DAS MATHEBUCH – Aufgabe tSwGqZ

Überprüfen Sie die folgenden Aussagen zur Normalparabel $f(x) = x^2$. Markieren Sie, ob die jeweilige Aussage richtig oder falsch ist.

		richtig	**falsch**
a)	Der Punkt $P(2 \mid -4)$ gehört zur Normalparabel.	☐	☐
b)	Der Punkt $P(2.5 \mid 6.25)$ liegt auf der Parabel, daher liegt auch der Punkt $Q(-2.5 \mid 6.25)$ auf der Parabel.	☐	☐
c)	Für $x < 0$ steigen die Funktionswerte der Normalparabel.	☐	☐
d)	Wird der x-Wert verdoppelt, vervierfacht sich der zugehörige Funktionswert.	☐	☐

DAS MATHEBUCH – erstellt von Sebastian Wenner
Alle Rechte vorbehalten. Das Buch als kostenloser PDF-Download und Lösungsvideos auf **dasmathebuch.de**