

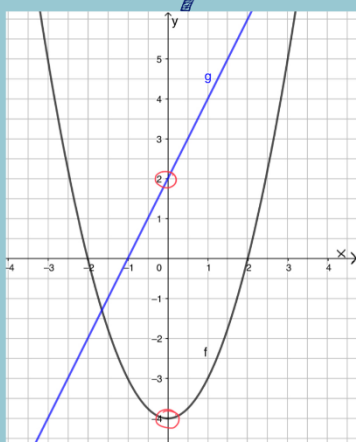
Lösungsvorschlag Lernplakat



SNITTUNKTE MIT DEN KOORDINATENACHSEN



Schnittpunkt mit der y-Achse



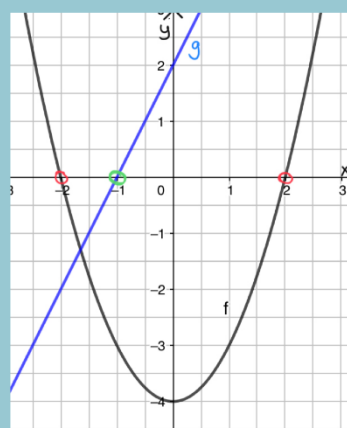
BESCHREIBUNG

Der Schnittpunkt mit der y-Achse hat immer den x-Wert 0.

BERECHNUNG

1. Gleichung aufschreiben
2. Voraussetzung: $x=0$ einsetzen.
3. y-Wert berechnen.
4. Punkt aufschreiben $S(0|c)$

Schnittpunkte mit der x-Achse



BESCHREIBUNG

Die Schnittpunkte mit der x-Achse haben immer den y-Wert 0.

BERECHNUNG

1. Gleichung aufschreiben
 2. Voraussetzung: $y=0$ einsetzen.
 3. Gleichung nach x auflösen.
 4. Punkt aufschreiben
- Anzahl der Schnittpunkte mit der x-Achse

Geraden:
einen SP

Parabeln:

- keinen SP

- genau einen

Berührungspunkt

- zwei Schnittpunkte