

## Lineare Funktion:

Nr.: 4

$$y(x) := 3 \cdot x - 5$$

## Fenstereinstellungen:

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

$$x_{\max} = 10$$

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

$$y_{\max} = 20$$

## Nullstellen:

$$x_0 := 0 = y(x) \text{ auflösen, } x \rightarrow \frac{5}{3}$$

$$x_0 = 1.667$$

## yDurchgang:

$$y_D := y(0)$$

$$y_D = -5$$

## Punkte:

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

$$P_{yD} = (0 \quad -5)$$

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

$$N_s = (1.667 \quad 0)$$

