

# Optimizări – Laborator 7

## Metoda Nelder-Mead

Funcția din secțiunea 5.3 este dată de numărul din coloana **P7** din situație.

### Cerințe:

- Alegeți trei puncte inițiale și calculați următoarele 3 triunghiuri pe hârtie pentru *metoda Nelder-Mead*.
- Desenați triunghiurile obținute și notațiile corespunzătoare.
- Implementați în MATLAB *metoda Nelder-Mead* și desenați triunghiurile peste conturul funcției.