DAS MATHEBUCH – Lösung zu Aufgabe sRR7M9

Die Punkte A, B und C liegen auf der Parabel mit der Funktionsgleichung $f(x) = (x-1)^2$. Bestimmen Sie die fehlenden Koordinaten.

a) $A(3 \mid y)$

$$f(3) = (3-1)^2 = 2^2 = 4 \quad \Rightarrow A(3 \mid 4)$$

b) $B(4 \mid y)$

$$f(4) = (4-1)^2 = 3^2 = 9 \quad \Rightarrow B(4 \mid 9)$$

c) $C(-5 \mid y)$

$$f(-5) = (-5-1)^2 = (-6)^2 = 36 \quad \Rightarrow C(-5 \mid 36)$$

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