T4-6 Ktorý zo vzťahov

a) $\mathbf{A}^n = Z^{-1}\left\{\left(z\mathbf{E} - \mathbf{A}\right)^{-1}\right\}$;

b) $\mathbf{A}^n = Z^{-1}\left\{\left(z\mathbf{E} - \mathbf{A}\right)z\right\}$;

c) $\mathbf{A}^n = Z^{-1}\left\{\left(z\mathbf{E} - \mathbf{A}\right)^{-1} z\right\}$,

je fundamentálnou maticou pre systém $\mathbf{x}(n+1) = \mathbf{A}\mathbf{x}(n)$? Z^{-1} - je inverzná Z -transformácia.