

Tipps Serie 9

(1) MC-Aufgabe \rightarrow echo

\hookrightarrow Determinante abhängig von x berechnen

(2) LR-Zerlegung

$\rightarrow PA = LR$; Minus beachten

c) und d) \rightarrow MATLAB

(3) Determinanten berechnen

\hookrightarrow Was ist die schnellste Methode?

Sarrus, Schachbrett, LR-Zerlegung (Nullzeile)

(4) a) MATLAB-Befehl: `det`

b) Was gilt für orth. Matrizen?

$\hookrightarrow A^T A = \mathbb{I}$

(5) Illustration zu Drehungen