

Teorema lui Fermat

Teorema lui Fermat. Fie $a, b \in \mathbb{R}, a < b$, $f : [a, b] \rightarrow \mathbb{R}$ și $x_0 \in (a, b)$ un punct de extrem al funcției.

Dacă f este derivabilă în x_0 , atunci $f'(x_0) = 0$.

www.Lectii-Virtuale.ro