

Lijep pozdrav svima!

Nastavljamo dalje s metodom suprotnih koeficijenata i poveznicom:

[https://edutorij.e-skole.hr/share/proxy/alfresco-noauth/edutorij/api/proxy-guest/b504e46e-b7a7-4770-bcae-f6b108769a03/html/10631 Metoda suprotnih koeficijenata.html](https://edutorij.e-skole.hr/share/proxy/alfresco-noauth/edutorij/api/proxy-guest/b504e46e-b7a7-4770-bcae-f6b108769a03/html/10631_Metoda_suprotnih_koeficijenata.html)

- 1.) U bilježnicu napišite datum (26.3.) i školski rad
- 2.) Napišite naslov: **Nemoguć i neodređen sustav**
- 3.) Prepišite i riješite Zadatak 27. ( i a,b, i c)
- 4.) Prepišite u bilježnicu:

Ako sustav dviju linearnih jednadžbi s dvije nepoznanice nema rješenja, kažemo da je to nemoguć sustav.

Kod nemogućeg sustava **omjeri koeficijenata** uz nepoznanice su jednaki, ali nisu jednaki omjeru slobodnih koeficijenata.

- 5.) Prepišite i riješite Zadatak 28. ( i a,b, i c)
- 6.) Prepišite u bilježnicu:

Sustav dviju linearnih jednadžbi s dvije nepoznanice koji ima beskonačno mnogo rješenja nazivamo neodređeni sustav.

Kod neodređenog sustava **omjeri koeficijenata** uz nepoznanice su jednaki i jednaki su omjeru slobodnih koeficijenata.

7.) Riješite zadatke:

a)  $2x - 3y = 6$

$-4x + 6y = 5$

b)  $4x + 7y = 5$

$8x + 14y = 10$

8.) Iz vašeg udžbenika, na stranici 143., riješite zadatke: 25.,26. i 27.

Ove zadatke trebate riješiti do petka 27.3.