

Obwohl im Stoff für die 2. Schularbeit nach wie vor nur von Polynomfunktionen bis zum Grad 6 die Rede ist, geht das „D A B E“-Team (Damen Alexandra Bau- mann und Edletzberger Ina! ☺) noch zwei Schritte weiter als Bora-Bora-Nora zuvor und geben mit $y = f(x) = 7x^9 - 12x^7 + 5x$ die Funktionsgleichung einer Polynomfunktion neunten(!!!) Grades an, die angeblich auch die BBN-Eigenschaft erfüllt (d.h. dass die Wendepunkte von Γ_f wie schon zuvor bei Bora-Bora-Noras Funktion auf der x-Achse zu liegen kommen! ☺). Überprüfe, ob dies wirklich der Fall ist. Weitere Punkte der Kurvendiskussion brauchen nicht durchgeführt zu werden!

