DAS MATHEBUCH – Aufgabe HQWjxQ

Prüfen Sie durch Einsetzen von $-x$, ob die Funktion achsensymmetrisch ($f(-x) = f(x)$), punktsymmetrisch ($f(-x) = -f(x)$) oder nicht symmetrisch ist.

a) $f(x) = x^4 - 4x^2 + 1$

b) $g(x) = 2x^5 - x$

c) $h(x) = x^3 + x^2$

d) $p(x) = 2x^6 - 5x^4 + x^2$

e) $q(x) = -3x^5 + 2x^3 - 7x$

f) $r(x) = x^4 + x^2 + 4$

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