Dragi šestaši,

Nastavljamo s učenjem. Dokument je priložen u wordu i u pdf-u jer u word-u vam možda može promijeniti neke simbole. Prvo napišite naslov:**Vježba**, zatim riješite 1.Zadatak pa prepišite 1. PRIMJER u bilježnicu, a iza njega riješite 2. i 3. Zadatak pa prepišite 2. PRIMJER u bilježnicu te iza njega riješite 4. Zadatak. Gradivo se nalazi u udžbeniku -2.dio (str. 51. - 54.). Ako vam nešto nije jasno pitajte. Lijep pozdrav. Marljivo učite i pišite zadaće ☺. Sretno s učenjem! Čuvajte svoje zdravlje.

Ivana Matić

**Vježba**

**1. Zadatak - 215. Zadatak – udžbenik str.51.**

**1. PRIMJER:** Zapišite rečenicu matematičkim zapisom, a zatim izračunajte.

**a)** Zbroj brojeva umanjite za razliku brojeva .

**b**) Razliku brojeva uvećajte za zbroj brojeva

Rješenje: Uvećajte za znači: , a umanjite za znači: .

1. Rečenicu zapisujemo ovako:

(zbroj brojeva moramo napisati u prvim zagradama, a razliku brojeva u drugim zagradama)

**umanjite za**

**razlika brojeva 6 i -7**

**zbroj brojeva 8 i -13**

1. Rečenicu zapisujemo ovako:

(razliku brojeva moramo napisati u prvim zagradama, a zbroj brojeva u drugim zagradama)

**uvećajte za**

**zbroj brojeva -12 i -5**

**razlika brojeva -4 i 10**

**2. Zadatak - 226. Zadatak – udžbenik str.52**

**3. Zadatak - 227. Zadatak – udžbenik str.52**

**8. Množenje cijelih brojeva**

Množenje je kraći način zapisivanja zbrajanja istog pribrojnika.

Primjerice:

Brojeve koje množimo zovemo faktori,a rezultat množenja zovemo umnožak ili produkt.

**umnožak**

**faktori**

**2. PRIMJER:** Izračunajte: **a)**  **b**) **c) d)**

**Rješenje:**

**a)**  **b**)

**Umnožak dvaju cijelih brojeva je pozitivan cijeli broj ako su oba faktora pozitivni cijeli brojevi ili oba faktora negativni cijeli brojevi.**

**c)**  **d)**

**Umnožak dvaju cijelih brojeva je negativan cijeli broj ako je jedan faktor negativan cijeli broj, a drugi faktor pozitivan cijeli broj.**

**Cijele brojeve množimo tako da pomnožimo njihove apsolutne vrijednosti, a umnožak je negativan ako su faktori različitog predznaka, a pozitivan ako su faktori istog predznaka.**

Pravila za određivanje predznaka umnoška možemo zapamtiti i ovako:

**4. Zadatak - 242. Zadatak – udžbenik str.54**