DAS MATHEBUCH – Aufgabe DYaeDu

Untersuchen Sie die Funktionen auf Nullstellen, Extrempunkte und Wendepunkte.

a) $h(x) = 0.5x^3 - 2.0x^2 + 0.5x + 3$

b) $h(x) = -0.4x^3 + 1.2x^2 + 2.4x - 3.2$

c) $h(x) = 0.5x^4 - 5.0x^2 + 4.5$

d) $h(x) = -0.2x^4 + 4.0x^2 - 12.8$

e) $h(x) = 0.3x^4 - 7.5x^2$

f) $h(x) = 0.5x^4 - x^3 - 3.5x^2 + 4x + 6$

g) $h(x) = -0.7x^2 + 0.7x + 1.4$

h) $h(x) = 0.4x^3 - 1.6x^2 - 2.8x + 11.2$

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