

Optimizări – Laborator 2

Metode analitice

Cerințe:

- Pentru **prima parte** se alege funcția din Secțiunea 2.3 pe baza numărului alocat în coloana **P2** din situație.
- Pe baza reprezentării grafice a funcției (contur sau mesh), determinați locația aproximativă a punctului (punctelor) staționar(e).
- Calculați analitic punctele staționare. Determinați tipul punctelor.
- Alegeți constrângerea din Secțiunea 2.4. Reprezentați grafic funcția și constrângerea. Rezolvați problema de optimizare constrânsă. Determinați tipul de puncte și verificați concluzia asupra reprezentării grafice.