

Решить систему методом Гаусса:

$$a) \begin{cases} 2x_1 + 2x_2 + 5x_3 = 5 \\ 3x_1 - x_2 - 2x_3 = -3 \\ 4x_1 + x_2 + 4x_3 = 1 \end{cases}$$