DAS MATHEBUCH – Aufgabe cuYZpt

Bestimmen Sie die Extrempunkte der folgenden Funktionen:

a) $f(x) = x^2 - 10x + 7$

b) $f(x) = x^5 - 5x^3 + 4x$

c) $f(x) = -2x^2 + 8x - 5$

d) $f(x) = x^4 - 16x^2 + 5$

e) $f(x) = 2x^3 + 3x^2 - 12x + 1$

f) $f(x) = 3x^4 - 24x^2 + 9$

g) $f(x) = -x^3 + 12x^2 - 36x + 10$

h) $f(x) = 2x^5 - 20x^3 + 18x$

i) $f(x) = x^4 - 8x^3 + 18x^2 - 16x + 6$

j) $f(x) = x^3 - 6x^2 + 9x - 2$

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