

Untitled

Katarzyna Stasińska

2023-11-05

$$l''(p) = \sum_{k=1}^n \left(\frac{-k}{p^2} - \frac{n-k}{(1-p)^2} \right) = \sum_{k=1}^n \left(\frac{-k + 2kp - np^2}{(1-p)^2 p^2} \right) < 0 \text{ dla miejsca zerowego } l'(p) \quad (1)$$