

Termín na odovzdanie: najneskôr vo piatok 26. februára 2021.

---

A

Vypočítajte determinant

$$\det \begin{pmatrix} 1 & 3 & 1 & 2 \\ 2 & 3 & 0 & 1 \\ 1 & 0 & 1 & 3 \\ 0 & 2 & 1 & 1 \end{pmatrix}$$

(Uveďte aj postup, ktorým ste sa dostali k výsledku.)

---

B

Vypočítajte determinant

$$\det \begin{pmatrix} 0 & 2 & -1 & -3 \\ 1 & 1 & -2 & -3 \\ 1 & -4 & -1 & 1 \\ 0 & 2 & 1 & 1 \end{pmatrix}$$

(Uveďte aj postup, ktorým ste sa dostali k výsledku.)

---

C

Vypočítajte determinant

$$\det \begin{pmatrix} 1 & 2 & -1 & -3 \\ 2 & 3 & -1 & -4 \\ 3 & 2 & 1 & 1 \\ 1 & 2 & 0 & 1 \end{pmatrix}$$

(Uveďte aj postup, ktorým ste sa dostali k výsledku.)

A: DB, AB, JG, DKa, MR, SS, , , ,

B: PC, SF, BSN, AP, VDT, DZah, MZ, , ,

C: MB, GC, PJ, MN, VAR, DZai, , , ,