

Oldjuk meg az alábbi egyenletrendszert:

$$\begin{aligned}2x_1 - 2x_2 &= A_1 \\-x_1 + 4x_2 - 3x_3 &= A_2 \\-2x_2 + 6x_3 - 4x_4 &= A_3 \\-3x_3 + 8x_4 - 5x_5 &= A_4 \\-4x_4 + 10x_5 &= A_5\end{aligned}$$