

Lineare Funktion:

Nr.: 6

$$y(x) := -4 \cdot x + 3$$

Fenstereinstellungen:

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

$$x_{\max} = 6$$

$$y_{\min} = -20$$

$$y_{\max} = 20$$

Nullstellen:

$$x_0 := 0 = y(x) \text{ auflösen, } x \rightarrow \frac{3}{4}$$

$$x_0 = 0.75$$

yDurchgang:

$$yD := y(0)$$

$$yD = 3$$

Punkte:

$$PyD := (0 \ yD)$$

$$PyD = (0 \ 3)$$

$$Ns := (x_0 \ 0)$$

$$Ns = (0.75 \ 0)$$

