

Domácí úkol z třetího cvičení
6.10.2017

Nalezněte matice přechodu od repéru \mathcal{U} k repéru \mathcal{V} , je-li (všechny souřadnice jsou zadány v nějakém pevném repéru \mathcal{E}):

- $\mathcal{U} = \{U; \mathbf{u}_1; \mathbf{u}_2; \mathbf{u}_3\} = \{[1, 1, 1]; (4, 0, 2); (3, 1, 1); (-1, 4, 0)\}$,
- $\mathcal{V} = \{V; \mathbf{v}_1; \mathbf{v}_2; \mathbf{v}_3\} = \{[-4, 11, 1]; (1, -1, 1); (10, 8, 6); (8, 13, 5)\}$.