27.3.2020.

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/10633_Primjena_sustava_linearnih_jednadzbi_u_algebarskim_i_geometrijskim_zadacima.html>

Sada ćemo vidjeti kako ćemo primijeniti sustave linearnih jednadžbi u zadacima algebarskog i geometrijskog tipa, a kasnije i u zadacima iz svakodnevnog života.

* Pogledajte na početku motivacijski primjer o dvojici susjeda koji žele postaviti ogradu u vrtu
* Prisjetimo se što je linearna jednadžba s dvije nepoznanice, a što sustav dviju linearnih jednadžbi s dvjema nepoznanicama, riješite zadatak2, zadatak3 i zadatak4
* Zapišite matematičke izraze za računske operacije zbrajanja, oduzimanja, množenja i dijeljenja, a zadatak5 riješite u interaktivnoj tablici
* Zapišite korake u rješavanju sustava: 1) čitanje zadatka

2) određivanje nepoznanica

3) određivanje poznatih podataka

4) pisanje jednadžbi

5) rješavanje sustava

6) provjera točnosti rezultata

7) pisanje odgovora riječima

* Pročitajte, prepišite i riješite Primjer 1 , a nakon toga riješite zadatak 6 u interaktivnoj tablici
* Pročitajte, prepišite i riješite Primjer2, Zadatak 7 i Zadatak 8
* Pročitajte, prepišite i riješite Primjer 3 , Zadatak 9 i Zadatak 10(kolekcija zadataka 3)
* Pročitajte, prepišite i riješite Primjer4 , Zadatak 11
* Pročitajte, prepišite i riješite Primjer5 , Zadatak 12
* Pročitajte, prepišite i riješite Primjer6 i Zadatak 13
* Pročitajte, prepišite i riješite Primjer7 i Zadatak 14

Svi primjeri i zadaci imaju detaljno objašnjene korake rješavanja, pa ih pažljivo zapišite.