

Bin ich fit?! – Grundlagen für Lineare Funktionen

Teilgebiet	Diagnoseaufgabe	Lernvideo	Übung
Punkte im Koordinatensystem	Gib die Koordinaten der folgenden Punkte an. 		
Funktionsbegriff	Was versteht man unter einer Funktion? Kannst du eine Beispielsituation beschreiben mit passendem Funktionsterm?		
Zeichnen mit Hilfe von Wertetabellen	Kannst du mit Hilfe einer Wertetabelle einen Funktionsgraphen zeichnen?		
Proportionale Funktion	Handelt es sich bei der abgebildeten Gerade um eine proportionale Funktion? Begründe! 		
Lineare Funktion	Handelt es sich hier um eine Lineare Funktion? Begründe! 		
Zeichnen mit m und b	Kannst du die Funktion $y = -2x - 4$ zeichnen?	Einführung 	Beispiele
Erkennen von Funktionen im Koordinatensystem	Wie lauten die Funktionsgleichungen? 	Einführung 	Beispiele