

Kodused ülesanded - Parameetriline planeerimine

Ü1 1. Uurida lineaarse planeerimisülesande sihifunktsiooni väärtuse sõltuvust parameetrist t , kui

$$\begin{aligned} z = & (-9 + 6t)x_1 + (5 - 2t)x_2 + (-7 + 4t)x_3 \rightarrow \max \\ & x_1 + x_2 + x_3 \leq 2, \\ & -2x_1 + x_2 - x_3 \leq 1, \\ & x_1, x_2, x_3 \geq 0. \end{aligned}$$