DAS MATHEBUCH – Lösung zu Aufgabe uaQDF1

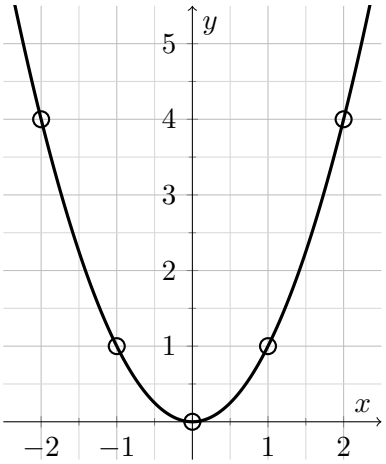
Betrachten Sie zunächst die Normalparabel genauer:

a) Ergänzen Sie die gegebene Wertetabelle für die Normalparabel $f(x) = x^2$:

x	-2	-1	0	1	2
$f(x)$					

x	-2	-1	0	1	2
$f(x)$	4	1	0	1	4

b) Zeichnen Sie die Funktion mit Hilfe der Wertetabelle in ein Koordinatensystem. (Koordinatensystem: x-Achse von $-2 \leq x \leq 2$; y-Achse $0 \leq y \leq 5$)



c) Wie lauten die Koordinaten des Scheitelpunkts der Parabel $f(x)$?

Der Scheitelpunkt liegt bei $S(0 \mid 0)$.

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