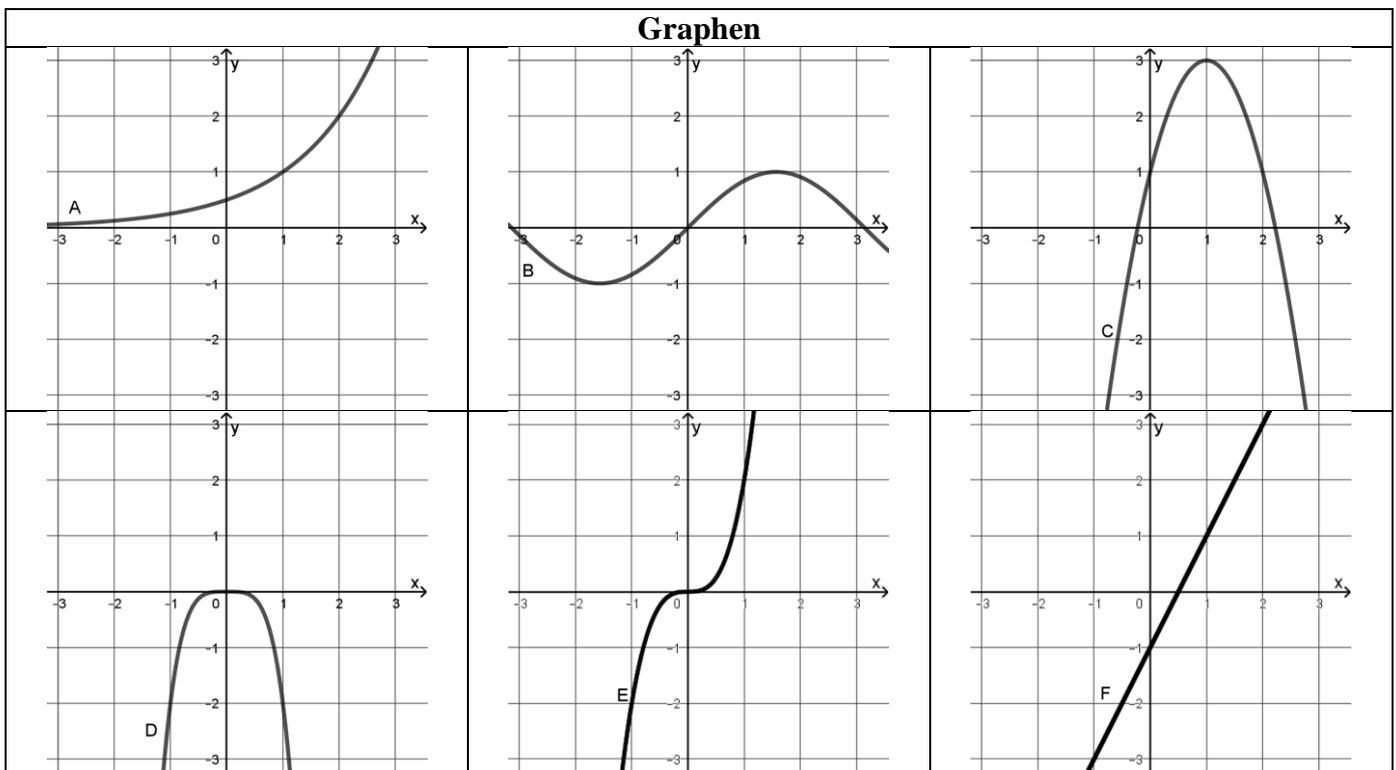


Aufgabe 5: Funktionen

Ordne die folgenden Funktionsgleichungen, Graphen und Funktionsklassen zu.

Funktionsgleichungen		
$a(x) = 2x^3$	$b(x) = -2x^2 + 4x + 1$	$c(x) = -2x^4$
$d(x) = \sin(x)$	$e(x) = 2x - 1$	$f(x) = 0,5 \cdot 2^x$



Funktionsklassen		
Lineare Funktion	Quadratische Funktion	Potenzfunktion (gerader Exponent)
Potenzfunktion (ungerader Exponent)	Exponentielle Funktion	Trigonometrische Funktion