

Lijep pozdrav svima!

Nadam se da uspješno rješavate zadatke kod kuće. Ako ima pitanja, slobodno mi se javite preko Teams-a.

I dalje ćemo rješavati sustave dviju linearnih jednadžbi s dvjema nepoznicama ali sada pomoću metode suprotnih koeficijenata.

Također ćemo koristiti materijale sa web stranice:

[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 zapišite datum (20.3.) i naslov **Metoda suprotnih koeficijenata**.
- 2.) Prepišite i riješite Kolekciju zadataka 1. kako bi se prisjetili suprotnih brojeva i svojstva koji vrijede za njihov zbroj. (zadatak 2. i 3.)
- 3.) Pogledajte video zapis (Toni Milun), te riješite sustav u bilježnici.
- 4.) Napišite:

Metoda suprotnih koeficijenata je metoda rješavanja sustava dviju linearnih jednadžbi s dvije nepoznanice koja se koristi svojstvom da je zbroj suprotnih brojeva jednak nuli.

- 5.) Prepišite i riješite Zadatak 4., Primjer 1. i Kolekciju zadataka 2. (zad. 5. – zad. 9.)
- 6.) Napišite podnaslov : *Suprotni koeficijenti uz nepoznicu dobiveni množenjem jedne jednadžbe*
- 7.) Riješite Kolekciju zadataka 3. (Ne morate ih prepisivati u bilježnicu 😊)
- 8.) Prepišite i riješite Primjer 2. i Kolekciju zadataka 4. (zad. 12. i zad. 13.)
- 9.) Prepišite definiciju ekvivalentnih sustava.
- 10.) Prepišite i riješite Kolekciju zadataka 5. i 6.

Ovi zadatke trebate riješiti do ponedjeljka 23.3.2020.

Lijep pozdrav!