

Dragi malci,

danas po rasporedu imamo blok sat pa donosim materijale za oba sata.

1. sat

Idemo danas malo provježbati zbrajanje i oduzimanje racionalnih brojeva koje smo jučer učili.

Otvorite bilježnice i zapišite: (ovakve plave komentare ne treba prepisivati)

ZBRAJANJE I ODUZIMANJE RACIONALNIH BROJEVA

Primjer 1:

Izračunaj $-\frac{3}{8} + \frac{1}{4}$

razlomke moramo svesti na najmanji zajednički nazivnik

najmanji zajednički nazivnik od 4 i 8 je broj 8

$$-\frac{3}{8} + \frac{1 \cdot 2}{4 \cdot 2} =$$

$$-\frac{3}{8} + \frac{2}{8} =$$

$$\frac{-3+2}{8} = \boxed{-\frac{1}{8}}$$

Primjer 2:

Izračunaj $\frac{5}{6} - 1$

prirodni broj moramo zapisati u obliku razlomka

$$\frac{5}{6} - \frac{1}{1} =$$

zajednički nazivnik od 1 i 6 je broj 6

$$\frac{5}{6} - \frac{1 \cdot 6}{1 \cdot 6} =$$

$$\frac{5}{6} - \frac{6}{6} =$$

$$\frac{5-6}{6} = \boxed{-\frac{1}{6}}$$

Primjer 3:

Izračunaj $-2\frac{1}{3} + \frac{1}{6}$

mješoviti broj zapišemo u obliku razlomka

$$-\frac{7}{3} + \frac{1}{6} =$$

zajednički nazivnik od 3 i 6 je 6

$$-\frac{7 \cdot 2}{3 \cdot 2} + \frac{1}{6} =$$

$$-\frac{14}{6} + \frac{1}{6} =$$

$$\frac{-14+1}{6} = -\frac{13}{6} = -2\frac{1}{6}$$

Za vježbu riješi zadatke

1. Zadatak 65., str 93
 2. Zadatak 70., str 96
 3. Zadatak 73., str 97
-

2. sat

Nastavljamo dalje zbrajati i oduzimati racionalne brojeve, ali u decimalnom obliku sada.

Otvorite isti video kao i jučer, na poveznici

<https://www.youtube.com/watch?v=Sox64WILGMs>

Video gledate **od 34 minute na dalje!** Zadatke 5. i 10. preskočite.

Dok gledate video, zapišite postupak i riješite u bilježnice **Zadatak 4, Zadatak 6, Zadatak 7, Zadatak 8 i Zadatak 9** iz videa.

Kada sve zapišete i riješite, komentirajte moju poruku u Teams-u u kanalu Matematike kako bih znala da ste sve izvršili.

To bi bilo to za danas!

Sretno!

Slobodno se javite ako nešto nije jasno!

Maja B.