


Inhaltsverzeichnis

Lehrwerksteile und Arbeitsmaterialien	Die Elemente des Zahlenbuchs	6
	Arbeits- und Demonstrationsmittel, Materialien zum Blitzrechnenkurs	8
Konzeption der Inhaltsbereiche	Aufbau und Übersicht	13
	Arithmetik	14
	Der Blitzrechnenkurs 	22
	Geometrie	24
	Größen und Sachrechnen	26
	Miniprojekte	27
	Stoffverteilung	28
Erste Orientierung	Schlüsselprobleme und ihre Lösung im Zahlenbuch	32
	Differenzierung	32
	Übung der Basiskompetenzen	32
	Förderung schwächerer Kinder	33
	Förderung leistungsstarker Kinder	33
	Diagnose	33
	Unterricht in altersgemischten Klassen	34
Tägliche Praxis	Didaktische Hinweise zu den Einzelthemen des Schulbuches und des Arbeitsheftes – Was wird benötigt? – Worum geht es? – Wie kann man vorgehen? – Wie könnte es weitergehen?	39
Denkschule	10 Spiele für das 2. Schuljahr	303
Grundkonzeption des Zahlenbuchs	Konzentration des Stoffs auf tragende Grundideen	311
	Ganzheitliches, aktiv-entdeckendes und soziales Lernen	314
	Sparsamkeit in den Darstellungsmitteln	318
	Produktives und automatisierendes Üben	319
	Förderung nach dem Prinzip der natürlichen Differenzierung	321
	Standortbestimmungen, Diagnose von Lernschwierigkeiten, Lern- und Leistungskontrollen	324
	Übersicht über den Aufbau von Operationen	326
Materialien auf CD-ROM	Aufgabenblätter zum Schulbuch	331
	Kopiervorlagen (mit Operationsfeldern und Leerformaten)	341
	Arbeitsblätter zum Blitzrechnen	353
	Lernzielkontrollen	359