

## Checkliste Klassenarbeit

Diese Checkliste ist nur eine Lernhilfe. Es ist keine 1:1-Auflistung von möglichen Aufgaben. In jeder Klassenarbeit kommen *auch* Aufgaben vor, die in dieser Form neu sind und es erfordern, dass das gelernte kreativ angewendet wird.

### Funktionen

- Ich kenne die folgenden Begriffe, weiß, was sie bedeuten, und kenne die Symbole, die für sie verwendet werden:
  - Funktion
  - Definitionsbereich
  - Wertebereich
  - rationale Zahlen
  - Zuordnung
  - Steigung
  - Achsenabschnitt
  - Nullstelle
  - Wertetabelle
  - Wertepaar
  - Funktionsgleichung
  - Zuordnungsvorschrift
  - Funktionswert
  - (Funktions)graph
  - lineare Funktion

### Lineare Funktionen

- Ich kenne die allgemeine Gleichung einer linearen Funktion.
- Ich kann aus der Funktionsgleichung Steigung und Achsenabschnitt ablesen.
- Ich kann den Funktionsgraph einer beliebigen linearen Funktion zeichnen.
- Ich kann aus dem Funktionsgraph die Funktionsgleichung ableiten.
- Ich kann Funktionswerte aus der Funktionsgleichung berechnen.
- Ich kann eine Wertetabelle anlegen.