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. Sada od ovog tjedna radimo po rasporedu. Obradit ćemo nastavnu jedinicu: **Zbrajanje cijelih brojeva**. Prvo riješite 1.i 2. zadatak pa prepišite 1. PRIMJER u bilježnicu, a iza njega riješite priloženi zadatak, zatim prepišite 2. PRIMJER u bilježnicu te iza njega riješite priloženi zadatak te konačno 3. PRIMJER u bilježnicu te iza njega riješite priloženi zadatak . Gradivo se nalazi u udžbeniku -2.dio (str. 28. - 41.). Ovu zadaću ne morate slati, ali nekog ću tražiti da je pošalje pa je napišite i ako vam nešto nije jasno pitajte. Lijep pozdrav.

Marljivo učite i pišite zadaće ☺. Sretno s učenjem!

Čuvajte svoje zdravlje.

Ivana Matić

**5. Zbrajanje cijelih brojeva**

**Zbrajanje cijelih brojeva istog predznaka**

Uvijek kada pišemo da se zbrajaju negativni cijeli brojevi npr. −17 i −5, ovaj drugi napišemo u zagradi jer su predznaci + i − jedan do drugoga ovako: −17 + (−5)= −22

**1. Zadatak** - **128. Zadatak - udžbenik 36.str**.

**2. Zadatak**- **130. Zadatak - udžbenik 37.str**.

1. **PRIMJER:** Izračunajte: **a)** 45 + 0 **b)** −10 + 0 **c)** 0 + 12 **d)** 0 + (−13)

**Rješenje: a)** 45 + 0 = 45 **b)** −10 + 0= −10 **c)** 0 + 12=12 **d)** 0 + (−13)= −13

**Svaki cijeli broj zbrojen nulom daje isti broj.**

**Kažemo da je nula neutralni element za zbrajanje cijelih brojeva.**

**3. Zadatak** - **110. Zadatak - udžbenik 29.str**.

1. **PRIMJER:** Izračunajte uzastopnim zbrajanjem.
2. −20 + (−30) + (−15) + (−10)  **b)** −12 + (−3) + 0+ (−14) + (−19)

**Rješenje:** Uvijek zbrajamo prva dva pribrojnika slijeva nadesno,a ostale prepisujemo i tako sve do konačnog rješenja.

1. −20 + (−30) + (−15) + (−10) = **b)** −12 + (−3) + 0+ (−14) + (−19) =

= −50 + (−15) + (−10)= =(−15) + 0 + (−14) + (−19)=

 = −65 + (−10)= =(−15) + (−14) + (−19)=

 = −75 =(−29) + (−19)=

 = −48

**4. Zadatak** - **111.a),b)c)d)e) Zadatak - udžbenik 29.str**.

1. **PRIMJER:** Izračunajte.
2. 15 + (−3 + (−14)) + (−6) **b)** (−7 + (−3)) + (−5 + (−9))

**Rješenje:** (Prvo zbrajamo brojeve u zagradama (zagrade su namjerno pocrvenjene da se vide), a sve ostalo prepisujemo.)

1. −15 + (−3 + (−14)) + (−6)= **b)** (−7 + (−3)) + (−5 + (−9))=

=−15 + (−17) + (−6)= = (−10) +(−14)=

=−32 + (−6) = = −24

=−38

 **5. Zadatak** - **112. Zadatak - udžbenik 29.str**.