DAS MATHEBUCH – Lösung zu Aufgabe UE7NTw

Kreuzen Sie für jede der folgenden Funktionen alle zutreffenden Eigenschaften an.

	Gleichung der Parabel	Normal-parabel	gestreckt	gestaucht	nach oben geöffnet	nach unten geöffnet
a)	$f(x) = -3x^2$					
b)	$f(x) = \frac{2}{3}x^2$					
c)	$f(x) = \frac{5}{4}x^2$					
d)	$f(x) = -1.5x^2$					

	Gleichung der Parabel	Normal-parabel	gestreckt	gestaucht	nach oben geöffnet	nach unten geöffnet
a)	$f(x) = -3x^2$		X			X
b)	$f(x) = \frac{2}{3}x^2$			X	X	
c)	$f(x) = \frac{5}{4}x^2$		X		X	
d)	$f(x) = -1.5x^2$		X			X

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