

# Die Funktion

---

Funktionsvorschrift	$y = 2x - 2$	$y = x^2 - 1$	$y = x^2 - 2x - 2$	$y = (x+1)^2 - 2$
---------------------	--------------	---------------	--------------------	-------------------

---

Funktionsart:

Graph:

---

Wertetabelle:	$x$ -2 0 2	$x$ -2 0 2	$x$ -2 0 2	$x$ -2 0 2
	$y$	$y$	$y$	$y$

---

Nullstellen:

---

Evtl

Scheitelpunkt:

---

Monotonie der Funktion in Intervallen:

steigend (von...bis...)

fallend (von ...bis...)

---

Ergänze den Punkt A( \_\_ | 4 )

für die Funktionen!

---

Zeichne die Funktionen farbig unterscheidbar!

