

Check: Steckbriefaufgaben quadratische Funktionen Gleichungen aufstellen

<u>Aufgabe</u>	<u>Lösung</u>
1 $f(x) = ax^2 + bx + c$. Welche Gleichung ergibt sich damit aus der Angabe, dass f an der <u>Stelle</u> 2 den Wert 15 annimmt?	
2 Gesucht ist die Gleichung der quadratischen Funktion f . Welche Gleichung ergibt sich damit aus der Angabe, dass f den <u>y-Achsenabschnitt</u> -7 hat?	
3 Gesucht ist die Gleichung der quadratischen Funktion h . Welche Gleichung ergibt sich damit aus der Angabe, dass h bei -4 eine <u>Nullstelle</u> hat?	
4 Gesucht ist die quadratische Funktion u , deren Graph den y-Achsenabschnitt -20 hat. Welche Gleichung ergibt sich daraus, dass der Punkt (3 13) auf dem Graph von u liegt?	

Siehe auch Check Steckbrief quadratischer Funktionen: [hier](#)

Siehe auch Check Steckbrief quadratischer Funktionen (Gleichungen aufstellen): [hier](#)

Siehe auch Check Steckbrief quadratischer Funktionen bei ökonomischen Anwendungen (Gleichungen aufstellen): [hier](#)

