

Teorema lui Lagrange

Teorema lui Lagrange. Fie $a, b \in \mathbb{R}, a < b, f : [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$. Dacă:

- f este continuă pe $[a, b]$
- f este derivabilă pe (a, b)

atunci există cel puțin un punct $c \in (a, b)$ astfel încât $f(b) - f(a) = f'(c)(b - a)$.

www.Lectii-Virtuale.ro