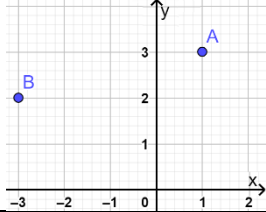






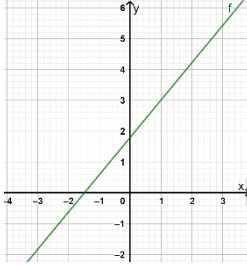


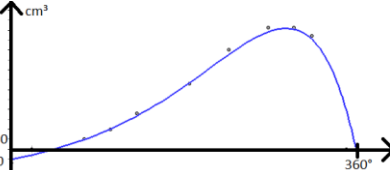










Bin ich fit?! – Grundlagen für Lineare Funktionen

In den folgenden Materialien / Auf dieser Seite wird Software / werden Dienste vorgestellt, bei denen Daten auf externen Servern verarbeitet werden können. Die Nutzung ist für Sie freiwillig. Bei der Nutzung im Unterricht oder Verwendung von Daten Dritter sind die rechtlichen Rahmenbedingungen zu beachten. Vgl. Sie hierzu https://it.kultus-bw.de/_Lde/Startseite/IT-Sicherheit/Datenschutz+an+Schulen

Teilgebiet	Diagnoseaufgabe	Lernvideo	Übung	
Punkte im Koordinatensystem	Gib die Koordinaten der folgenden Punkte an.  1.Zwei Punkte im Koordinatensystem	 2.via YouTube	 3.via zum	
Funktionsbegriff	Was versteht man unter einer Funktion? Kannst du eine Beispielsituation beschreiben mit passendem Funktionsterm?	 4.via YouTube	 5.via Learningapps	
Zeichnen mit Hilfe von Wertetabellen	Kannst du mit Hilfe einer Wertetabelle einen Funktionsgraphen zeichnen?	 6.via YouTube	 7.via GeoGebra	
Proportionale Funktion	Handelt es sich bei der abgebildeten Geraden um eine proportionale Funktion? Begründe!  8.Beispiel-Gerade	 9.via YouTube	 10.via GeoGebra	
Lineare Funktion	Handelt es sich hier um eine Lineare Funktion? Begründe!  11.Funktionsgraph	 12.via YouTube	 13.via GeoGebra	
Zeichnen mit m und b	Kannst du die Funktion $y = -2x - 4$ zeichnen?	Einführung  14.via YouTube	Beispiele  15.via YouTube	 16.via GeoGebra
Erkennen von Funktionen im Koordinatensystem	Wie lauten die Funktionsgleichungen?  17.Schnittpunkt von Geraden	Einführung  18.via YouTube	Beispiele  19.via YouTube	 20.via GeoGebra