T1-2 Ktorá z matíc

a) $e^{3.t}\begin{pmatrix} 1 & t \\ -t & 1+t \end{pmatrix}$; b) $e^{2.t}\begin{pmatrix} 1-t & t \\ -t & 1+t \end{pmatrix}$; c) $e^{3.t}\begin{pmatrix} 1-t & t \\ -t & 1+t \end{pmatrix}$,

je exponenciálom matice $\mathbf{A} = \begin{pmatrix} 2 & 1 \\ -1 & 4 \end{pmatrix}$?