

Úloha zverejnená 15. apríla 2025.

Termín odovzdania: 29. apríla 2025. (Najbližšie výberové cviko.)

Metódou najmenších štvorcov nájdite približné riešenie systému $A \cdot X = B$, kde:

$$A = \begin{pmatrix} 4 & 3 \\ 2 & 1 \\ 3 & 2 \\ 1 & 1 \end{pmatrix}, B = \begin{pmatrix} 3 \\ 0 \\ 0 \\ 0 \end{pmatrix}$$