

Wendetangente

Tangentengleichung aufstellen

$$y = mx + t$$

1. Wendepunkt bestimmen (Lage)

Tipp $f''(x) = 0$

2. Steigung m berechnen

Tipp

x-Wert des Wendepunktes
in 1. Ableitung einsetzen

3. y-Achsenabschnitt t berechnen

Tipp

Wendepunkt und Steigung m
in $y = mx + t$ einsetzen

4. Geradengleichung aufstellen

Tipp

Steigung m und y-Achsenabschnitt t
in $y = mx + t$ einsetzen