

LINEARE ALGEBRA - QUIZ 14

Frage 1. Es sei $A = \begin{pmatrix} 1 & 2 & -1 \\ 0 & 2 & 2 \\ -1 & 3 & -1 \end{pmatrix}$. Bestimmen Sie $\text{adj}(A)$ und $\det(A)$, und ueberpruefen Sie durch explizite Rechnung, dass

$$A \cdot \text{adj}(A) = \det(A) \cdot \mathbf{1}_3.$$