	<b>Die Funktion</b>		Mathematik
Name:	Klasse:	Datum:	Blatt Nr.: 1 / 4 lfd. Nr.:

Definition:

Eine Funktion ist eine

Was ist eine Zuordnung?


--

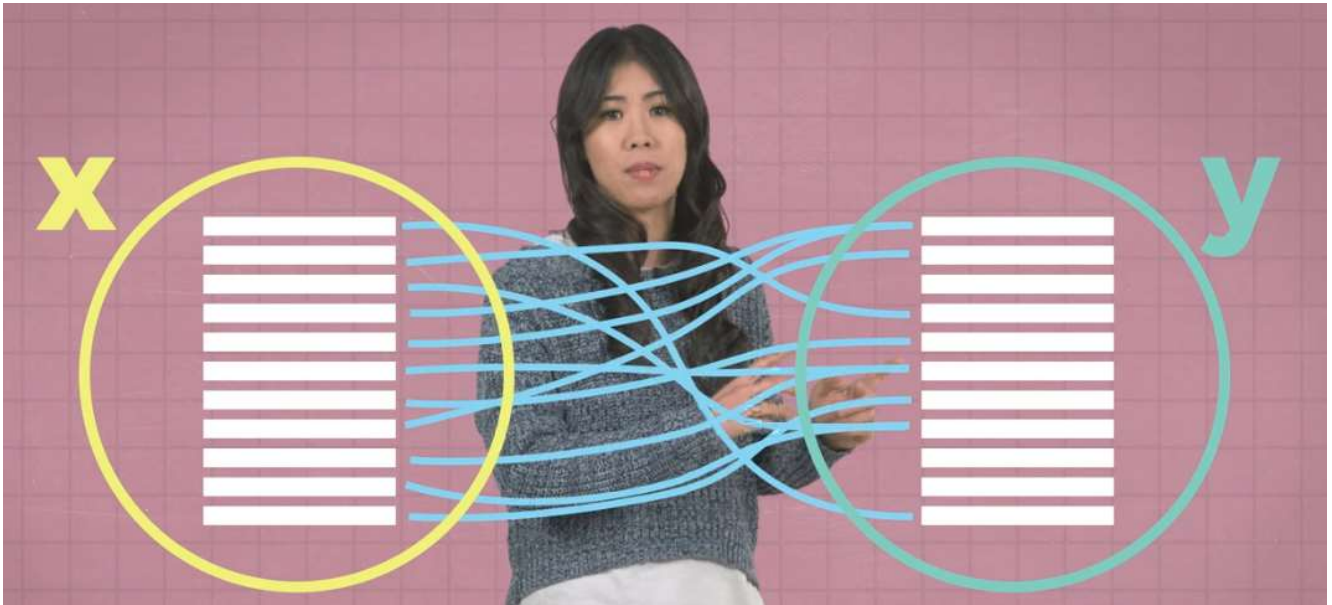
Was ist die Definitionsmenge?

--


Was ist die Zielmenge?

--

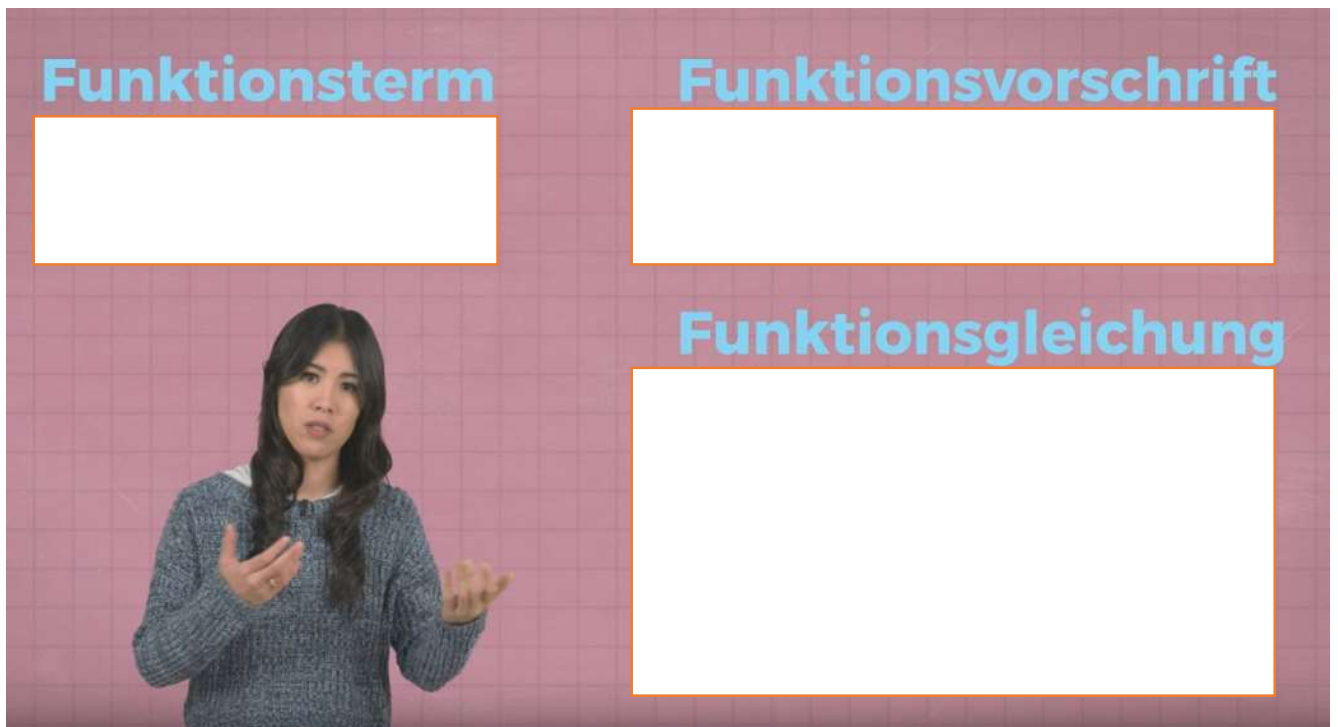
	<b>Die Funktion</b>		Mathematik
Name:	Klasse:	Datum:	Blatt Nr.: 2 / 4 lfd. Nr.:



Zusammengefasst können wir uns eine Funktion	
►	
►	
►	
►	
►	

	<b>Die Funktion</b>		Mathematik
Name:	Klasse:	Datum:	Blatt Nr.: 3 / 4 lfd. Nr.:


## Schreibweisen für eine Funktion



The image shows a woman standing in front of a grid background. To her right are three empty rectangular boxes with orange borders, each with a blue title above it: 'Funktionsterm', 'Funktionsvorschrift', and 'Funktionsgleichung'.

Wie kann man sich Funktionen veranschaulichen?

▶	
▶	

		<b>Die Funktion</b>		Mathematik
Name:	Klasse:	Datum:	Blatt Nr.: 4 / 4 lfd. Nr.:	

Wertetabelle:



Bilde nun die Wertetabelle selbst

x	-3	-2	-1	0	1	2	3
$y=x^2-1$							

Der Funktionsgraph: Zeichne nun den Graphen der Funktion  $f(x)=x^2-1$

