

Inhaltsverzeichnis

Lehrwerksteile und Arbeitsmaterialien	Die Elemente des Zahlenbuchs	6
	Arbeits- und Demonstrationsmittel, Materialien zum Blitzrechenkurs	8
Konzeption der Inhaltsbereiche	Aufbau und Übersicht	12
	Arithmetik	13
	Der Blitzrechenkurs 	18
	Geometrie	20
	Größen und Sachrechnen	21
	Miniprojekte	22
	Stoffverteilung	23
Erste Orientierung	Schlüsselprobleme und ihre Lösung im Zahlenbuch	26
	Differenzierung	26
	Übung der Basiskompetenzen	26
	Förderung schwächerer Kinder	27
	Förderung leistungsstarker Kinder	27
	Diagnose	27
	Unterricht in altersgemischten Klassen	28
Tägliche Praxis	Didaktische Hinweise und Vorschläge zu den Einzelthemen des Schulbuchs und des Arbeitshefts – Was wird benötigt? – Worum geht es? – Wie kann man vorgehen? – Wie könnte es weitergehen?	31
Denkschule	10 Spiele für das 1. Schuljahr	265
Grundkonzeption des Zahlenbuchs	Konzentration des Stoffs auf tragende Grundideen	273
	Ganzheitliches, aktiv-entdeckendes und soziales Lernen	276
	Sparsamkeit in den Darstellungsmitteln	280
	Produktives und automatisierendes Üben	281
	Förderung nach dem Prinzip der natürlichen Differenzierung	283
	Standortbestimmungen, Diagnose von Lernschwierigkeiten, Lern- und Leistungskontrollen	286
	Übersicht über den Aufbau von Operationen (Plus- und Minusaufgaben)	288
Materialien auf CD-ROM	Zifferschreibkurs	293
	Kopierzettel (mit Operationsfeldern und Leerformaten)	299
	Arbeitsblätter zum Blitzrechnen	307
	Lernzielkontrollen	313