DAS MATHEBUCH – Aufgabe 74NhrS

Beschreiben Sie mit den Fachbegriffen aus Aufgabe 4.5 und den Erklärungen zur Verschiebung sowie Streckung/Stauchung einer Parabel auf der vorherigen Seite, wie die gegebene Parabel aus der Normalparabel $f(x) = x^2$ hervorgeht.

a) $f(x) = -0.6(x-3)^2 + 4$

b) $f(x) = 4.5(x+3)^2 - 1$

c) $f(x) = -\frac{1}{4}(x-2)^2 + 6$

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