

Домашнее задание. Решение СЛУ.

1) Решить СЛУ по правилу Крамера:

$$\begin{cases} 6x_1 + 5x_2 + 2x_3 = 5, \\ 3x_1 - 2x_2 + 5x_3 = 1, \\ 4x_1 - 3x_2 + 7x_3 = 2. \end{cases}$$

2) Решить СЛУ методом Гаусса:

$$\begin{cases} 2x_1 + 3x_2 - 5x_3 = -8, \\ 3x_1 + 2x_2 - x_3 = 1, \\ 4x_1 - x_2 + x_3 = 6. \end{cases}$$