


<p style="text-align: center; color: red;">Mathe ist chillig!</p> 	<h1>Aufgabenblatt</h1>
<p>Datum:</p>	<p>Playlist: Analysis I Hessen E1 & E2</p> <p>Thema: Begründung der Symmetrie der Graphen Ganzrationaler Funktionen (=Polynomfunktionen) – V2aKC</p>

Erklärung: V2aKC = Video 2a Kapitel C

Aufgabe

Treffe eine begründete Aussage zur Y-Achsen-Symmetrie und Ursprungssymmetrie der Graphen der folgenden Funktionen:

- a) $f(x) = x^4 + x^2 - 2,$
- b) $g(x) = 2x^5 - x^3 + 2x,$
- c) $h(x) = -x^3 + 3x^2 - 2x + 1.$