



1. Hinweise zur Vorbereitung und Durchführung einer Mathekonzferenz

Vorwort	4
Verwendung der Materialien des Bandes.	5
Vorbereitung	7
Durchführung.	8



2. Materialien zur Organisation einer Mathekonzferenz

Regelplakat „Mathekonzferenz“	10
Vorlage „Redemittel“	11
ICH – DU – WIR – Karten	12
Vorlage „Haltestellenschild“	15
Karten „Gruppenämter“	16
Karten „Reflexion“	18



3. Aufgabenstellungen

Zahlen und Operationen	21
1 <i>Aufgaben finden</i>	21
2 <i>Aufgaben finden</i>	24
2 <i>Rechnen mit „Schönen Päckchen“ – Addition</i>	27
2 <i>Rechnen mit „Schönen Päckchen“ – Subtraktion</i>	31
2 <i>Addition im Hunderter – verschiedene Rechenwege</i>	33
2 <i>Subtraktion im Hunderter – verschiedene Rechenwege</i>	36

Raum und Form.	39
1 <i>Geometrische Formen</i>	39
2 <i>Geometrische Körper</i>	42
2 <i>Pentominos herstellen</i>	51

Größen und Messen	55
1 <i>Immer 10 Cent</i>	55
1 <i>Schulsachen kaufen – Rechnen mit Geld</i>	58
2 <i>Kann das klappen?</i>	61
2 <i>Am Bankschalter</i>	64

Daten und Zufall	67
1 <i>Strichliste</i>	67
1+2 <i>Wahrscheinlichkeit – Würfel zählen – Würfeln mit zwei Würfeln</i> ..	70
2 <i>Balken- und Säulendiagramm</i>	73
2 <i>Kombinatorik</i>	76