

## Funktionen und Co.

	Das kann ich sicher	Hier bin ich mir fast sicher	Hier bin ich noch unsicher	Das kann ich gar nicht
Ich kenne den Unterschied zwischen <i>notwendiger</i> und <i>hinreichender</i> Bedingung.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann mit den Begriffen <i>Funktionswert</i> , <i>Funktionssterm</i> , <i>Funktionsgraph</i> etwas anfangen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann für eine gegebene (ganzrationale) Funktion die Ertrempunkte berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann erklären, was Wendepunkte sind und kann diese auch berechnen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Das Monotonieverhalten einer Funktion ist für mich kein Fremdwort. Ich weiß, wie man es bestimmen kann.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich weiß, was alles zu tun ist, wenn eine Kurvendiskussion verlangt wird.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann die erste, zweite und dritte Ableitungsfunktion einer ganzrationalen Funktion bestimmen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich weiß, wie die Steigung des Funktionsgraphen in einem Punkt mit der Ableitung zusammenhängt.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich weiß, was zu tun ist, wenn die Funktion $f$ gegeben ist und ich $f(3)$ und $f'(5)$ berechnen soll.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Wenn ich eine Tangente an den Graphen einer Funktion legen soll, weiß ich, was damit gemeint ist.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann die Gleichung einer linearen Funktion bestimmen, wenn zwei Punkte bekannt sind, die auf dem Graphen der Funktion liegen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann die Gleichung einer linearen Funktion bestimmen, wenn ein Punkt und die Steigung der Geraden bekannt sind.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann die Gleichung einer linearen Funktion bestimmen, wenn ein Punkt und der y-Achsenabschnitt bekannt sind.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich weiß, was eine Normale ist.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann die Gleichung der Normalen in einem Punkt des Graphen einer Funktion $f$ bestimmen, wenn ich den Punkt weiß und der Funktionsterm von $f$ bekannt ist.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann bei Anwendungsaufgaben in dem Aufgabentext die mathematischen Zusammenhänge erkennen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann bei Extremwertaufgaben die Größe, die extremal werden soll erkennen und durch einen Term ausdrücken.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich kann bei Extremwertaufgaben die Nebenbedingung erkennen und in den obigen Term einbauen.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich weiß, was mit dem Begriff <i>Zielfunktion</i> gemeint ist.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Ich weiß, wie man bei einer Extremwertaufgabe die Randwerte behandeln muss.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>