DAS MATHEBUCH – Aufgabe 1vLyWq

Bestimmen Sie jeweils die Wendepunkte.

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

b) $f(x) = 2x^3 + 12x^2 + 5$

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

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

e) $f(x) = x^4 - 4x^3 + 7$

f) $f(x) = 2x^4 + 8x^3 - 1$

g) $f(x) = -x^4 + 12x^2 + 3$

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

i) $f(x) = 2x^5 + 10x^4 - 6$

j) $f(x) = -x^5 + 15x^3 + 1$

k) $f(x) = 4x^3 - 24x^2 + 7$

l) $f(x) = -3x^5 + 30x^4 + 2$

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