

## Checkliste Klassenarbeit 4

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, wie sie definiert sind, was sie bedeuten, und kenne die Symbole, die für sie verwendet werden:
  - ☐ Funktion
  - ☐ Definitionsbereich
  - ☐ Wertebereich
  - ☐ reelle Zahlen
  - ☐ Zuordnung
  - ☐ Nullstelle
  - ☐ Wertetabelle
  - ☐ Wertepaar
  - ☐ Funktionsgleichung
  - ☐ Funktionswert
  - ☐ (Funktions)graph
  - ☐ lineare Funktion
  - ☐ Ursprung (eines Koordinatensystems)

### quadratische Funktionen

- Ich kenne die Eigenschaften von Parabeln und kann benennen:
  - ☐ Symmetrieachse
  - ☐ Scheitelpunkt
  - ☐ Nullstellen
  - ☐ Definitionsbereich
  - ☐ Wertebereich
- Diese Eigenschaften kenne ich
  - ☐ für die Normalparabel  $x^2$ .
  - ☐ für die vertikal verschobene Normalparabel  $x^2 + e$ .
- ☐ Ich kenne die allgemeine Form einer Parabel.

### Allgemeines

- ☐ Ich kann Punkte in Koordinatensystemen auf 0,1 Einheit ablesen, wenn zwei Kästchen einer Einheit entsprechen.
- ☐ Ich kann Punkte mit einer Genauigkeit von 1 mm eintragen.

## **Ressourcen**

### **Rötliche Kästen**

- Es gibt rötlich gefärbte Kästen auf 106, 107, 108, 110 etc. Diese sind alle höchst relevant für die KA.