

Dieses Arbeitsheft gehört:

1 Trigonometrie

Sinus und Kosinus im rechtwinkligen Dreieck	2
Tangens im rechtwinkligen Dreieck	3
Sinus, Kosinus und Tangens untersuchen	4
Sinus, Kosinus und Tangens im Alltag	6
Berechnungen an besonderen Dreiecken	8
Der Sinussatz für beliebige Dreiecke	9
Der Kosinussatz für beliebige Dreiecke	10
Der Flächeninhalt von beliebigen Dreiecken	11

2 Funktionen und deren Anwendung

Potenzen und Wurzeln	13
Logarithmus	14
Potenzfunktionen der Form $y = a \cdot x^n$ und ihre Eigenschaften	15
Weitere Potenzfunktionen und ihre Eigenschaften	17
Wachstum und Zerfall	18
Sinusfunktion	20
Funktionen im Alltag	22

3 Daten und Zufall

Umgang mit Daten	23
Zufallsexperimente beschreiben	24
Wahrscheinlichkeiten	25
Empirisches Gesetz der großen Zahlen	26
Baumdiagramme	27
Pfadregeln	29
Wahrscheinlichkeiten im Alltag	30

4 Üben für den Realschulabschluss

Sachrechnen	31
Geometrische Berechnungen	32
Realschulabschluss zum Üben	33
Wahlaufgabe Arithmetik	35
Wahlaufgabe Funktionen	36
Wahlaufgabe Geometrie	37
Wahlaufgabe Stochastik	38
Weitere Aufgaben	39