

Puncte de inflexiune

Definiție. Fie $f : A \rightarrow \mathbb{R}$, $x_0 \in A$. Punctul $M(x_0, f(x_0))$ se numește **punct de inflexiune** pentru graficul funcției f dacă funcția este continuă în x_0 , are derivată în x_0 (finită sau infinită), iar funcția este convexă de o parte a lui x_0 și concavă de cealaltă parte.

www.Lectii-Virtuale.ro