

7a i 7b

Nastavljamo raditi na sljedećoj poveznici:

https://edutorij.e-skole.hr/share/proxy/alfresco-noauth/edutorij/api/proxy-guest/b504e46e-b7a7-4770-bcae-f6b108769a03/html/10632_Svodenje_sustava_na_standardni_oblik.html

Nakon što ste vidjeli što znači svesti sustave na standardni oblik, sada ćete rješavati sustave dviju linearnih jednadžbi s dvjema nepoznicama tako da najprije svedete te sustave na standardni oblik, a zatim ih riješite metodom koja vam je najspretnija za svaki pojedini sustav.

- 1) Napišete podnaslov Rješavanje sustava svođenjem na standardni oblik
- 2) Pročitajte, prepisite i riješite Primjer 4
- 3) Napišite:

Kad rješavamo sustav koji je zadan u nestandardnom obliku, moramo ga **najprije svesti na standardni oblik**. Zatim ga **riješimo metodom** koja se čini **pogodnija** s obzirom na koeficijente koje smo dobili svođenjem sustava na standardni oblik. Na kraju **provjerimo** dobiveno rješenje tako da uvrstimo vrijednosti nepoznanica u zadani, nestandardni oblik.

- 4) Pročitajte, prepisite zadatke i riješite: Kolekcija zadataka 6, Kolekcija zadataka 7 i Kolekcija zadataka 8 (To su zadaci 16-25)
- 5) Dodatni zadaci za one koji žele su Kolekcija zadataka 9 (zadaci 26-29)

Završite ove zadatke do ponedjeljka 23.3.2020., a nadam se da ćemo se od idućeg tjedna moći prebaciti na Teamse.