DAS MATHEBUCH – Aufgabe mJxUb3

Bestimmen Sie die Wendepunkte folgender Funktionen.

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

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

c) $f(x) = 3x^5 - 15x^4 - 10x^3 + 90x^2$

d) $f(x) = 2x^6 - 15x^5 + 10x^4 + 80x^3$

e) $f(x) = 2x^3 - 6x^2 + 4x + 1$

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

g) $f(x) = x^5 - 5x^4 - 5x^3 + 25x^2 + 4x$

h) $f(x) = 3x^6 - 6x^5 - 3x^4$

i) $f(x) = x^6 - 12x^4 + 9x^2$

j) $f(x) = 2x^2 + 4x + 8$

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