

<b>Operatoren in schülerverständlicher Form.....</b>	<b>5 – 6</b>
<b>→ Checklisten zu den Zwischentests im Schulbuch .....</b>	<b>7 –19</b>
<b>→ Kopiervorlagen.....</b>	<b>21 – 238</b>
<b>→ Schreibvorlagen .....</b>	<b>239</b>

Lineare Funktionen <i>Grundkurs</i> .....	7	Lineare Funktionen <i>Erweiterungskurs</i> .....	13
Der Satz des Pythagoras <i>Grundkurs</i> .....	8	Lineare Gleichungssysteme <i>Erweiterungskurs</i>	14
Ähnlichkeit <i>Grundkurs</i> .....	9	Der Satz des Pythagoras <i>Erweiterungskurs</i> .....	15
Kreis <i>Grundkurs</i> .....	10	Ähnlichkeit <i>Erweiterungskurs</i> .....	16
Zylinder <i>Grundkurs</i> .....	11	Zweistufige Zufallsexperimente <i>Erweiterungs-</i>	
Kegel <i>Grundkurs</i> .....	12	<i>kurs</i> .....	17
		Kreis und Zylinder <i>Erweiterungskurs</i> .....	18
		Pyramide und Kegel <i>Erweiterungskurs</i> .....	19

Die Kopiervorlagen liegen in drei Niveaus vor

**Lineare Funktionen**

Funktionen erkennen und darstellen .....	21
Steigung von Geraden .....	29
Proportionale Funktionen .....	37
Lineare Funktionen untersuchen .....	45
Das Zwei-Punkte-Verfahren .....	53

**Lineare Gleichungssysteme**

*nur Erweiterungskurs*

Lineare Gleichungssystem mit zwei Variablen ..	61
Grafische Lösungsverfahren und Lösungsvielfalt .....	67
Gleichsetzungsverfahren und	
Einsetzungsverfahren .....	73
Additionsverfahren .....	79
Sachaufgaben mit Gleichungssystemen lösen ....	85

**Der Satz des Pythagoras**

Quadrieren und Quadratwurzelziehen .....	91
Der Satz des Pythagoras .....	99
Der Satz des Pythagoras in Figuren und Körpern .....	107

**Ähnlichkeit**

Das Verkleinern und Vergrößern .....	115
Die zentrische Streckung und Ähnlichkeit .....	123
Die Strahlensätze .....	131

**Zweistufige Zufallsexperimente**

*nur Erweiterungskurs*

Zweistufige Zufallsexperimente darstellen .....	139
Produktregel und Summenregel.....	145

**Kreis und Zylinder**

Die Kreiszahl  $\pi$  und der Umfang des Kreises .... 151

Der Flächeninhalt eines Kreises ..... 159

Netz, Mantelfläche und Oberflächeninhalt von  
    Zylindern ..... 167

Schrägbild und Volumen von Zylindern ..... 175

Anwendungen und zusammengesetzte Körper  
    ..... 183

**Pyramide und Kegel**

Kegel beschreiben und zeichnen ..... 191

Pyramide und Kegel beschreiben und  
    zeichnen ..... 197

Netz, Mantelflächeninhalt und  
    Oberflächeninhalt von Kegeln ..... 203

Netz, Mantelflächeninhalt und  
    Oberflächeninhalt von Pyramiden ..... 211

Das Volumen des Kegels ..... 217

Das Volumen der Pyramide ..... 225

Zusammengesetzte Körper ..... 231

Koordinatensystem ..... 239

Baumdiagramme ..... 240