DAS MATHEBUCH – Aufgabe Bkenx7

Bestimmen Sie die Nullstellen der folgenden Funktionen.

a) $f(x) = 5x^2 + 8x - 21$

b) $f(x) = 3x^3 - 13x^2 - 18x + 40$

c) $f(x) = 2x^5 + 3x^4 + x^3$

d) $f(x) = 2x^3 - 7x^2 - 3x + 18$

e) $f(x) = 2x^5 - 62.5x^3 + 312.5x$

f) $f(x) = 5x^3 - 12x^2 - 23x + 42$

g) $f(x) = \frac{1}{2}x^4 - \frac{29}{4}x^2 + \frac{441}{32}$

h) $f(x) = \frac{1}{5}x^3 + \frac{3}{25}x^2 - \frac{108}{125}x$

i) $f(x) = -3x^5 + 48.03x^3 - 0.48x$

j) $f(x) = 2x^3 + \frac{71}{5}x^2 + \frac{94}{25}x - \frac{832}{25}$

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