**T3-1** Ktorá z nasledujúcich matíc

a) $\begin{pmatrix} \cos t & \sin t + \cos t \\ -\sin t & \cos t - \sin t \end{pmatrix}$;

b) $\begin{pmatrix} \cos t & \sin t \\ -\sin t & \cos t \end{pmatrix}$;

c) $\begin{pmatrix} \cos t & 2\sin t \\ -\sin t & \cos t \end{pmatrix}$,

je fundamentálnou maticou riešení systému $\mathbf{x}' = \mathbf{A}\mathbf{x}$, kde $\mathbf{A} = \begin{pmatrix} 0 & 1 \\ -1 & 0 \end{pmatrix}$?