DAS MATHEBUCH – Aufgabe FjqxRb

Ordnen Sie den Funktionen jeweils eine Aussage zu.

Aussagen:	Funktionen:
1. Grad gerade, $a > 0$, achsensymmetrisch	A: $f(x) = x^5 + x^2$
2. Grad gerade, $a < 0$, achsensymmetrisch	B: $g(x) = 2x^6 - 3x^2$
3. Grad ungerade, $a > 0$, punktsymmetrisch	C: $h(x) = x^5 - 2x^3 + x$
4. Grad ungerade, $a < 0$, punktsymmetrisch	D: $p(x) = -x^4 + 2x^2 + 1$
5. Grad ungerade, keine Symmetrie	E: $q(x) = -0.5x^3 + 2x$
6. Grad gerade, keine Symmetrie	F: $r(x) = -3x^4 + x$

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