DAS MATHEBUCH – Hausaufgabe bVm9 **(I)**

Aufgabe 1
Gegeben ist die Funktion $f(x) = x^3 - 5x^2 + 6x$.
Bestimmen Sie die Nullstellen der Funktion durch Faktorisieren.

Aufgabe 2
Gegeben ist die Funktion $g(x) = x^3 + 2x^2 - 8x$.
Bestimmen Sie die Nullstellen der Funktion durch Faktorisieren.

Aufgabe 3
Gegeben ist die Funktion $h(x) = 2x^3 - 6x^2 - 20x$.
Bestimmen Sie die Nullstellen der Funktion durch Faktorisieren.

Aufgabe 4
Gegeben ist die Funktion $k(x) = -3x^3 + 3x^2 + 18x$.
Bestimmen Sie die Nullstellen der Funktion durch Faktorisieren.

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