DAS MATHEBUCH – Hausaufgabe Xhq4 (II)

Bestimmen Sie die Wendepunkte der folgenden Funktionen.

Aufgabe 1
Gegeben ist die Funktion $f(x) = 0.25x^4 - 2x^3 + x^2 + 3$.

Aufgabe 2
Gegeben ist die Funktion $g(x) = x^5 - 5x^4$.

Aufgabe 3
Gegeben ist die Funktion $h(x) = \frac{1}{20}x^5 - \frac{1}{3}x^4 + \frac{1}{6}x^3 + 3x^2$.

Aufgabe 4
Gegeben ist die Funktion $k(x) = \frac{1}{30}x^6 - 0.5x^4 + 2x^2$.

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