

Gegeben:

$$y = ax^2 + bx + c,$$

x - Wert von A

Gesucht:

y - Wert von A

1. x-Wert von Punkt in Gleichung einsetzen

2. y-Wert berechnen

3. Koordinate von Punkt angeben

Gegeben:

$$y = ax^2 + bx + c,$$

Punkt

Gesucht:

Liegt Punkt

auf Parabel p ?

1. Punkt in Gleichung einsetzen

2. Ausrechnen

Tipp

- wenn beide Seiten gleich: Punkt liegt auf Parabel

- wenn beide Seiten NICHT gleich: Punkt liegt NICHT auf Parabel

3. Antwort