

24.3.2020.

Sada kada ste tokom prošlog tjedna prošli kroz nekoliko primjera i riješili zadatke iz Edutorija, slijedi vaša prva zadaća, koju ćete riješiti u vaše bilježnice, riješene zadatke slikajte i pošaljite mi ih kao poruku u Teamse.

1.ZADAĆA

Slijedeće sustave svedite na standardni oblik i riješite ih metodom kojom želite:

(Napomena: nemojte koristiti samo jednu metodu u svim zadacima)

Zadatak 1

$$0.25x + 0.5y = -1$$

$$\underline{0.3x + 0.3y = -1.2}$$

Zadatak 2

$$6y - 4(x - 1) = -24$$

$$\underline{3(y + 1) - x = -10}$$

Zadatak 3

$$4(x + 2) - 5(y + 3) = 3(x - 2y - 2)$$

$$\underline{5y - 3(y - 1) = 2x - 3(4x + 1)}$$

Zadatak 4

$$\frac{1}{2}x - y = -1$$

$$\frac{3}{2}x + \frac{1}{2}y = 4$$

Zadatak 5

$$2x - \frac{2}{3}y + \frac{5}{6} = \frac{3}{2}x - 1$$

$$\frac{5}{2}y + x - \frac{7}{5} = \frac{3}{5}y - \frac{3}{2}x - \frac{1}{10}$$

Zadatak 6

$$\frac{2x-1}{2} - \frac{3y-1}{3} = \frac{5}{6}$$

$$\frac{x+2}{2} - \frac{y+6}{3} = 0$$

Zadatak 7

$$\frac{3x+2y+1}{4} - \frac{3y-5x+2}{5} = 5$$

$$\frac{4y-3x+1}{6} + \frac{2x+y-2}{3} = \frac{3y+2}{5}$$

Rok za predavanje zadaće je do kraja srijede, 25.3.2020., dakle do 23.59

