

INHALTSVERZEICHNIS

1	Einleitung	IV
---	------------	----

2	Einmal rund ums Matherad	V
---	--------------------------	---

2.1	Ein Beispiel aus der Praxis	V
2.2	Bestandteile des Lehrwerks	VII
2.3	Organisationselemente	VIII
2.3.1	Das Matherad-Poster	VIII
2.3.2	Arbeitsbuch	IX
2.3.3	Materialpaket	X
2.3.4	Trainingsheft	X
2.3.5	Expertenheft	X
2.3.6	Matherad Inklusion	X
2.3.7	eTraining	XI
2.3.8	Matherad-App	XI
2.3.9	Digitaler Unterrichtsassistent	XI
2.4	Didaktisches Material	XI
2.4.1	1 + 1- und 1 – 1-Tafel als Poster	XI
2.4.2	Rechentrick-Poster	XI
2.4.3	Beilagen	XII
2.4.4	Wendeplättchen	XII
2.4.5	Zehnerstreifen	XII
2.4.6	Zehnerfeld	XII
2.4.7	Zwanzigerfeld	XII
2.4.8	Zahlenkarten nach Montessori	XII
2.4.9	Zwanziger-Perlenkette	XII
2.4.10	1 + 1- und 1 – 1-Tafel	XIII
2.4.11	Rechengeld	XIII
2.5	Was wird noch benötigt?	XIII

3	Organisation des individuellen Matheunterrichts	XIV
---	---	-----

3.1	Gestaltung der Lernumgebung	XIV
3.2	Die ersten Schulwochen mit Matherad	XIV
3.3	Das Einführen neuer Inhalte	XV
3.4	Methoden	XV
3.4.1	Think-Pair-Share in der Mathekonferenz	XV
3.4.2	Lerntempoduett	XVI
3.5	Rechentricks	XVI
3.6	Hausaufgaben	XVI
3.7	Kontrolle der Aufgaben	XVI

4	Inklusion mit Matherad	XVII
---	------------------------	------

5	Sprachsensibler Mathematikunterricht	XVII
---	--------------------------------------	------

6	Diagnose, Lernbeobachtung, Leistungsbewertung	XIX
6.1	Eingangsdiagnostik	XIX
6.2	Selbsteinschätzung	XXI
6.3	Testblock	XXI
6.4	10-Minuten-Tests	XXI
6.5	Das ist wichtig in Mathematik	XXI
6.6	Grundlagen der Leistungsbewertung	XXI

7	Einmal rund ums Matherad 1	4
	Zahlen bis 20	
	Ziffern schreiben und zählen	
	Zählen	
	Geschickt Zählen	
	Zahlenreihe	
	Zahlen vergleichen	
	Zwanzigerfeld	
	Ordnungszahlen	
	Zahlen zerlegen	
	Zahlen zerlegen	
	Legen und rechnen	
	Plusaufgaben mit Trick	
	Plusaufgaben	
	Subtraktion bis 20	
	Legen und rechnen	
	Minusaufgaben mit Trick	
	Minusaufgaben	
	Raum und Form, Größen und Messen, Daten, Häufigkeiten und Wahrscheinlichkeiten	
	Links, rechts, oben, unten	
	Geometrische Flächen	
	Symmetrie	
	Geld	
	Zeit	
	Häufigkeiten	
	Kombinatorik	
	Sachaufgaben	