

Lineare Funktion:

Nr.: 2

$$y(x) := 2 \cdot x + 4$$

Fenstereinstellungen:

$$x_{\min} = -10$$

$$x_{\max} = 10$$

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

$$y_{\max} = 20$$

Nullstellen:

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

$$x_0 = -2$$

yDurchgang:

$$y_D := y(0)$$

$$y_D = 4$$

Punkte:

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

$$P_{yD} = (0 \quad 4)$$

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

$$N_s = (-2 \quad 0)$$

