



Условие:

Является ли отображение $\begin{cases} y_1 = 0.1x_1 - 0.3x_2 \\ y_2 = 0.4x_1 + 0.1x_2 \end{cases}$ сжимающим в $\mathbb{R}_1^2, \mathbb{R}_2^2, \mathbb{R}_\infty^2$?