RJEŠAVANJE LINEARNIH JEDNADŽBI

Udžbenik: str. 196. i 197.

Za lakše razumijevanje ovog gradiva možete pogledati materijale na internetu (ANTONIJA HORVATEK, matematika 6. razred):

<http://www.antonija-horvatek.from.hr/6-razred-matematika.htm#5-LinJedn>

Pogledati primjere u udžbeniku na 196. str., prepisati Primjer 1. i Primjer 2. Zatim na osnovu urađenih primjera raditi zadatke.

Ako ste u mogućnosti možete isprintati zadatke, uraditi i zalijepiti u bilježnicu.

Zadaci iz udžbenika na 197. str.

1. Riješi jednadžbe:

|  |  |
| --- | --- |
| a) 3 · (2 – x) = 5 · (x – 2) | b) 2 · (x + 5) + 2 = 8x + 15 |

2. Riješi jednadžbe:

|  |  |
| --- | --- |
| a) 5(2x – 11) – 6 = 39 | b) 2(7a + 0.3) + 3(1 – 2a) = 4.4 |

3. Riješi jednadžbe:

|  |  |
| --- | --- |
| a) 7(2x – 1) – (5x – 4) + (9 – 7x) = 0 | b) 3(–5x + 15) + 45 = –8(5x – 15) |

|  |  |
| --- | --- |
| 4. Riješi jednadžbu:11 – 2[4 – (13 – 6x)] = 27 – 11x | 5. Riješi jednadžbu:2 · {3 · [2 · (x – 1) + 5] – 1} + 3 = 7 |

Rješenja zadataka možete provjeriti na str. 266.

Urađene zadatke dostaviti nastavnici na mail marija.vucic@oscerin.com.