

פתרון ממ"ן 16 – אלגברה לינארית 2 (20229)

12 באפריל 2023

שאלה 1

תהי מטריצה

$$A = \begin{pmatrix} 6 & -9 \\ 1 & 0 \end{pmatrix}$$

סעיף א'

נמצא צורת ז'ורדן של A ומטריצה הפיכה P כך שיתקיים $P^{-1}AP = G$.