

56 Funktionen: Proportionalitäten/Formeln

Funktionen: Formeln/Proportionalitäten	
direkte Proportionalitäten	<ul style="list-style-type: none"> • Anwendungs-Bsp (9min) • Theorie-Zusammenfassung (13min)
indirekte Proportionalitäten	<ul style="list-style-type: none"> • Anwendungs-Bsp (11min) • Theorie-Zusammenfassung (13min)
Höhere Proportionalitäten/Formeln	
Höhere Proportionalitäten	<ul style="list-style-type: none"> • Beispiel mit Quader (8min) • Theorie: direkt proportional zum Quadrat (8min)
Formeln als Funktionen: Kegel	<ul style="list-style-type: none"> • Video 1: Abhängigkeit des Volumens von Radius und Höhe (10min) • Video 2: Abhängigkeit der Höhe vom Volumen und Radius (11min) • Video 3: Abhängigkeit des Radius vom Volumen und Höhe (11min)
Veränderung von mehreren Größen	<ul style="list-style-type: none"> • quadratische Pyramide: prozentuelle Veränderung des Volumens (10min)
Gravitationsgesetz	<ul style="list-style-type: none"> • Erklärungen zum Lernplakat (14min)
6. Klasse	
	<ul style="list-style-type: none"> • Überblick Funktionstypen bis inkl. 6. Klasse (13min) • Funktionstypen in Formeln erkennen (6. Klasse) (21min) • direkte/indirekte Proportionalitäten als Potenzfunktionen (12min) • Geogebra zum Berechnen von Stellen und Werten verwenden (6min)