

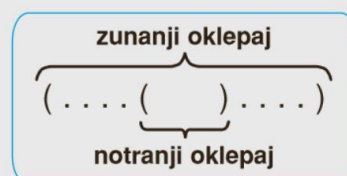
1. ŠTEVILSKI IZRAZI – z dvojnimi oklepaji

Snov je predelana na ZOOMU – povzetek:

Izračunaj vrednost izraza $810 : (3 \cdot (75 - 4 \cdot 12))$.

Pojasnilo: Vrednost izraza z več oklepaji izračunamo tako, da najprej izračunamo vrednost izraza v notranjem oklepaju, nato pa še v zunanjem oklepaju. Ko izračunamo vrednost v oklepajih, računamo izraz, kot velevajo dogovori o prednosti operacij.

$$\begin{aligned} & 810 : (3 \cdot (75 - 4 \cdot 12)) = \\ & = 810 : (3 \cdot (75 - 48)) = \\ & = 810 : (3 \cdot 27) = \\ & = 810 : 81 = \\ & = 10 \end{aligned}$$



Če se v številskih izrazih pojavljajo oklepaji, vedno najprej izvedemo računske operacije v oklepaju. V primeru večkratnih oklepajev najprej razrešimo najbolj notranji oklepaj, zatem pa razrešujemo oklepaje zaporedoma proti najbolj zunanjemu.

$$\begin{aligned} & (24 + 16) : 5 = & 40 - (36 - (84 : 6)) = & \text{1 notranji oklepaj} \\ & = 40 : 5 = & = 40 - (36 - 14) = \\ & = 8 & = 40 - 22 = & \text{2 zunanji oklepaj} \\ & & = 18 \end{aligned}$$

2. UTRJEVANJE

Zbirka nalog 1. del , str 44, nal 73

Če nimaš zbirke,

73. Izračunaj vrednost izraza.

- $100 : (4 \cdot (46 - 3 \cdot 7))$
- $136 - 2 \cdot ((12 - 5) \cdot 2 + 4)$
- $((36 + 12) : 16 + 2 \cdot (125 - 4)) : 5$
- $7 - (126 : 6 - 2 \cdot (175 : 25))$
- $((2 + 3) \cdot 4 - 5) \cdot 6 - 9 : 27$
- $((324 - 9 \cdot 27) + (248 - 225 : 15 - 214)) : 10$

Na koncu poglavja, si poglej rešitve. Popravi, rezultat in postopek, če si se zmotil.

Svoje delo oddaj v spletno učilnico

<https://ucilnice.arnes.si/mod/folder/view.php?id=1694499> ali pošlji

laura.cebulj-cenc@guest.arnes.si