

Lineare Funktion:

Nr.: 8

$$y(x) := \frac{-1}{2} \cdot x - \frac{3}{4}$$

Fenstereinstellungen:

$$x_{\min} = -6$$

$$x_{\max} = 6$$

$$y_{\min} = -3$$

$$y_{\max} = 3$$

Nullstellen:

$$x_0 := 0 = y(x) \text{ auflösen, } x \rightarrow -\frac{3}{2}$$

yDurchgang:

$$y_D := y(0)$$

Punkte:

$$P_{yD} := (0 \quad y_D)$$

$$N_s := (x_0 \quad 0)$$

$$x_0 = -1.5$$

$$y_D = -0.75$$

$$P_{yD} = (0 \quad -0.75)$$

$$N_s = (-1.5 \quad 0)$$

