DAS MATHEBUCH – Hausaufgabe TjpF (I)

Bestimmen Sie für die folgenden Funktionen die Mittelwerte in den angegebenen Intervallen.

Aufgabe 1
$f(x) = 3x + 2$ Intervall $[0; 4]$

Aufgabe 2
$g(x) = x^2 - 1$ Intervall $[1; 3]$

Aufgabe 3
$h(x) = 2x^2 + 3$ Intervall $[0; 3]$

Aufgabe 4
$k(x) = -0.5x^2 + 4x$ Intervall $[2; 6]$

Aufgabe 5
$p(x) = x^3 - 3x^2$ Intervall $[1; 4]$

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