DAS MATHEBUCH – Aufgabe TJH4W6

Bestimmen Sie zu jeder Funktion die Nullstellen, Extrempunkte und Wendepunkte.

a) $f(x) = -2x^2 + 8x - 6$

b) $g(x) = 0.5x^3 - 3.1x^2 - 4x + 8.4$

c) $h(x) = -x^3 + 6x^2 - 9x + 4$

d) $i(x) = 2x^4 - 5x^2 - 12$

e) $j(x) = -0.25x^4 + x^3 + 2x^2$

f) $k(x) = 1.2x^5 - 5.25x^4 + 6x^3$

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