

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

Rešitve nalog poglej najdeš v zbirki nalog na strani 53 in 54.

V zvezek napiši naslov **UTRJEVANJE – reševanje izrazov z oklepaji**

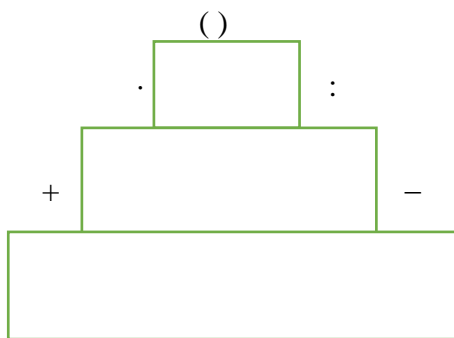
- Prepiši rešena primera
- Utrijuj svoje znanje in rešuj naloge v **zbirki nalog 1 na strani 44, naloga 71 in 73. Pri vsaki nalogi izberi po 4 izraze.**
- Izraze rešuj s postopki in pomožnimi računi.

Cilji:

- Reševanje izrazov z enojnimi oklepaji in izrazi z več oklepaji

Ponovi:

Kako rešujemo izraze z oklepaji?



$$\begin{aligned}
 & 582 + 98 \cdot (156 - 4 \cdot 26) = \cdot \\
 & = 582 + 98 \cdot (156 - 104) = \\
 & = 582 + 98 \cdot 52 = \\
 & = 582 + 5096 = \\
 & = \underline{\underline{5678}}
 \end{aligned}$$

Pomožni račun:

$ \begin{array}{r} 98 \cdot 52 \\ \hline 490 \\ 196 \\ \hline 5096 \end{array} $

Kako rešujemo izraze z več oklepaji? Poglejmo primer.

$$\begin{aligned}
 & 86 - (40 - (2 + 3) \cdot 6) = \\
 & = 86 - (40 - \underline{5 \cdot 6}) = \\
 & = 86 - (40 - 30) = \\
 & = \underline{86 - 10} = \\
 & = \underline{\underline{76}}
 \end{aligned}$$

1. Rešimo najprej notranji oklepaj
2. Rešimo zunanji oklepaj, najprej množimo, nato odštejemo
3. Izračunamo razliko

Poglejmo si še, kako bi reševali izraze s spremenljivkami (črkami).

$$(x + y \cdot z) \cdot (x - y \cdot z) = \quad \text{če je } x = 28, y = 4 \text{ in } z = 7$$
$$=$$

Vidiš saj gre, kar tako naprej 😊

Nalogo slikaj ali skeniraj in oddaj kot sliko ali pdf dokument v spletno učilnico:

<https://ucilnice.arnes.si/course/view.php?id=56534>