

<p style="text-align: center;">Mathe ist chillig!</p>	<h1>Aufgabenblatt</h1>
	<p>Playlist: Analysis I Hessen E1 & E2</p> <p>Thema: Grenzwertuntersuchung Ganzrationaler Funktionen (=Polynomfunktionen) für $x \rightarrow \pm \infty$ – V4KC</p>
Datum:	

Erklärung: V4KC = Video 4 Kapitel C

Aufgabe

Untersuche das Grenzwertverhalten der folgenden Funktionen für $x \rightarrow \pm \infty$ und gib den Wertebereich an!

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

b) $g(x) = -x^3 + 2x^2 - x + 3!$