DAS MATHEBUCH – Aufgabe vmQP5s

Bestimmen Sie den Parameter so, dass der Funktionsmittelwert im Intervall den angegebenen Wert hat.

a) $f(x) = a \cdot x + 2$ Intervall $[0; 4]$ Mittelwert $m = 5$

b) $f(x) = x^2 + a$ Intervall $[-2; 2]$ Mittelwert $m = 3$

c) $f(x) = a \cdot x^2 - x$ Intervall $[0; 2]$ Mittelwert $m = 1$

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