**Metoda suprotnih koeficijenata – 3.dio**

Pogledaj YouTube video i prepiši zadatak na njemu (pogledaj od 26.10 do 30.30 min): [drži ctrl na tipkovnici i klikni ovdje!](https://youtu.be/JSujUouQDGw?t=1572)

**Primjer 5.**

Metodom suprotnih koeficijenata riješimo sustav

2*x* – 3*y* = –1

5*x* – 2*y* = 3

**Rješenje:**

Objašnjenje: Najprikladnije nam je uz nepoznanicu *y* namjestiti najmanji zajednički višekratnik brojeva 2 i 3, dakle broj 6 i to u jednoj 6, a u drugoj – 6.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | Uvrstimo *x* u bilo koju jednadžbu da dobijemo *y*.**Rješenje je uređeni par (1, 1).** | Provjera:    |

**VAŽNO!**

**Domaća zadaća:**

Riješi iz knjige sa 93. stranice, zadatak 28.)abcd.