

JEDENÁCTÉ CVIČENÍ
DETERMINANTY

PŘÍKLAD 1: Vypočtete následující determinanty

$$\text{a) } \begin{vmatrix} 3 & 2 \\ 1 & -4 \end{vmatrix} \quad \text{b) } \begin{vmatrix} 1 & 1 & 4 \\ 3 & 2 & -1 \\ 3 & 0 & 2 \end{vmatrix} \quad \text{c) } \begin{vmatrix} 4 & 3 & 0 \\ 0 & -1 & 2 \\ 1 & 0 & 3 \end{vmatrix}$$

$$\text{d) } \begin{vmatrix} -2 & 3 & 1 & 0 \\ 1 & -3 & 2 & -1 \\ 0 & 1 & 2 & 0 \\ -2 & 1 & 0 & 1 \end{vmatrix} \quad \text{e) } \begin{vmatrix} 2 & -2 & 3 & 1 \\ 0 & 2 & 0 & 1 \\ 0 & 1 & -1 & 0 \\ 2 & 1 & 2 & 2 \end{vmatrix}$$