

Vorwort		4
<b>Leitidee Zahl</b>		<b>5</b>
Überblick: Prozentrechnung	(Ich–Du–Wir, Lerntempoduett)	5
Wiederholung: Rechnen mit Prozenten	(Gruppenpuzzle, Lerntempoduett)	8
<b>Leitidee Raum und Form (sowie Messen)</b>		<b>14</b>
Flächenberechnung	(W-E-G-Methode )	14
Winkelsumme im Viereck	(Gruppenarbeit)	19
Konstruktion besonderer Vierecke	(Gruppenpuzzle)	23
<b>Leitidee Funktionaler Zusammenhang</b>		<b>34</b>
Einführung: Lösen von Ungleichungen durch Umformen	(Drei-Schritt-Interview)	34
Wiederholung: Rechenregeln bei Termen	(Placemat)	38
Grafische Herleitung der 1. binomischen Formel	(Gruppenpuzzle)	41
Lineare Gleichungen und Funktionsgraphen	(W-E-G-Methode)	46
Einführung: Gleichsetzungsverfahren	(Drei-Schritt-Interview)	54
<b>Leitidee Daten und Zufall</b>		<b>60</b>
Berechenbare Wahrscheinlichkeit oder Zufall?	(Placemat)	60
Wahrscheinlichkeit berechnen: Absolute oder relative Häufigkeit?	(Gruppenarbeit)	66
<b>Lösungen</b>		<b>71</b>
<b>Methodensteckbriefe</b>		<b>81</b>
Ich – Du – Wir		81
Lerntempoduett		82
Gruppenpuzzle		83
W-E-G-Methode		84
Gruppenarbeit		85
Drei-Schritt-Interview		86
Placemat		87