**Primjena linearne jednadžbe**

Pogledaj YouTube video i **prepiši** prva dva primjera: (gledaj od 0.50 min do 7.20 min): [drži ctrl na tipkovnici i klikni ovdje!](https://youtu.be/oIFRJpIWFTI?t=49)

**Primjer 1.**

Od kojeg broja moramo oduzeti broj 6 da dobijemo 14?

|  |  |
| --- | --- |
| **Rješenje:**Postavimo jednadžbu:*x* – 6 = 14 Provjera:*x* = 14 + 6 20 – 6 = 14***x* = 20 14 = 14****Od broja 20.** | **Postupak:**1. odredimo što će biti nepoznanica2. tekstualne podatke napišemo matematičkim izrazima3. sastavimo jednadžbu4. riješimo jednadžbu 5. provjerimo rezultat6. napišemo odgovor |

**Primjer 2.**

Četvrtina nekog broja je –15. Koji je to broj?

**Rješenje:**

****

Postavimo jednadžbu:

$\frac{x}{4}=-15/∙4$ Provjera:

$x=-15∙4$ $\frac{-60}{4}=-15$

$x=-60$$-15=-15$

**To je broj – 60.**

**VAŽNO!**

**Domaća zadaća:**

Iz knjige, sa 94. stranice, riješi zadatke 34.), 35.) i 36.).