DAS MATHEBUCH – Aufgabe bnMHuq

Berechnen Sie alle übrigen Nullstellen der gegebenen Funktionen.

a) $f(x) = x^4 + 11x^3 - 92x + 80$ eine Nullstelle liegt bei $x = 2$

b) $f(x) = x^3 - 3x^2 + 4$ eine Nullstelle liegt bei $x = -1$

c) $f(x) = x^5 - 2x^4 - 5x^3 + 6x^2$ eine Nullstelle liegt bei $x = -2$

d) $f(x) = x^4 - 10x^2 + 9$ eine Nullstelle liegt bei $x = 3$

e) $f(x) = -3x^4 + 30x^2 - 27$ eine Nullstelle liegt bei $x = -3$

f) $f(x) = -2x^3 + \frac{136}{15}x^2 + \frac{62}{15}x - \frac{168}{5}$ eine Nullstelle liegt bei $x = 4$

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