

Übungen zur Vorlesung "Mathematische Rechenmethoden 1"
Präsenzübung 6

Lösen Sie diese Aufgabe in den Übungsgruppen. Wenn Sie Schwierigkeiten haben, diskutieren Sie mit dem Tutor oder mit Kommilitonen.

Aufgabe P7) Determinante

Berechnen Sie die Determinante der Matrizen $\begin{vmatrix} 2 & 3 & 4 \\ -1 & 5 & 5 \\ 6 & -1 & 3 \end{vmatrix}$ und $\begin{vmatrix} 0 & -a_3 & a_2 \\ a_3 & 0 & a_1 \\ -a_2 & a_1 & 0 \end{vmatrix}$