

Inhalt

1.	Begriffsdefinitionen	6
1.1.	Relationen	6
1.2.	Die mathematischen Bestimmungsaufgaben	14
2.	Allgemeiner Lösungsweg für Bestimmungsaufgaben	20
3.	Beweis- und Existenzaufgaben	31
4.	Diskussion einer Menge von mathematischen Aufgaben ..	41
5.	Einige allgemeine Bemerkungen zur Methodik	54
6.	Anwendung der experimentellen Methode bei der Lösung geometrischer Aufgaben	65
7.	Anwendung der experimentellen Methode bei der Lösung arithmetischer Aufgaben	77
8.	Textaufgaben	91
8.1.	Allgemeine Bemerkungen	91
8.2.	Beispiele	98
9.	Die Lösung von Aufgaben mit Hilfe von Formeln	110
10.	Konstruktionsaufgaben	124
	Literaturverzeichnis	145