


<p style="text-align: center;">Mathe ist chillig!</p> 	<h1>Aufgabenblatt</h1>
	<p>Playlist: Analysis I Hessen E1 & E2</p> <p>Thema: Untersuchung der Symmetrie der Graphen Ganzrationaler Funktionen (=Polynomfunktionen) – V2bKC</p>
Datum:	

Erklärung: V2bKC = Video 2b Kapitel C

Aufgabe 1

Untersuche die Funktion $f(x) = x^4 + x^2 - 2$ auf Y-Achsen-Symmetrie und Ursprungssymmetrie!

Aufgabe 2

Untersuche die Funktion $g(x) = 2x^5 - x^3 + 2x$ auf Y-Achsen-Symmetrie und Ursprungssymmetrie!

Aufgabe 3

Untersuche die Funktion $h(x) = -x^3 + 3x^2 - 2x + 1$ auf Y-Achsen-Symmetrie und Ursprungssymmetrie!