

Einleitung	4	3.13 Stille Post	38
		3.14 Tandemaufgabe	39
		3.15 Think – Pair – Share	40
1 Einstieg, Ideenfindung und Vorwissen	7	3.16 Wochenplanarbeit	41
1.1 D-A-B-Methode: Denken, Austauschen, Besprechen	7	4 Feedback und Reflexion	42
1.2 Kugellager	8	4.1 Ampelmethode	42
1.3 Mindmap	9	4.2 Feedback an den Mathematiklehrer	43
1.4 Redekette	10	4.3 Feedback zum Wochenplan	44
1.5 Top oder Flop	11	4.4 Fünf-Finger-Feedback-Methode	45
		4.5 Selbsteinschätzung Leistungsstand	46
2 Erarbeitung	12	4.6 Zielscheibe	47
2.1 Arbeit am Geobrett	12		
2.2 Arbeit mit reellen Gegenständen	13	5 Problemorientiertes Denken, kombinieren und Strategien anwenden	48
2.3 Blütenaufgaben	14	5.1 Analogieprinzip	48
2.4 Diagramme erstellen	15	5.2 Blumenstrauß	49
2.5 Diagramme/Schaubilder auswerten	16	5.3 Kalendergeschichten	50
2.6 Geometriediktat	17	5.4 Mathematische Rätsel	51
2.7 Lückentext	18	5.5 Würfelkippen	52
2.8 Placemat	19		
2.9 Portfolio	20	6 Lösen nach bestimmten Rastern	53
2.10 Runder Tisch	21	6.1 Alphametrik	53
2.11 Tabellieren	22	6.2 Magisches Quadrat	54
2.12 Werte aus Diagrammen ablesen	23	6.3 Rechenpyramide	55
3 Üben, wiederholen und sichern	24	6.4 Rechenschlange	56
3.1 Fehlersuche	24	6.5 Rückwärtsrechnen	57
3.2 Fishbowl	25	6.6 Zahlenreihen	58
3.3 Gruppenposter	27	7 Spielerische Methoden	59
3.4 Gruppenpuzzle	28	7.1 Domino	59
3.5 Hausaufgabenfolie	29	7.2 Immer drei	60
3.6 Heißer Stuhl	30	7.3 Memory®	61
3.7 Kontrolle im Tandem	31	7.4 Quartett	63
3.8 Lerntempoduett	32	7.5 Trimino	64
3.9 Lernzirkel	34		
3.10 Multiple Choice	35	Index	65
3.11 Sesseltanz	36		
3.12 Stationenarbeit	37		