DAS MATHEBUCH – Aufgabe 6ULZpy

Es wird behauptet, dass $x = -2$ eine Nullstelle von

$$q(x) = x^4 + 3x^3 - 10x^2 - 24x$$

sei.

a) Prüfen Sie die Behauptung durch Einsetzen.

b) Falls sie stimmt: Bestimmen Sie alle Nullstellen.

c) Falls sie nicht stimmt: Finden Sie eine Nullstelle und berechnen Sie damit die übrigen Nullstellen der Funktion.

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