



RISOLUZIONE DI SISTEMI LINEARI: METODI DIRETTI (Il Metodo di Eliminazione di Gauss)

ESERCIZIO:

Risolvere con il metodo di eliminazione di gauss il sistema lineare $A\mathbf{x} = \mathbf{b}$, dove

$$A = \begin{pmatrix} 2 & 1 & -1 \\ -3 & -1 & 2 \\ -2 & 1 & 2 \end{pmatrix}, \quad \mathbf{b} = \begin{bmatrix} 8 \\ -11 \\ -3 \end{bmatrix}.$$