

Wie gut sind Sie mit dem Thema „lineare Funktionen“ vertraut?

Schätzen Sie sich mit Hilfe dieser Tabelle ein. Bitte beachten: <i>Seien Sie sich selbst gegenüber ehrlich!</i>	ja	weit- gehend	noch größere Probleme	habe ich noch nicht verstanden
Ich kenne den Unterschied zwischen Relationen und Funktionen.				
Ich kenne verschiedene Darstellungen von Funktionen.				
Ich kenne die Begriffe Definitionsmenge, Wertemenge, Zuordnung, Zuordnungsvorschrift, Graph, Wertetabelle, Änderungsrate.				
Ich weiß, wie die allgemeine Form der Geradengleichung aussieht.				
Ich kenne die anschauliche Bedeutung der Zahlen m und b .				
Ich kann eine durch eine Gleichung gegebene Gerade zeichnerisch darstellen.				
Ich kann die Geradengleichung aufstellen, wenn - ein Punkt und die Steigung - zwei Punkte bekannt sind.				
Ich beherrsche die Punktprobe.				
Ich kann zu einer zeichnerisch gegebenen Geraden die Geradengleichung aufstellen.				
Ich weiß, was eine Nullstelle ist.				
Ich kann Nullstellen von Geraden berechnen.				
Ich beherrsche das Verfahren zur Schnittpunkt-berechnung zweier Geraden.				
Ich kann berechnen, wie groß der Steigungswinkel einer gegebenen Geraden ist.				
Ich kann in anwendungsbezogenen Aufgaben die für die Erstellung einer Geradengleichung erforderlichen Angaben erkennen und nutzen.				

Zur Vorbereitung auf die Klausur werde ich zu folgenden Bereichen verstärkt üben: