

## 6. Системи једначина

59. Решити квадратну једначину  $2x^2 - x = 21$  помоћу функције *solve* и решења записати у децималном запису

Решити систем једначина помоћу функције *solve*, матричном методом и решења приказати графички.

60.

$$\begin{aligned}5x + 3y &= -40 \\ -3x + 2y &= 24\end{aligned}$$

61.

$$\begin{aligned}x - 2y &= 9 \\ x + 5y &= -5\end{aligned}$$

62.

$$\begin{aligned}2x + y &= 8 \\ 3x - 2y &= 5\end{aligned}$$

Решити систем једначина помоћу функције *solve* и матричном методом.

63.

$$\begin{aligned}x + y + z &= 6 \\ 2x - y + z &= 3 \\ x - 2y + 2z &= 3\end{aligned}$$

64.

$$\begin{aligned}2x - 4y - z &= 0 \\ -x + 2y + 2z &= 6 \\ 3x + 6y &= 6\end{aligned}$$

65.

$$\begin{aligned}2x + 3y + z &= 11 \\ 3x + 5y + 2z &= 19 \\ x + 2y + 3z &= 14\end{aligned}$$