

Школа лингвистики, 2024-25 уч. год
Линейная алгебра и математический анализ
Сингулярное разложение. (03.12.2024)
Д. А. Филимонов

Сингулярное разложение

Задача 1. Найти сингулярное разложение матрицы $X = \begin{pmatrix} 2 & 1 & 0 \\ 2 & 0 & 1 \end{pmatrix}$

Задача 2. Найти сингулярное разложение матрицы $X = \begin{pmatrix} 2 & 2 & 1 \\ 2 & 2 & 0 \\ 2 & 1 & 2 \\ 0 & 2 & 0 \end{pmatrix}$