DAS MATHEBUCH – Aufgabe cEgiEd

Bestimmen Sie alle Nullstellen der folgenden Funktionen. Starten Sie mit einem geeigneten Verfahren. Gegebenenfalls müssen Sie Lösungsverfahren kombinieren.

a) $f(x) = 2x^5 - 6x^4 - 8x^3$

b) $g(x) = x^4 - 8x^2 + 15$

c) $h(x) = x^3 + 5x^2 - 4x - 20$

d) $i(x) = x^5 + 3x^4 - 13x^3 - 15x^2$

e) $j(x) = x^4 + 2x^3 - 15x^2$

f) $k(x) = x^6 - 35x^3 + 216$

g) $l(x) = x^4 - 6x^3 + 11x^2 - 6x$

h) $m(x) = x^5 - 2x^4 - 13x^3 + 26x^2 + 12x - 24$

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