

## 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