

Lineární algebra – úkol 1

Úloha 1. Nalezněte všechna řešení soustavy zadané maticí

$$\left(\begin{array}{cccc|c} 2 & -1 & 0 & 0 & 0 \\ -1 & 2 & -1 & 0 & 0 \\ 0 & -1 & 2 & -1 & 0 \\ 0 & 0 & -1 & 2 & 5 \end{array} \right).$$

(0.5 bodu)