

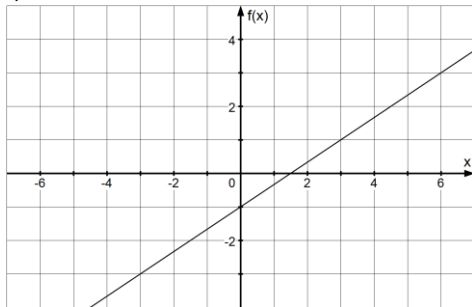


Lösungen

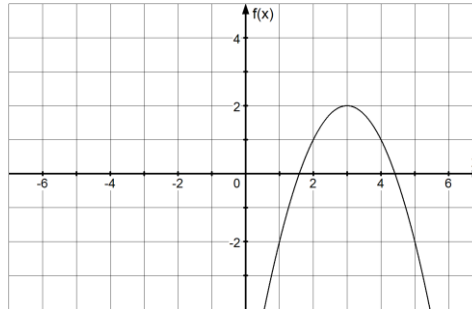
2 Umgang mit graphischen Darstellungen von Funktionen

2.1 **Skizziere** die Graphen der folgenden Funktionen ohne Verwendung von Software, Wertetabelle und Differentialrechnung.

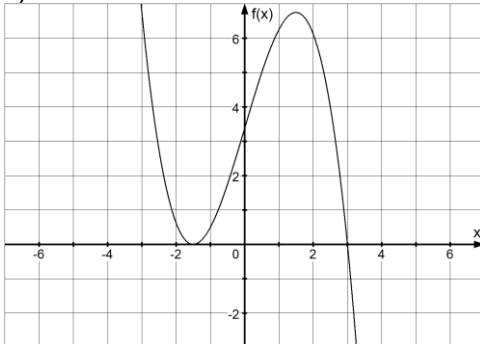
a)



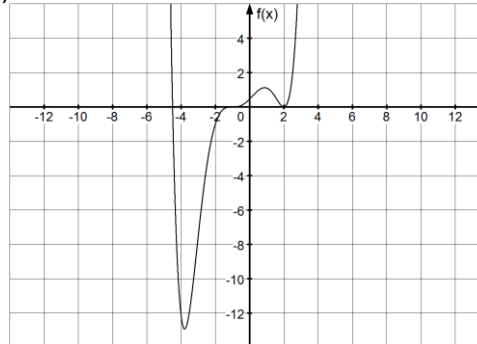
b)



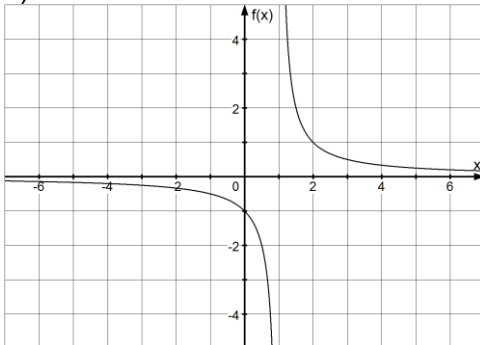
c)



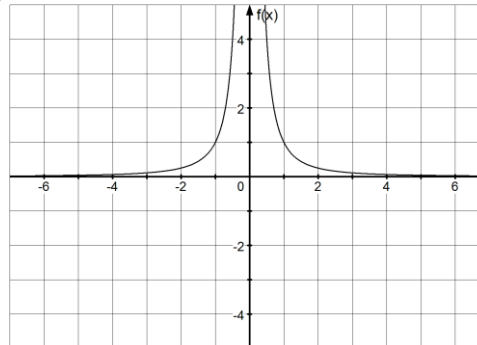
d)



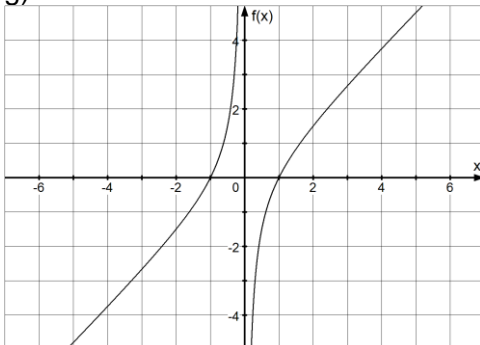
e)



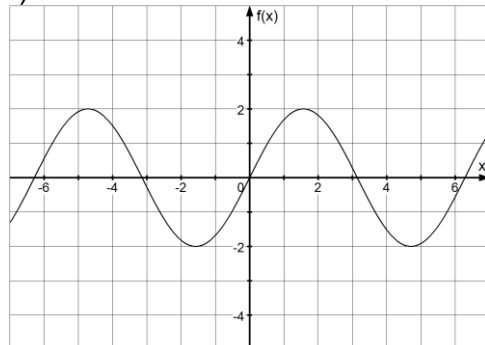
f)



g)



h)

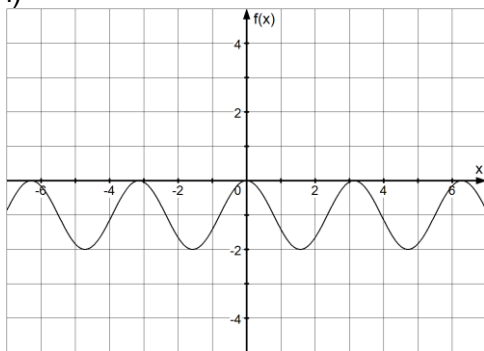


Fit für die Q-Phase ?

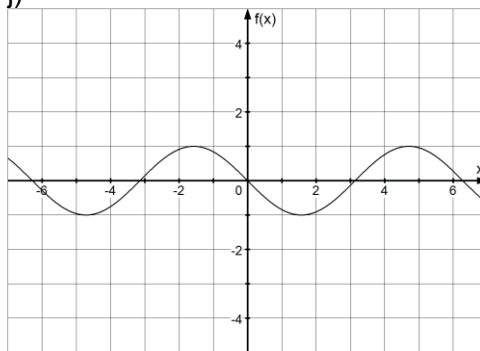
Mathematiktraining für die Schüler und Schülerinnen des Beruflichen Gymnasiums Gelnhausen



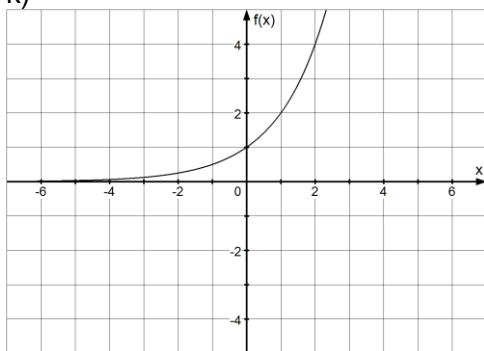
i)



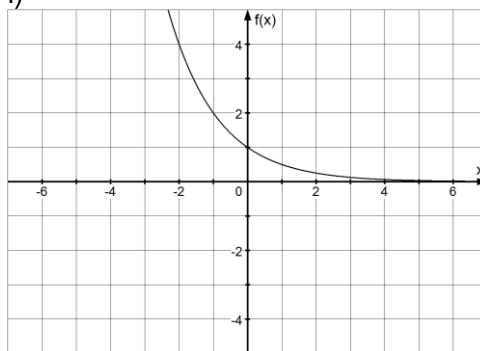
j)



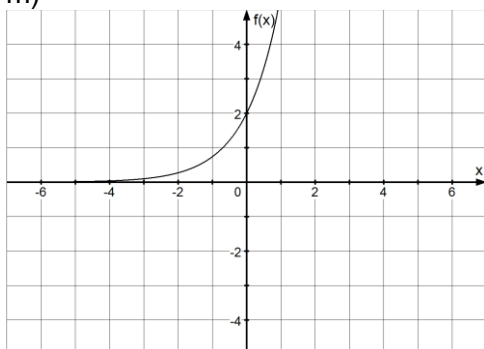
k)



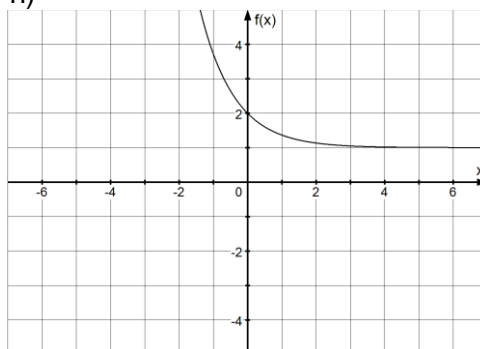
l)



m)



n)



Fit für die Q-Phase ?

Mathematiktraining für die Schüler und Schülerinnen des Beruflichen Gymnasiums Gelnhausen



2.2 Gegeben ist der Graph einer Funktion f' . Skizziere den Graphen der zweiten Ableitung sowie den Graphen einer Funktion f .

