

Antwort zur Frage 112:

Wie berechne ich die Nullstellen einer Funktion?

Die Nullstellen sind die Schnittpunkte einer Funktion mit der **x**-Achse.

Die Gleichung der **x**-Achse lautet: **y = 0**

Damit ist die Bestimmung der Nullstellen ein Spezialfall der Bestimmung der Schnittpunkte von zwei Funktionen.

Du musst also nur in der Funktionsgleichung für **y 0** einsetzen und die resultierende Gleichung nach **x** auflösen.

Die **y**-Koordinate der Nullstellen ist immer **0**.