

A

A2 2008 tavasz, 5. röpZH
Balázs Márton keddi gyakorlata

NÉV:
NEPTUN:

1. (3 pont) Hogyan szól az $n \times n$ -es egyenletrendszer megoldására vonatkozó Cramer szabály?

A

A2 2008 tavasz, 5. röpZH
Balázs Márton keddi gyakorlata

NÉV:
NEPTUN:

1. (3 pont) Hogyan szól az $n \times n$ -es egyenletrendszer megoldására vonatkozó Cramer szabály?

A

A2 2008 tavasz, 5. röpZH
Balázs Márton keddi gyakorlata

NÉV:
NEPTUN:

1. (3 pont) Hogyan szól az $n \times n$ -es egyenletrendszer megoldására vonatkozó Cramer szabály?

2. (3 pont) Szorozzuk össze a

$$\begin{pmatrix} \cos(\alpha) & 0 & \sin(\alpha) \\ 0 & 1 & 0 \\ -\sin(\alpha) & 0 & \cos(\alpha) \end{pmatrix} \quad \text{és} \quad \begin{pmatrix} \cos(\beta) & 0 & \sin(\beta) \\ 0 & 1 & 0 \\ -\sin(\beta) & 0 & \cos(\beta) \end{pmatrix}$$

mátrixokat.

A

2. (3 pont) Szorozzuk össze a

$$\begin{pmatrix} \cos(\alpha) & 0 & \sin(\alpha) \\ 0 & 1 & 0 \\ -\sin(\alpha) & 0 & \cos(\alpha) \end{pmatrix} \quad \text{és} \quad \begin{pmatrix} \cos(\beta) & 0 & \sin(\beta) \\ 0 & 1 & 0 \\ -\sin(\beta) & 0 & \cos(\beta) \end{pmatrix}$$

mátrixokat.

A

2. (3 pont) Szorozzuk össze a

$$\begin{pmatrix} \cos(\alpha) & 0 & \sin(\alpha) \\ 0 & 1 & 0 \\ -\sin(\alpha) & 0 & \cos(\alpha) \end{pmatrix} \quad \text{és} \quad \begin{pmatrix} \cos(\beta) & 0 & \sin(\beta) \\ 0 & 1 & 0 \\ -\sin(\beta) & 0 & \cos(\beta) \end{pmatrix}$$

mátrixokat.

A