

Rådbråka hjärnan

Bestäm determinanten till matrisen

$$A = \begin{bmatrix} 1 & 1 & 3 & -3 \\ 0 & 2 & 0 & 0 \\ -1 & 0 & 1 & -2 \\ -2 & 0 & -2 & -2 \end{bmatrix}.$$