

1. Du kannst quadratische und nicht quadratische Funktionen unterscheiden.
2. Du kannst (allfällige) Nullstellen und den Ordinatenabschnitt einer quadratischen Funktion berechnen.
3. Du kannst die Nullstellen und den Ordinatenabschnitt geometrisch deuten.
4. Du kannst eine quadratische Funktion durch quadratisches Ergänzen auf die Scheitelpunktform bringen und daraus die Koordinaten des Scheitelpunkts ablesen.
5. Du kannst den Graphen einer quadratischen Funktion anhand des Scheitelpunktes und dem Wert des Leitkoeffizienten (Affinitätsfaktors) a in ein Koordinatensystem skizzieren.
6. Du kannst den Fachausdruck für den Graphen einer quadratischen Funktion angeben.
7. Du kannst (allfällige) Schnittpunkte von einer Parabel und einer Geraden sowie von zwei Parabeln berechnen.