači da možemo napisati samo minus ovako: npr $+(-1) = -1$.

Ako su predznaci minus i minus napisani jedan do drugoga onda to znači da možemo napisati samo plus ovako: npr $-(-1) = +1$.

$$-5 + 4 + (-8) - (-7) + (-9) + 5 - (-3) + 6 =$$

$$= -5 + 4 + \underbrace{(-8)}_{-8} - \underbrace{(-7)}_{+7} + \underbrace{(-9)}_{-9} + 5 - \underbrace{(-3)}_{+3} + 6 =$$

$$= -5 + 4 - 8 + 7 - 9 + 5 + 3 + 6 =$$

$$= -\cancel{5} + 4 - 8 + 7 - 9 + \cancel{5} + 3 + 6 =$$

$$= +4 - 8 + 7 - 9 + 3 + 6 =$$

$$= 20 - 17 =$$

$$= 20 + (-17) =$$

$$= 3$$

1. Tamo gdje su dva predznaka ispred broja napišemo kao jedan. $+(-8) = -8$
 $-(-7) = +7$ itd.

2. Nakon toga poništimo parove suprotnih brojeva (ovdje su to -5 i $+5$) jer $-5 + 5 = 0$.

3. Zatim zbrojimo sve pozitivne brojeve (ovi plavi koji sa svoje lijeve strane imaju plus ili im ne piše predznak (to su 4, 7, 3 i 6)) a zatim sve negativne (ovi crveni koji sa svoje lijeve strane imaju minus (to su -8 i -9)). Pozitivni 4, 7, 3 i 6 zbrojeni daju 20, a negativni -8 i -9 zbrojeni daju -17 , te izračunamo konačni rezultat.

5. Zadatak - 171. Zadatak - udžbenik 43.str.