DAS MATHEBUCH – Aufgabe BY3A2B

Gegeben ist die Funktion $f(x) = x^4 - 2x^3 - 7x^2 + 8x + 12$.

a) Zeigen Sie durch Einsetzen, dass $x = 3$ eine Nullstelle ist.

b) Führen Sie das Horner-Schema mit $x = 3$ durch.

c) Bestimmen Sie alle weiteren Nullstellen des Quotientenpolynoms.

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