

# INHALTSVERZEICHNIS

<b>1 Einleitung</b>	<b>IV</b>
---------------------	-----------

---

<b>2 Einmal rund ums Matherad</b>	<b>V</b>
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

---

<b>3 Organisation des individuellen Matheunterrichts</b>	<b>XIV</b>
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

<b>4 Inklusion mit Matherad</b>	<b>XVII</b>
---------------------------------	-------------

<b>5 Sprachsensibler Mathematikunterricht</b>	<b>XVII</b>
---	-------------

<b>6 Diagnose, Lernbeobachtung, Leistungsbewertung</b>	<b>XIX</b>
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