DAS MATHEBUCH – Aufgabe UFyzBd

Bestimmen Sie die Extremstellen der folgenden Funktionen.

a) $f(x) = 0.2x^3 - 0.6x^2 - 1.8x + 2.1$

b) $f(x) = -0.2x^3 - 0.6x^2 + 4.8x - 1$

c) $f(x) = 0.3x^4 - 0.4x^3 - 3.6x^2 + 0.5$

d) $f(x) = -0.075x^4 + 0.4x^3 + 0.15x^2 - 1.2x$

e) $f(x) = 0.15x^4 - 0.6x^3 + 2.4x - 3$

f) $f(x) = -0.3x^3 + 2.25x^2 + 1.2$

g) $f(x) = 0.075x^4 - 0.6x^3 - 0.6x^2 + 7.2x$

h) $f(x) = 0.225x^4 - 0.6x^3 - 7.2x^2 + 28.8x$

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