

Inhaltsverzeichnis des Schnittpunkt Mathematik Förderheftes 10:

Schnittpunkt

Mathematik – Differenzierende Ausgabe
Nordrhein-Westfalen

Förderheft

Ilona Bernhard, Joachim Böttner, Katja Welz

Ernst Klett Verlag
Stuttgart · Leipzig · Dortmund

10

Hinweise für Lernende	2		
1 Lineare Gleichungssysteme		4 Quadratische Gleichungen	
Lineare Gleichungen mit zwei Variablen	3	Quadratische Gleichungen (1)	24
Lineare Gleichungssysteme	4	Quadratische Gleichungen (2)	25
Gleichsetzungsverfahren	5	p-q-Formel	26
Einsetzungsverfahren	6	Nullstellen (1)	27
Additionsverfahren	7	Nullstellen (2)	28
Lösungsverfahren auswählen	8	Modellieren	29
Lösungsvielfalt	9		
2 Potenzgesetze		5 Trigonometrie. Sinusfunktion	
Zehnerpotenzen mit positiven Exponenten	10	Sinus. Kosinus. Tangens	30
Zehnerpotenzen mit negativen Exponenten	11	Berechnungen am rechtwinkligen Dreieck	31
Potenzen mit ganzen Zahlen als Exponenten	12	Berechnungen am allgemeinen Dreieck (1)	32
Potenzen mit gleicher Basis	13	Berechnungen am allgemeinen Dreieck (2)	33
Potenzen mit gleichem Exponenten	14	Trigonometrie in der Ebene und im Raum (1)	34
		Trigonometrie in der Ebene und im Raum (2)	35
		Trigonometrie in der Ebene und im Raum (3)	36
		Trigonometrie in der Ebene und im Raum (4)	37
3 Körper		6 Wachstum. Exponentialfunktion	
Pyramide. Netz und Oberflächeninhalt (1)	15	Exponentielles Wachstum	38
Pyramide. Netz und Oberflächeninhalt (2)	16	Wachstumsprozesse unterscheiden	39
Pyramide. Volumen	17	Exponentialgleichung. Logarithmus	40
Kegel. Netz und Oberflächeninhalt	18	Exponentialfunktionen	41
Kegel. Volumen	19		
Kugel. Volumen	20	7 Statistische Daten	
Kugel. Oberflächeninhalt	21	Daten erfassen	42
Zusammengesetzte Körper (1)	22	Stichproben	43
Zusammengesetzte Körper (2)	23	Diagramme beurteilen	44
		Zusammengesetzte Ereignisse	45
		Vierfeldertafel	46
		Bedingte Wahrscheinlichkeit	47

Die schwarz gekennzeichneten Lerneinheiten sind für alle Lernenden relevant (Grundkurs und Erweiterungskurs).

Die grau gekennzeichneten Lerneinheiten sind nur für den Erweiterungskurs relevant.