

# Inhalt

<b>1 Rechnen mit Termen</b>	5	<b>7 Lineare Funktionen</b>	57
Rechtecke legen	5	Ständig erreichbar	57
<b>1 Ausmultiplizieren. Ausklammern</b>	5	<b>1 Funktionen</b>	57
<b>2 Multiplizieren von Summen</b>	6	<b>2 Proportionale Funktionen</b>	60
<b>3 Binomische Formeln</b>	7	<b>3 Lineare Funktionen</b>	62
<b>4 Faktorisieren mit binomischen Formeln</b>	8	<b>4 Modellieren mit Funktionen</b>	65
Üben. Anwenden. Nachdenken	9	Üben. Anwenden. Nachdenken	68
<b>2 Gleichungen</b>	11	<b>8 Prismen</b>	71
Mit Bäumen rechnen	11	Würfel. Quader. Prisma	71
<b>1 Gleichungen mit Klammern</b>	11	<b>1 Quader und Würfel</b>	71
<b>2 Formeln</b>	12	<b>2 Prisma</b>	73
<b>3 Bruchgleichungen*</b>	13	<b>3 Schrägbild</b>	74
<b>4 Lesen und Lösen</b>	14	<b>4 Prisma. Netz und Oberfläche</b>	77
Üben. Anwenden. Nachdenken	15	<b>5 Prisma. Volumen</b>	80
		<b>6 Zusammensetzen von Körpern*</b>	81
<b>3 Daten</b>	18	Üben. Anwenden. Nachdenken	82
Sind Jugendliche dauernd online?	18		
<b>1 Daten erfassen</b>	18	<b>Treffpunkte</b>	87
<b>2 Stichproben</b>	19	Natur	87
<b>3 Daten auswerten</b>	20	Tour de France	89
<b>4 Daten darstellen und beurteilen</b>	23	Wikinger	90
Üben. Anwenden. Nachdenken	24		
<b>4 Vierecke. Vielecke</b>	29		
Vierecke legen und bewegen	29		
<b>1 Vierecksformen</b>	29		
<b>2 Winkelsumme im Viereck</b>	31		
<b>3 Haus der Vierecke</b>	31		
<b>4 Vierecke konstruieren*</b>	33		
<b>5 Regelmäßige Vielecke*</b>	36		
Üben. Anwenden. Nachdenken	39		
<b>5 Umfang und Flächeninhalt</b>	43		
Figuren und Flächen	43		
<b>1 Quadrat und Rechteck</b>	43		
<b>2 Parallelogramm</b>	44		
<b>3 Dreieck</b>	45		
<b>4 Trapez</b>	47		
<b>5 Zusammengesetzte Figuren</b>	47		
Üben. Anwenden. Nachdenken	48		
<b>6 Prozent- und Zinsrechnen</b>	50		
Prozente, Prozente ...	50		
<b>1 Grundwert. Prozentwert. Prozentsatz</b>	50		
<b>2 Vermehrter und verminderter Grundwert</b>	52		
<b>3 Zinsrechnung</b>	53		
<b>4 Monatszinsen. Tageszinsen</b>	55		
Üben. Anwenden. Nachdenken	55		