

Zusammenfassung: **quadratische Gleichung II**

Berechnung des Scheitelpunktes:

$$f(x) = a \cdot x^2 + b \cdot x + c$$

$$h(x) = a \cdot x^2 + b \cdot x$$

$$x_1 = 0$$

$$x_2 = \frac{-b}{a}$$

$$x_s = \frac{x_2}{2} = \frac{-b}{2a}$$

$y_s \Rightarrow x_s$ in Startfunktion einsetzen