

# Checkliste Lineare Funktionen

## 1. Funktionen

a) Darstellungsformen

b) Datenzuordnung

- x nach y

- y nach x

## 2. Lineare Funktionen

Normalform:

a) Darstellungsformen

b) x nach y oder y nach x

## 3. Darstellungsarten wechseln

a) Gleichung gegeben: Tabelle und Graphik gesucht

b) Tabelle gegeben: Gleichung und Graphik gesucht

c) Graphik gegeben: Tabelle und Gleichung gesucht

#### 4. **Besondere Aufgaben**

a) Schnittpunkt mit der  $y$  – Achse

b) Schnittpunkt mit der  $x$  – Achse (Nullstelle)

c) Geradenschnittpunkt

d) Parallele Geraden

e) Senkrechte Geraden

f) Ursprungsgerade

g) Liegt ein Punkt  $P( x | y )$  auf, über oder unter der Gerade?