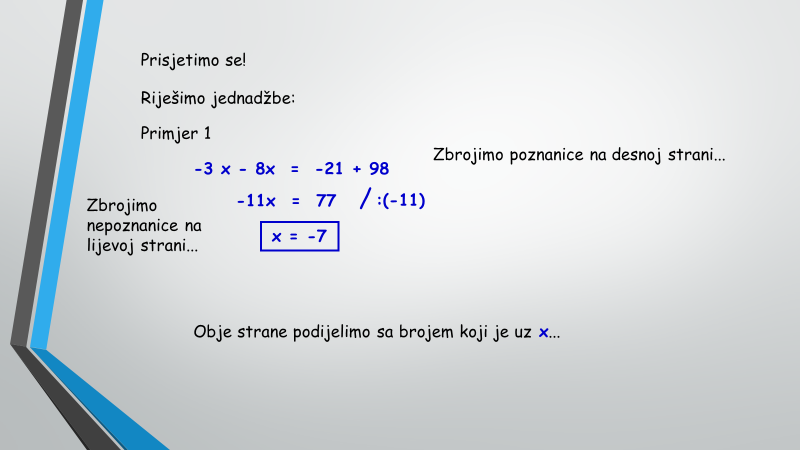
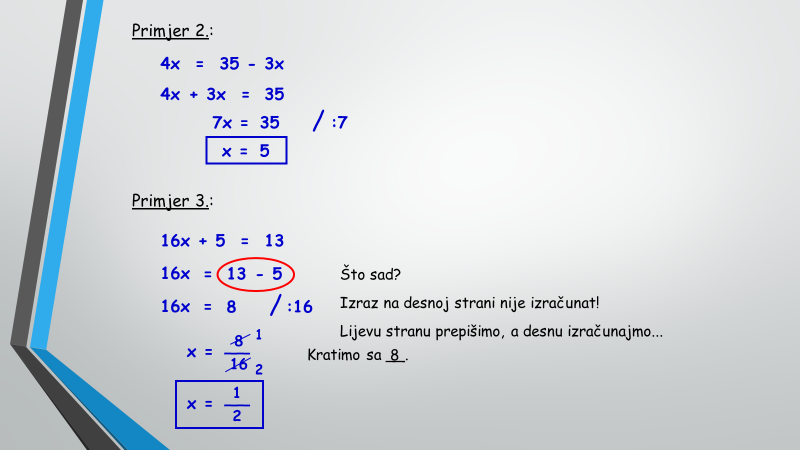
6.a MATEMATIKA - 20.4.-24.4.

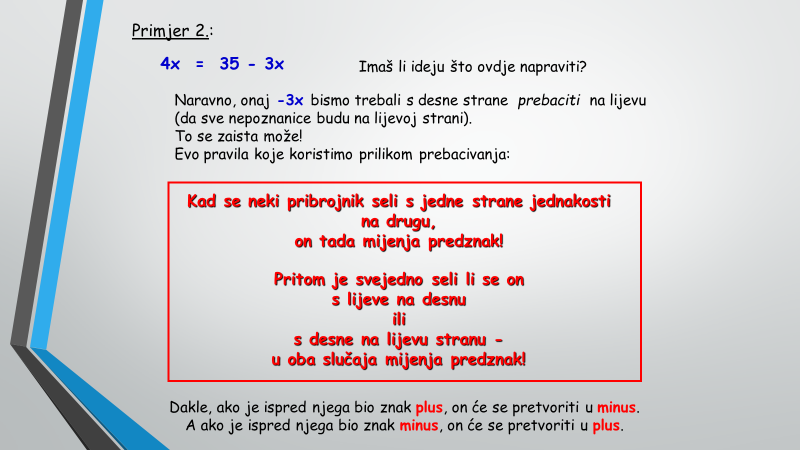
Linearne jednadžbe s jednom nepoznanicom

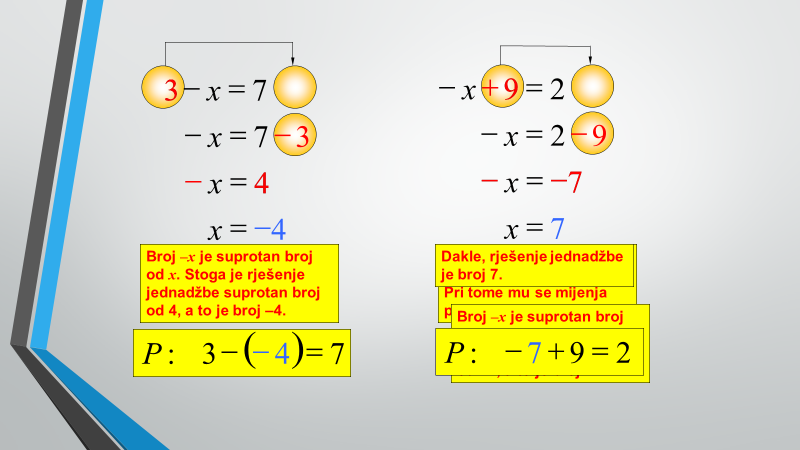
-ponavljanje-

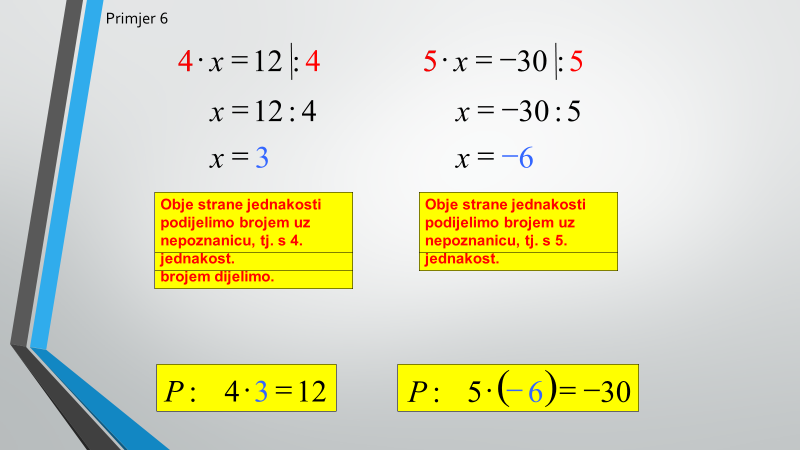
* Nastavljamo s ponavljanjem jednadžbi.
* Na kraju se nalaze zadaci za provjeru.

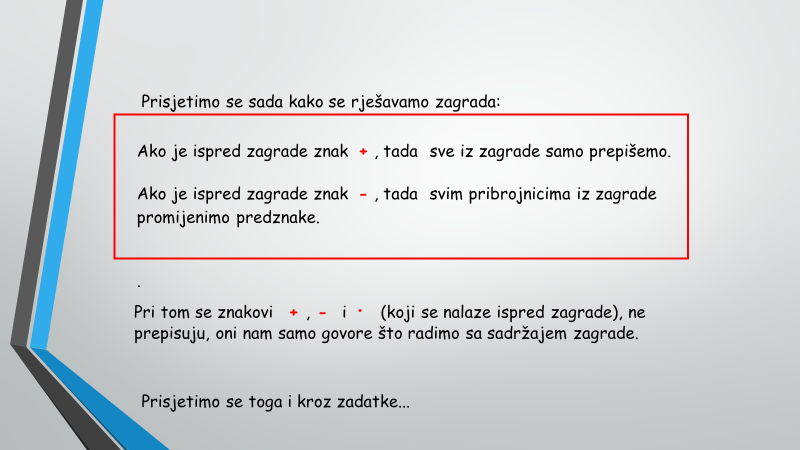


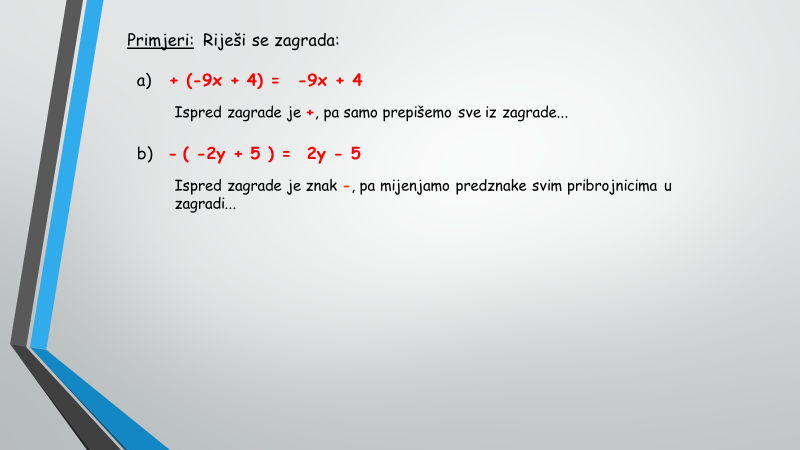


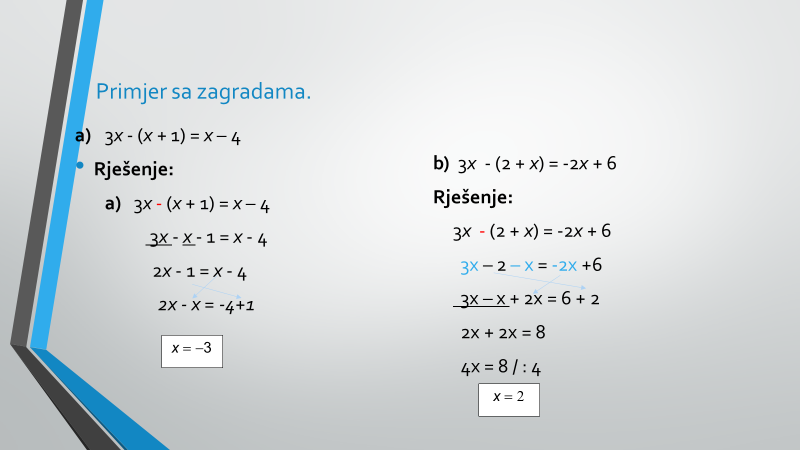


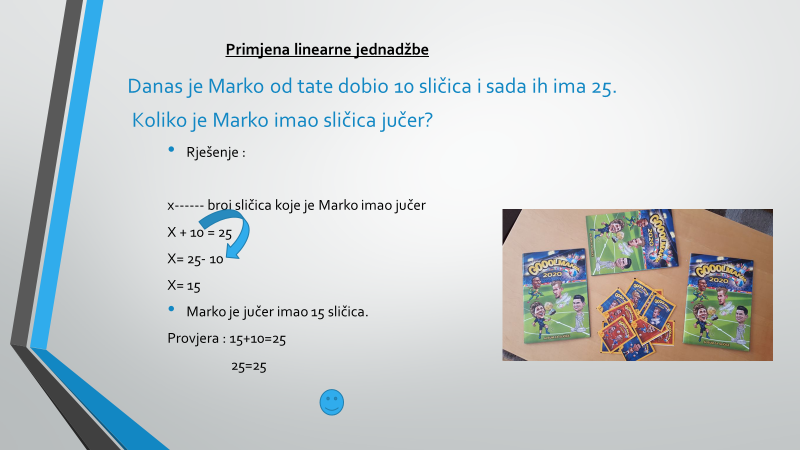












Sada kada smo sve ponovili kreni na zadatke za provjeru .

**Upute za rješavanje**

* U svim zadacima nepoznanice (x, y) moraju biti s lijeve strane, a poznanice (brojevi) na desnoj strani.
* Pripazi kad se brojevi prebacuju s lijeve strane na desnu i obratno jer tad se mijenja predznak. Ono što je bilo + prelazi u -, a ono što je bilo – prelazi u +. Ako je broj na strani kojoj ostaje onda se samo prepiše s predznakom kakav ima
* Kod zadatka s riječima pazi da dobro postaviš zadatak te obavezno napravi provjeru. Lijeva strana mora biti jednaka desnoj strani.

Provjera

1.

a) x+4 = 19

b) x-10= -3

2.

a) -3∙x = 21

b) 2∙x= -1

3.

a) 5x+2 =17

b) 3x-5=2x+11

4.

a) 3x + (4x-2) =12

b) 6 - (7-x)= 11

5. Marko je dobio 15 kuna od bake. Sada u svojem novčaniku ima 40 kuna. Koliko kuna je imao jučer?