T3-3 Ktorá z nasledujúcich diferenciálnych rovníc

a) $x'' - px' + qx = 0$; b) $x'' + px' + qx = 0$; c) $x'' + px' - qx = 0$,

je ekvivalentná so systémom $\mathbf{x}' = \mathbf{A}\mathbf{x}$, kde $\mathbf{A} = \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -q & -p \end{pmatrix}$?