

<b>I Einführung</b> .....	<b>4</b>
1 Konzeption und Aufbau des Unterrichtswerks <i>Das Mathematikbuch</i> .....	4
1.1 Konzentration des Stoffes auf die Leitideen der Mathematik .....	4
1.2 Aktiv-entdeckendes und soziales Lernen .....	6
1.3 Sparsamkeit der Anschauungsmittel und des Arbeitsmaterials .....	7
1.4 Produktives Üben .....	8
1.5 Natürliche Differenzierung .....	10
1.6 Umgang mit Fehlern .....	11
1.7 Beurteilen und fördern .....	12
1.8 Erweiterte Lernformen, Arbeitstechnik, Lernberichte und Lerntagebuch .....	13
2 Übersicht über das <i>Mathematikbuch – Band 6</i> .....	14
2.1 Inhalt des <i>Mathematikbuchs</i> .....	14
2.2 Didaktische Hinweise zu einzelnen Inhalten .....	15
2.2.1 Arithmetik/Algebra im 6. Schuljahr .....	15
2.2.2 Geometrie (Raum und Form) im 6. Schuljahr .....	18
2.2.3 Messen und Sachrechnen im 6. Schuljahr .....	19
2.2.4 Funktionaler Zusammenhang .....	20
2.2.5 Daten und Zufall .....	21
2.2.6 Weitere didaktische Hinweise .....	21
2.3 Lernumgebungen, Leitideen und Kompetenzbereiche im Überblick .....	22
<b>II Didaktische Hinweise zu den einzelnen Lernumgebungen</b> .....	<b>23</b>
<b>III Kopiervorlagen</b> .....	<b>162</b>