

# Checklist Funktionsbegriff

	abgehakt	Übungen
Ich kenne mich mit dem <b>Funktionsbegriff</b> aus (Übersicht, Lückentext)		schöner Film: <a href="#">musstewissen</a> . mathe-online <a href="#">test1</a> , <a href="#">test2</a> Einführung (auch mit Video) und Multiple-Choice-Aufgaben: <a href="#">unterricht.de</a>
Ich kenne die Begriffe <b>Stelle</b> und <b>Wert</b> und kann sie auseinanderhalten.		
... die <b>Definitionsmenge</b> einer Funktion angeben		Erläuterungen Mathebaustelle <a href="#">Skript</a> Mathebaustelle <a href="#">Wassergefäß</a> (Aufg. d) <a href="#">matheguru</a> (graphisch)
... die <b>Wertemenge</b> einer Funktion angeben		Erläuterungen Mathebaustelle <a href="#">Skript</a> <a href="#">matheguru</a> (graphisch)
... zu einer Funktionsgleichung eine <b>Wertetabelle</b> aufstellen – insbesondere kann ich zu einer gegebenen <b>Stelle</b> den <b>Wert</b> berechnen		<a href="#">serlo</a> -Funktionswert <a href="#">serlo</a> -Wertetabelle mit dem TR: table ( <a href="#">TI-30XPro Strick</a> )
Ich kann mit der <b>Punktprobe</b> überprüfen, ob ein Punkt auf dem Graph von $f$ liegt		Punktprobe quadratische Funktion: <a href="#">realmath</a>
... durch Verwendung von Gegenoperationen Gleichungen lösen und dadurch zu einem gegebenen <b>Wert</b> die entsprechenden <b>Stellen</b> berechnen		<a href="#">check</a> <a href="#">Aufgaben Funktionen</a> <a href="#">Training Funktionen innermathematisch</a> <a href="#">serlo</a> -Äquivalenzumformungen
... zu einer Wertetabelle einen <b>Graph</b> zeichnen		Video <a href="https://studyflix.de/mathematik/graph-einer-funktion-5589">https://studyflix.de/mathematik/graph-einer-funktion-5589</a>
... aus einem Graph Punkte Stellen und Werte ablesen – z.B. die Stellen, an denen die Funktion		Funktionswert an einer Stelle: <a href="#">serlo</a> Training y ablesen: <a href="#">mathebattle</a>



	einen bestimmten Wert annimmt, die Nullstellen, den höchsten Punkt oder Schnittpunkte		Training Differenzen von y-Werten ableseb: <a href="#">mathebattle</a> Stelle mit einem gegebenen Wert: <a href="#">Video Herr Speck</a>
	... den Verlauf eines <a href="#">Graphen</a> beschreiben		
	... Gleichungen, Wertetabellen, Graphen und Anwendungssituationen einander <b>begründet zuordnen</b> bzw. die Informationen <b>auswerten</b>		Einer Sachsituation Graphen zuordnen (interaktive Aufgaben – klick auf der genannten internet-Seite links unten auf „neue Aufgabe stellen“): <a href="https://realmath.de/Neues/Klasse8/linft/regentonne.php">https://realmath.de/Neues/Klasse8/linft/regentonne.php</a> <a href="#">serlo</a> -Anwendung-Funktion

