**Rješavanje linearnih jednadžbi s jednom nepoznanicom – zagrade**

Ukoliko nisi shvatio/shvatila kako se rješavamo zagrada kada je ispred njih predznak + ili - pogledaj YouTube video (gledaj od 15.50 min do 21.00 min): [drži ctrl na tipkovnici i klikni ovdje!](https://youtu.be/wffn4AmecHA?t=951)

Pogledaj YouTube video i prepiši zadatke (gledaj od 21.00 min do 25.30 min): [drži ctrl na tipkovnici i klikni ovdje!](https://youtu.be/wffn4AmecHA?t=1260)

**Primjer 9.**

Riješimo jednadžbu: 2(*x* – 1) = 8.

**Rješenje: U**koliko između broja i zagrade nema računske operacije, podrazumijeva se da se radi o množenju. Brojem 2 množimo sve članove u zagradi (2 množimo s *x* i 2 množimo s -1).

|  |  |
| --- | --- |
|  | Provjera: |

**Primjer 10.**

Riješimo jednadžbu 3*x* – 2(2 + 3*x*) = 5.

**Rješenje:** Brojem –2 množimo sve članove u zagradi.

|  |  |
| --- | --- |
| / : | Provjera: |

**Primjer 11.**



**Rješenje:** Brojem –5 množimo sve članove prve zagrade, a s 3 množimo sve članove druge zagrade.

|  |  |
| --- | --- |
|  | Provjera: |

**VAŽNO!**

**Domaća zadaća:**

Iz knjige, sa 86. stranice, riješi zadatke 10.)ab i 11.)ab.