



СИСТЕМ ЛИНЕАРНИХ ЈЕДНАЧИНА



1. Да ли је уређени пар $(2, -1)$ решење система једначина

$$\begin{aligned}x - y &= 3 \\2x + 3y &= 1.\end{aligned}$$

2. Методом супротних коефицијената реши систем једначина

$$\begin{aligned}3x + y &= -2 \\-x - y &= 0.\end{aligned}$$

3. Методом замене реши систем једначина

$$\begin{aligned}y &= 3 \\2x - 3y &= 10.\end{aligned}$$

4. Збир два броја је 49 а њихова разлика 12. Одреди те бројеве.