První zápočtová písemka

z předmětu

Matematické metody v ekonomice a řízení II

Opava, 5. 3. 2024

1. Napište nákladovou funkci pro deterministický model I.
2. Uveďte názvy a jednotky všech použitých veličin.
3. Nalezněte (lokální) extrém této funkce a zjistěte, zda se jedná o (lokální) minimum, či (lokální) maximum.