

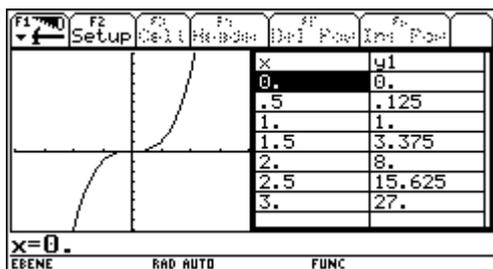
Themenbereich	
Potenzfunktionen	
Ziele	vorhandene Ausarbeitungen
<ul style="list-style-type: none"> Zuordnung von Funktionsgleichungen und Graphen 	
Analoge Aufgabenstellungen – Übungsbeispiele	E0211, E0212
Lehrplanbezug (Österreich):	6. Klasse
Quelle: Dr. Thomas Himmelbauer	

Erkennen von Potenzfunktionen

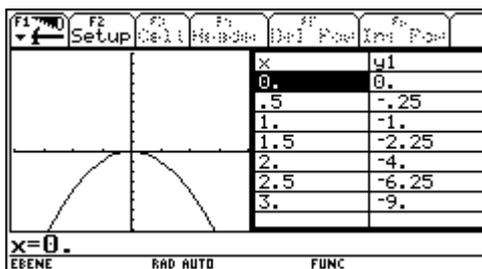
Angabe und Fragen:

Bestimme aus dem Graphen und der Wertetabelle ohne Verwendung der Regression die Funktionsgleichung der jeweiligen Potenzfunktion.

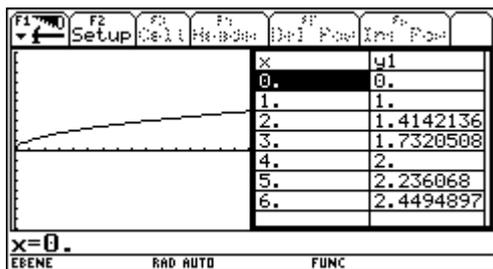
Beispiel 1: $y_1(x) = \dots\dots\dots$



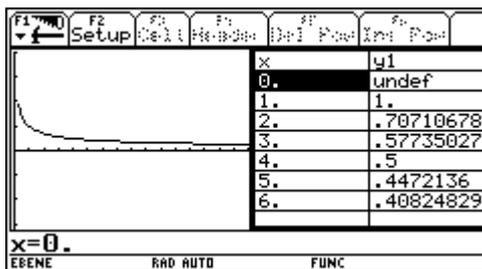
Beispiel 2: $y_1(x) = \dots\dots\dots$



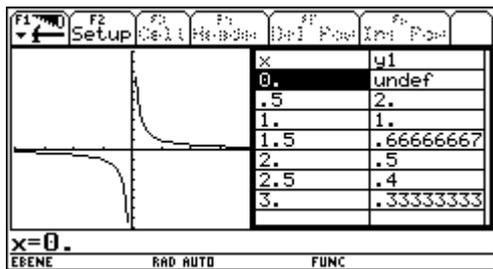
Beispiel 3: $y_1(x) = \dots\dots\dots$



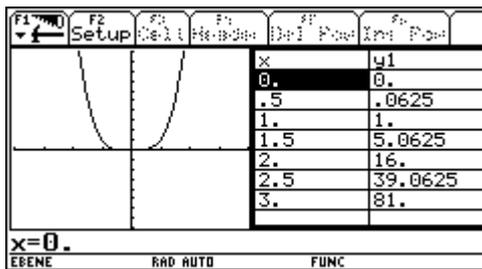
Beispiel 4: $y_1(x) = \dots\dots\dots$



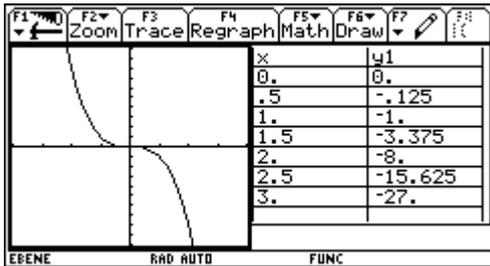
Beispiel 5: $y_1(x) = \dots\dots\dots$



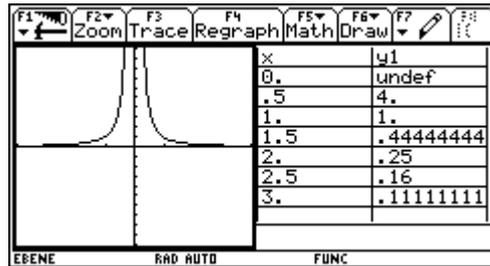
Beispiel 6: $y_1(x) = \dots\dots\dots$



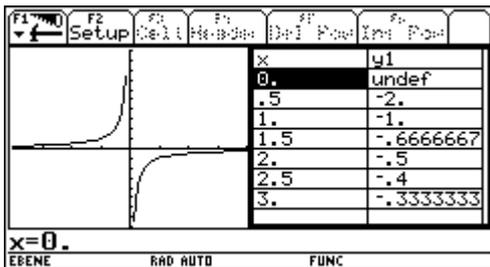
Beispiel 7: $y_1(x) = \dots\dots\dots$



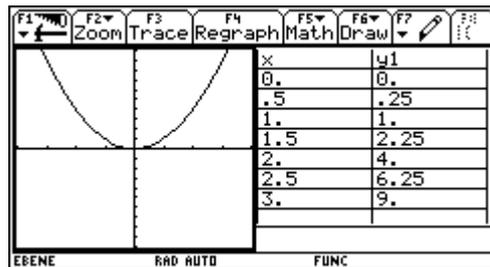
Beispiel 8: $y_1(x) = \dots\dots\dots$



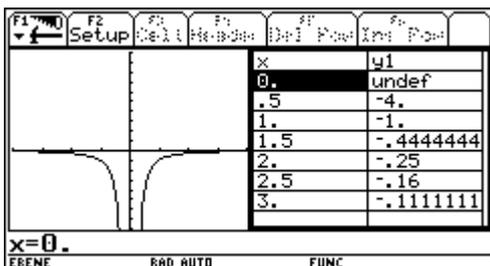
Beispiel 9: $y_1(x) = \dots\dots\dots$



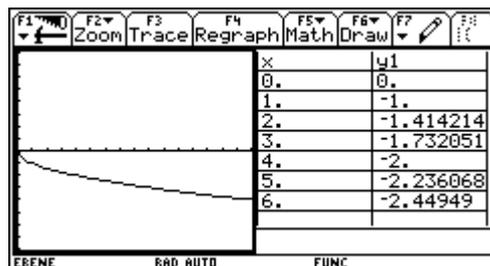
Beispiel 10: $y_1(x) = \dots\dots\dots$



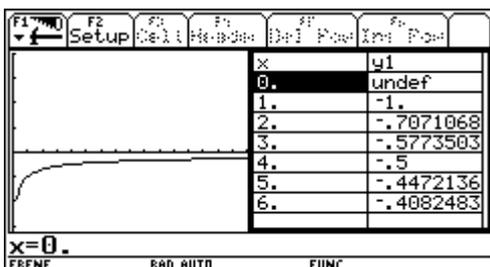
Beispiel 11: $y_1(x) = \dots\dots\dots$



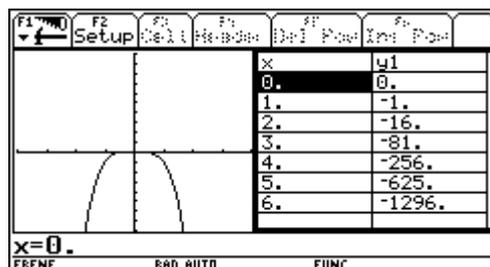
Beispiel 12: $y_1(x) = \dots\dots\dots$



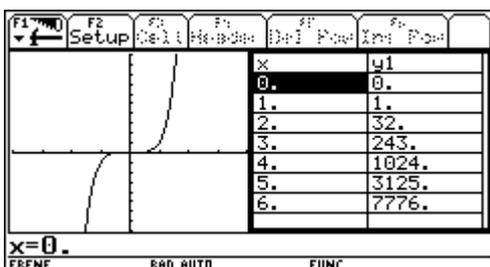
Beispiel 13: $y_1(x) = \dots\dots\dots$



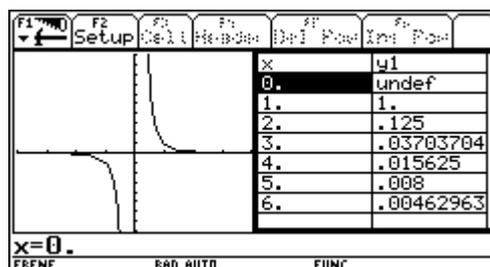
Beispiel 14: $y_1(x) = \dots\dots\dots$



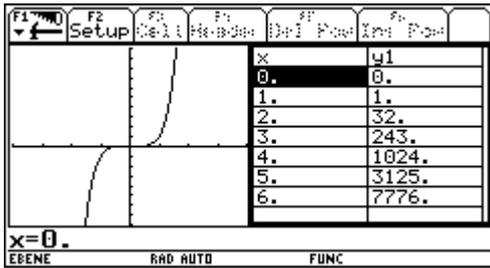
Beispiel 15: $y_1(x) = \dots\dots\dots$



Beispiel 16: $y_1(x) = \dots\dots\dots$



Beispiel 17: $y_1(x) = \dots\dots\dots$



Beispiel 18: $y_1(x) = \dots\dots\dots$

