DAS MATHEBUCH – Aufgabe zdWarv

Untersuchen Sie die Funktionen auf Nullstellen, Extrempunkte und Wendepunkte.

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

b) $f(x) = x^3 + 2x^2 - 5x - 6$

c) $f(x) = x^4 - 4x^3 - 4x^2 + 16x$

d) $f(x) = x^4 + 2x^3 - 7x^2 - 8x + 12$

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

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

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