**LINEAIRE FUNCTIES**

$$f\left(x\right)=ax+b$$

**Vorm**

**Nulpunt**

**Snijpunt Y-as**

|  |  |
| --- | --- |
| Video op Youtube | Interactieve Oefening en  |

$$f\left(x\right)=-2x+6$$

**Vorm**

**Nulpunt**

**Snijpunt Y-as**

**Tekenverloop**

**Functieverloop**

**Grafiek**



$$f\left(x\right)=2x+4$$

**Vorm**

**Nulpunt**

**Snijpunt Y-as**

**Tekenverloop**

**Functieverloop**

**Grafiek**



$$f\left(x\right)=\frac{1}{3}x+2$$

**Vorm**

**Nulpunt**

**Snijpunt Y-as**

**Tekenverloop**

**Functieverloop**

**Grafiek**



$$f\left(x\right)=-\frac{2}{3}x+2$$

**Vorm**

**Nulpunt**

**Snijpunt Y-as**

**Tekenverloop**

**Functieverloop**

**Grafiek**



**Geef het snijpunt met de Y-as van f(x) = -2x + 17**

**Geef het functieverloop van f(x) = - 3x + 12**

**Bepaal het nulpunt van f(x) = -13x + 28**

**Bepaal het tekenverloop van f(x) = -12x + 32**

**Teken de grafiek van f(x) = -2x + 2**