

Припрема за контролни задатак- сабирање и одузимање
рационалних бројева

6. разред

1. Следеће бројеве представи на бројевној правој: $\frac{1}{2}$, $-1\frac{2}{5}$, -1 , $2\frac{3}{4}$.

2. Поређај по величини (почев од најмањег):

$-0,3$; $1,25$; 0 ; $-1,205$; $-3,45$.

3. Израчунај:

а) $-\frac{1}{4} + \frac{9}{4} =$ б) $-\frac{3}{8} - \frac{1}{8} =$ в) $\frac{1}{9} + \frac{5}{9} =$ г) $\frac{5}{11} - \frac{13}{11} =$

4. Израчунај:

а) $-0,5 + 1,2 =$ б) $-1,25 - 3,15 =$ в) $6,25 + 05 =$ г) $1,27 - 6,3 =$

5. Израчунај вредност израза:

а) $\frac{1}{2} - 0,25 + \frac{2}{5} =$ б) $-\frac{4}{5} - 1,8 + \frac{3}{10} =$ в) $1\frac{1}{3} - 1,25 - \frac{5}{6} =$

6. Израчунај вредност израза:

а) $\left(\frac{8}{9} - 2\frac{1}{3}\right) + \left(-\frac{4}{5} + \frac{8}{10}\right) =$

б) $\left(-\frac{1}{4} - 3\frac{3}{8}\right) - \left(-1\frac{1}{2} + \frac{3}{4}\right) =$

в) $\left(\frac{5}{6} - 2\frac{1}{3}\right) - \left(\frac{1}{2} - \frac{5}{6}\right) =$

7. Израчунај вредност израза:

а) $(-3,75 + 2,5) - (-1,25 + 0,8) =$

б) $(-4,5 + 2,25) - (3,2 - 8,25) =$

в) $(3,8 - 2,75) - 8,7 =$

8. Израчунај вредност израза:

а) $\left(\frac{11}{2} - 0,75\right) - \left(1\frac{3}{4} + \frac{1}{2}\right) =$

б) $\left(-2\frac{1}{5} + 1,8\right) + \left(-2,6 + 1\frac{7}{10}\right) =$

в) $\left(-3\frac{2}{3} + 1,5\right) - 5,8 =$

9. Збир бројева $-3\frac{1}{5}$ и $1,4$ одузми од разлике тих бројева.

Израчунај вредност тог израза.

10. Разлику бројева $1,25$ и $-1\frac{3}{4}$ умањи бројем $-5\frac{1}{8}$. Израчунај

вредност тог израза

11. Збир бројева $-1\frac{1}{5}$ и $3,25$ одузми од разлике тих бројева.

Израчунај вредност тог израза.

12. Разлику бројева $-3\frac{1}{3}$ и $1,5$ одузми од збира тих бројева.

Израчунај вредност тог израза.

13. Збир бројева $-3\frac{1}{5}$ и $1,4$ одузми од броја $-5\frac{9}{10}$. Израчунај

вредност тог израза.

14. Разлику бројева $-1\frac{1}{8}$ и $2,25$ одузми од броја $-5\frac{3}{4}$. Израчунај

вредност тог израза.

15. Збир бројева $-2\frac{1}{2}$ и $0,75$ одузми од броја $-2\frac{3}{5}$. Израчунај

вредност тог израза.