

Meine Aktivität: Funktionale Zusammenhänge

Name: _____



In der Mathematik begegnen Dir sehr oft funktionale Zusammenhänge zwischen zwei Größen.
 Ein Beispiel hierfür ist der Zusammenhang zwischen dem Ort eines Menschen und der dort verbrachten Zeit.
 Zur Veranschaulichung werden die beiden Größen Zeit (x-Achse) und Ort (y-Achse) als Schaubild dargestellt.

Wettbewerb:

Mein bestes Ergebnis (y-Achse: Ort): _____ % Bestes Klassenergebnis: _____ % von _____

Mein bestes Ergebnis (y-Achse: Geschwindigkeit): _____ % Bestes Klassenergebnis: _____ % von _____

Aufgabe	Vorgegebenes Schaubild aus den Vorlagen.	Beschreibung als Text. Mind. zwei Sätze	Gemessenes bestes Schaubild.	Bestes Ergebnis %
<p>Beispiel</p> <p>Sensor: Ultraschall</p> <p>y-Achse: Ort</p>		<p>Zunächst bleibe ich stehen. Dann gehe ich mit konstanter Geschwindigkeit nach vorne und bleibe dort für eine bestimmte Zeit stehen. Danach gehe ich langsam ein kleines Stück rückwärts und bleibe wieder stehen.</p>		<p>95,24</p>
<p>Aufgabe 1</p> <p>Sensor: Ultraschall</p> <p>y-Achse: Ort</p>				

Aufgabe	Vorgegebenes Schaubild aus den Vorlagen.	Beschreibung als Text. Mind. zwei Sätze	Gemessenes bestes Schaubild.	Bestes Ergebnis %
<p>Aufgabe 2</p> <p>Sensor: Ultraschall</p> <p>y-Achse: Ort</p>				
<p>Aufgabe 3</p> <p>Sensor: Ultraschall</p> <p>y-Achse: Ort</p>				
<p>Aufgabe 4</p> <p>Sensor: Ultraschall</p> <p>y-Achse: Geschwindigkeit</p>				
<p>Zusatz-Aufgabe</p> <p>Sensor: Ultraschall</p> <p>y-Achse: Geschwindigkeit</p>				