

PONEDELJEK, 9.11.2020

Pozdravljeni učenci. Po kar dveh tednih počitnic se zopet vračamo na delo na daljavo. Danes bomo ponovili računanje izrazov z ulomki. Prav tako pa si bomo ogledali kako se rešuje izraze z več oklepaji.

Spodaj imate tri rešene primere. Razlago reševanja pa imate v videoposnetku reševanja v spletni učilnici. Prosim, da posnetek poslušate, lahko tudi večkrat, če česa ne razumete. Potem pa še samostojno rešite primere iz:

U str. 35/ nal. 10b, 11ab, 12ab.

Rešitve primerov! (video najdeš v spletni učilnici)

$$\begin{aligned} 10a) \quad & -6 - (8 - (-9 - 12)) = \\ & = -6 - (8 + 9 + 12) = \\ & = -6 - 8 - 9 - 12 = \\ & = -35 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 11c) \quad & (-4,5 - 8,9) - (-(9,2 + (5,7 - 6,4))) = \\ & = -4,5 - 8,9 - (-(9,2 + 5,7 - 6,4)) = \\ & = -4,5 - 8,9 - (-9,2 - 5,7 + 6,4) = \\ & = -4,5 - 8,9 + 9,2 + 5,7 - 6,4 = \\ & = +14,9 - 19,8 = \\ & = -4,9 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} 12c) \quad & 8\frac{3}{5} - 2\frac{1}{3} - \left(\frac{1}{2} - \frac{3}{4}\right) + \left(4\frac{5}{12} - 9\frac{7}{15}\right) = \\ & = 8\frac{3}{5} - 2\frac{1}{3} - \frac{1}{2} + \frac{3}{4} + 4\frac{5}{12} - 9\frac{7}{15} = \\ & = 8\frac{36}{60} + \frac{45}{60} + 4\frac{25}{60} - 2\frac{20}{60} - \frac{30}{60} - 9\frac{28}{60} = \\ & = 12\frac{106}{60} - 11\frac{78}{60} = \\ & = 1\frac{28}{60} = 1\frac{7}{15} \end{aligned}$$