DAS MATHEBUCH – Aufgabe AzMSsz

Bestimmen Sie die Nullstellen der folgenden Funktionen.

a) $f(x) = x^5 - 4.25x^3 + x$

b) $f(x) = x^2 - 0.75x - 6.75$

c) $f(x) = x^5 - 1.5x^4 + 0.5x^3$

d) $f(x) = x^3 - x^2 - 3.75x + 4.5$

e) $f(x) = x^4 + 0.5x^3 - 7.5x^2$

f) $f(x) = x^2 + 2.5x - 6$

g) $f(x) = x^3 - 3.5x^2 - 1.5x + 9$

h) $f(x) = x^4 - 11.25x^2 + 20.25$

i) $f(x) = x^6 - 11.25x^4 + 20.25x^2$

j) $f(x) = x^3 - 5.5x^2 + 3.5x + 10$

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