§3. Podobnostní transformace nemění vlastní čísla matice $\mathbf{A}$ a nemění ani stopu matice $\mathbf{A}$. Stopa je součet jejích diagonálních prvků. Transformace $\mathbf{P}^{-1}\mathbf{A}\,\mathbf{P}$ je podobnostní. Jestliže matice $\mathbf{P}$ je unitární a normovaná (${}^{\mathrm{T}}\mathbf{P}\mathbf{P} = \mathbf{I}$), pak transformace ${}^{\mathrm{T}}\mathbf{P}\mathbf{A}\mathbf{P}$ je podobnostní a navíc zachová i míru nesymetrie (tj. i symetrii) matice.

§3. Podobnostní transformace nemění vlastní čísla matice $\mathbf{A}$ a nemění ani stopu matice $\mathbf{A}$. Stopa je součet jejích diagonálních prvků. Transformace $\mathbf{P}^{-1}\mathbf{A}\,\mathbf{P}$ je podobnostní. Jestliže matice $\mathbf{P}$ je unitární a normovaná (${}^{\mathrm{T}}\mathbf{P}\mathbf{P} = \mathbf{I}$), pak transformace ${}^{\mathrm{T}}\mathbf{P}\mathbf{A}\mathbf{P}$ je podobnostní a navíc zachová i míru nesymetrie (tj. i symetrii) matice.

§3. Podobnostní transformace nemění vlastní čísla matice $\mathbf{A}$ a nemění ani stopu matice $\mathbf{A}$. Stopa je součet jejích diagonálních prvků. Transformace $\mathbf{P}^{-1}\mathbf{A}\,\mathbf{P}$ je podobnostní. Jestliže matice $\mathbf{P}$ je unitární a normovaná (${}^{\mathrm{T}}\mathbf{P}\mathbf{P} = \mathbf{I}$), pak transformace ${}^{\mathrm{T}}\mathbf{P}\mathbf{A}\mathbf{P}$ je podobnostní a navíc zachová i míru nesymetrie (tj. i symetrii) matice.

§3. Podobnostní transformace nemění vlastní čísla matice $\mathbf{A}$ a nemění ani stopu matice $\mathbf{A}$. Stopa je součet jejích diagonálních prvků. Transformace $\mathbf{P}^{-1}\mathbf{A}\,\mathbf{P}$ je podobnostní. Jestliže matice $\mathbf{P}$ je unitární a normovaná (${}^{\mathrm{T}}\mathbf{P}\mathbf{P} = \mathbf{I}$), pak transformace ${}^{\mathrm{T}}\mathbf{P}\mathbf{A}\mathbf{P}$ je podobnostní a navíc zachová i míru nesymetrie (tj. i symetrii) matice.

§3. Podobnostní transformace nemění vlastní čísla matice $\mathbf{A}$ a nemění ani stopu matice $\mathbf{A}$. Stopa je součet jejích diagonálních prvků. Transformace $\mathbf{P}^{-1}\mathbf{A}\,\mathbf{P}$ je podobnostní. Jestliže matice $\mathbf{P}$ je unitární a normovaná (${}^{\mathrm{T}}\mathbf{P}\mathbf{P} = \mathbf{I}$), pak transformace ${}^{\mathrm{T}}\mathbf{P}\mathbf{A}\mathbf{P}$ je podobnostní a navíc zachová i míru nesymetrie (tj. i symetrii) matice.

§3. Podobnostní transformace nemění vlastní čísla matice $\mathbf{A}$ a nemění ani stopu matice $\mathbf{A}$. Stopa je součet jejích diagonálních prvků. Transformace $\mathbf{P}^{-1}\mathbf{A}\,\mathbf{P}$ je podobnostní. Jestliže matice $\mathbf{P}$ je unitární a normovaná (${}^{\mathrm{T}}\mathbf{P}\mathbf{P} = \mathbf{I}$), pak transformace ${}^{\mathrm{T}}\mathbf{P}\mathbf{A}\mathbf{P}$ je podobnostní a navíc zachová i míru nesymetrie (tj. i symetrii) matice.

§3. Podobnostní transformace nemění vlastní čísla matice $\mathbf{A}$ a nemění ani stopu matice $\mathbf{A}$. Stopa je součet jejích diagonálních prvků. Transformace $\mathbf{P}^{-1}\mathbf{A}\,\mathbf{P}$ je podobnostní. Jestliže matice $\mathbf{P}$ je unitární a normovaná (${}^{\mathrm{T}}\mathbf{P}\mathbf{P} = \mathbf{I}$), pak transformace ${}^{\mathrm{T}}\mathbf{P}\mathbf{A}\mathbf{P}$ je podobnostní a navíc zachová i míru nesymetrie (tj. i symetrii) matice.

§3. Podobnostní transformace nemění vlastní čísla matice $\mathbf{A}$ a nemění ani stopu matice $\mathbf{A}$. Stopa je součet jejích diagonálních prvků. Transformace $\mathbf{P}^{-1}\mathbf{A}\,\mathbf{P}$ je podobnostní. Jestliže matice $\mathbf{P}$ je unitární a normovaná (${}^{\mathrm{T}}\mathbf{P}\mathbf{P} = \mathbf{I}$), pak transformace ${}^{\mathrm{T}}\mathbf{P}\mathbf{A}\mathbf{P}$ je podobnostní a navíc zachová i míru nesymetrie (tj. i symetrii) matice.

§3. Podobnostní transformace nemění vlastní čísla matice $\mathbf{A}$ a nemění ani stopu matice $\mathbf{A}$. Stopa je součet jejích diagonálních prvků. Transformace $\mathbf{P}^{-1}\mathbf{A}\,\mathbf{P}$ je podobnostní. Jestliže matice $\mathbf{P}$ je unitární a normovaná (${}^{\mathrm{T}}\mathbf{P}\mathbf{P} = \mathbf{I}$), pak transformace ${}^{\mathrm{T}}\mathbf{P}\mathbf{A}\mathbf{P}$ je podobnostní a navíc zachová i míru nesymetrie (tj. i symetrii) matice.