

Výsledky domácích úkolů ke cvičení č. 7

1. a) $\mathbf{U} + \mathbf{V} = [\mathbf{u}_1, \mathbf{u}_2, \mathbf{v}_1, \mathbf{v}_2]$, $\mathbf{U} \cap \mathbf{V} = \{\mathbf{o}\}$,
b) $\mathbf{U} + \mathbf{V} = [\mathbf{u}_1, \mathbf{u}_2, \mathbf{v}_1]$, $\mathbf{U} \cap \mathbf{V} \neq \{\mathbf{o}\}$.

2. a) $\mathbf{U} \cap \mathbf{V} = [(2, 4, 1, 3, 5)]$,
b) $\mathbf{U} \cap \mathbf{V} = [(1, -1, -1, 1, 6), (1, 6, -1, -6, -1)]$.