DAS MATHEBUCH – Aufgabe XUyVuV

Bestimmen Sie die Nullstellen der folgenden Funktionen mithilfe der Substitution.

a) $f(x) = -2x^4 + 34x^2 - 32$

b) $f(x) = -3x^4 - 60x^2 + 1728$

c) $f(x) = -6x^4 - 30x^2 - 24$

d) $f(x) = -2x^4 + 80x^2 - 288$

e) $f(x) = 5x^4 + 130x^2 + 125$

f) $f(x) = -x^4 + 17x^2 - 16$

g) $f(x) = 2x^4 - 64x^2 - 288$

h) $f(x) = x^4 - 13x^2 + 36$

i) $f(x) = -x^4 - 90x^2 - 648$

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