

Sustavi linearnih jednadžbi

Algebarski postupcima rješavanja sustava linearnih jednadžbi poznati su vam već od ranije. Pritom ste se koristili raznim metodama kao što su: **metoda supstitucije, metoda suprotnih koeficijenata i metoda komparacije**. Smisao je svake od tih metoda da se sustav dviju jednadžbi s dvjema nepoznicama svede na jednu linearnu jednadžbu s jednom nepoznicom iz koje se nađe rješenje. Sve tri metode objašnjene su u vašem udžbeniku.

Zadatak:

Riješi dva zadatka iz udžbenika.

Zadatke odaberi tako da svoj broj u imeniku podijeliš sa 6 i ostatku prilikom dijeljenja dodaš 1. Broj koji dobiješ broj je podzadaka u zadacima 4.7.1. i 4.7.2.

npr. učenik s rednim brojem 15:

$15:6=2$, ostatak 3; dodamo $3+1=4$

Učenik rješava zadatke 4.7.1. 4) i 4.7.2. 4)

Zadatke rješavaj pomoću dvije različite od tri spomenute metode. Metode odaberi po želji. Napiši razlog odabira metode za pojedini zadatak.

Rješenja zadataka postavi u OneNote bilježnicu. Zadaća treba biti postavljena prije idućeg sata matematike u petak, 11.02.

Za pomoć pri rješavanju zadaće možeš koristiti Udžbenik i materijal sa Edutorija (poveznica je na Loomenu).