DAS MATHEBUCH – Hausaufgabe UGmk (II)

Aufgabe 1
Gegeben ist die Funktion $f(x) = 3x^4 - 12x^3 + 9x^2$.
Bestimmen Sie die Nullstellen der Funktion durch geschicktes Faktorisieren.

Aufgabe 2
Gegeben ist die Funktion $h(x) = x^5 - 5x^3$.
Bestimmen Sie die Nullstellen der Funktion durch geschicktes Faktorisieren.

Aufgabe 3
Gegeben ist die Funktion $k(x) = 4x^4 - 36x^2$.
Bestimmen Sie die Nullstellen der Funktion durch geschicktes Faktorisieren.

Aufgabe 4
Gegeben ist die Funktion $p(x) = x^6 - 13x^4 + 36x^2$.
Bestimmen Sie die Nullstellen der Funktion durch geschicktes Faktorisieren.

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