DAS MATHEBUCH – Hausaufgabe sXGm (II)

Bestimmen Sie die Extrempunkte der folgenden Funktionen.

Aufgabe 1
Gegeben ist die Funktion $f(x) = \frac{1}{3}x^3 - 2x^2 + 3x$.

Aufgabe 2
Gegeben ist die Funktion $g(x) = x^4 - 4x^2$.

Aufgabe 3
Gegeben ist die Funktion $h(x) = 0.25x^4 - \frac{4}{3}x^3 + 2x^2$.

Aufgabe 4
Gegeben ist die Funktion $k(x) = \frac{1}{5}x^5 - \frac{4}{3}x^3 + 3x$.

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