

Rešitve zadnje naloge: če imaš nalogo pravilno rešeno naredi kljukico ☺, drugače popravi ☹.

Rešitve najdeš v ZN1 na strani 78.

Cilji:

- Prištevanje in odštevanje vsote
- Reševanje izrazov z več oklepaji

Delo doma:

1. V učbeniku na strani 34 si poglej razlago 4. primera reševanje izrazov z več oklepaji
2. Reši v učbeniku na strani 35, nalogo 10, 11 in 14.
3. Nalogo slikaj ali skeniraj in oddaj dokument v sliki ali v pdf v spletno učilnico (SU).
4. Spletna stra
<https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=56534>

Primer:

Izračunaj .

$$\begin{aligned}
 & (- ((142,7 - 234,8) + (+105,1)) - 500) + 99,9 = \\
 & = (- (-92,1 + 105,1) - 500) + 99,9 = \\
 & = (- (+13) - 500) + 99,9 = \\
 & = (-13 - 500) + 99,9 = \\
 & = -513 + 99,9 = \\
 & = -413,1
 \end{aligned}$$

Pri reševanju izrazov z več oklepaji, moraš biti zelo pazljiv.

1. določiš predznak in števili odštej
2. upoštevaš predznak pred oklepajem
3. izračunaš v oklepaju
4. upoštevaš predznak pred oklepajem
5. predznak obdržiš, števili sešteješ
6. določiš predznak, števili odšteješ

Besedilne naloge:

1. Kateremu številu moramo prišteti - 15,47, da dobimo 23,6?
 Izraz: $23,6 - (-15,47) =$
 $= 23,6 + 15,47 =$
 $= 39,07$

Dobro preberi besedilo, zapiši izraz in ga izračunaj.

2. V izrazu $(a + 17) - (a - 15)$ vstavi najprej vrednost za $a = -5$ in nato še $a = +32$.
Primerjaj dobljeni vrednosti izrazov in ugotovitev zapiši.

$$\begin{aligned}(a + 17) - (a - 15) &= \\ &= (-5 + 17) - (-5 - 15) = \\ &= 12 - (-20) = \\ &= 12 + 20 = \\ &= \underline{\underline{32}}\end{aligned}$$

Namesto črke vstaviš vrednost, ki je dana. Nato izračunaš kot številski izraz.

$$\begin{aligned}(a + 17) - (a - 15) &= \\ &= (32 + 17) - (32 - 15) = \\ &= 49 - 17 = \\ &= 32\end{aligned}$$

Ugotoviš, da sta vrednosti obeh izrazov enaki.

Domača naloga: U stran 35/ 10, 11, 14.

