

Kako se riješiti zagrade

Ako je ispred zagrade znak **više**,
zagrada se briše,
a sve iz nje prepiše.



$$\begin{array}{ll} -3 + (-2) = & -3 + (+2) = \\ = -3 - 2 = & = -3 + 2 = \\ = -5 & = -1 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 4 + (-6) = & 4 + (+6) = \\ = 4 - 6 = & = 4 + 6 = \\ = -2 & = 10 \end{array}$$

Plus ispred zagrade nam govori da,
kod ispuštanja zagrade, sve iz zagrade
samo prepišemo.

Pri tom se plus, koji je bio ispred zagrade,
ne prepisuje. On nam samo govori što da
napravimo s onim u zagradi.

Kako se riješiti zagrade

Ako je ispred zagrade znak **manje**,
u zagradi se mijenja stanje
(manje u više, a više u manje).



$$\begin{array}{ll} -3 - (-2) = & -3 - (+2) = \\ = -3 + 2 = & = -3 - 2 = \\ = -1 & = -5 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 4 - (-6) = & 4 - (+6) = \\ = 4 + 6 = & = 4 - 6 = \\ = 10 & = -2 \end{array}$$

Minus ispred zagrade nam govori da,
kod ispuštanja zagrade, broju iz zagrade
promijenimo predznak.

Pri tom se minus, koji je bio ispred zagrade,
ne prepisuje. On nam samo govori što da
napravimo s onim u zagradi.

Kako se riješiti zagrade

Još primjera:

$$\begin{array}{ll} -4 + (-7) = & -4 - (-7) = \\ = -4 - 7 = & = -4 + 7 = \\ = -11 & = 3 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} -8 + (+8) = & -8 - (+8) = \\ = -8 + 8 = & = -8 - 8 = \\ = 0 & = -16 \end{array}$$

$$\begin{array}{ll} 13 - (+20) = & 13 - (-20) = \\ = 13 - 20 = & = 13 + 20 = \\ = -7 & = 33 \end{array}$$

**Plus je dobar i ostavlja stvari kakve su i bile!
Ne vrši prisilu! Pozitivac!**



**Minus nije dobar! Negativac! Sve izvrne!
Nema mira ostaviti stvari kakve su bile,
već okreće suprotno od onoga kako je bilo!**



Kako se riješiti zgrade

S više brojeva...

$$\begin{aligned}
 -6 + (-2) + (+4) - (-1) - 7 - (+3) &= \\
 = -6 - 2 + 4 + 1 - 7 - 3 &= \\
 = 5 - 18 \\
 = -13
 \end{aligned}$$



$$\begin{aligned}
 -(+1) + (-6) - (-10) &= \\
 = -1 - 6 + 10 &= \\
 = 10 - 7 \\
 = 3
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 10 - (-25) - 35 + (-25) + 10 - (+35) &= \\
 = 10 + \cancel{25} - 35 - \cancel{25} + 10 - 35 &= \\
 = 20 - 70 &= \\
 = -50
 \end{aligned}$$

Zašto su brojevi 25 prekriženi?
Zašto nismo prekrižili i brojeve 35?
A brojeve 10?

