## Grundlagen der Mathematik

Blätter zum Jahresstoff der 3. Klasse Volksschule

Moragan

## INHALT: 3.Klasse

1. Aufbau der natürlichen Zahlen			
		ZR 100	ZR 1 000
	Orientierung an der Zahlentafel	UA 1: 1	
1)	Zahlen erkennen und darstellen	UA 1: 2,3	UA 2: 1,2,3,4,5,6,10
2)	Als Zahl schreiben	UA 1: 4	UA 2: 11
3)	In einem Wort schreiben	UA 1: 4	UA 2: 12
4)	Relationen	UA 1: 5	UA 2: 13
5)	Zahlen ordnen	UA 1: 5	UA 2: 14
6)	Stellenwerte	UA 1: 6	UA 2: 15
7)	Zahlen aus Stellenwerten	UA 1: 6,7	UA 2: 16,17
8)	Zahlenfolgen ergänzen	UA 1: 7	UA 2: 18
9)	Zahlennachbarn	UA 1: 8	UA 2: 19
10)	Zahlenstrahl	UA 1: 8,9	UA 2: 20,21,22,23
11)	Zahlentafel	UA 1: 9	UA 2: 24
12)	Runden	UA 1: 10	UA 2: 7,8,9,25
13)	Vergleichen: < > =	UA 1: 10	UA 2: 26
14)	gerade oder ungerade	UA 1: 11	UA 2: 27
15)	Für Zahlenmeister	UA 1: 12	UA 2: 28
	Würfelspiel	UA 1: SP 1,2	UA 2: SP 1,2,3

2. Rechenoperationen			
4 Grundrechnungsarten ZR 100			
PlusmeisterIn GRM 2	UA 1: 13,14,15,16		
Plus ? MeisterIn GRM 2	UA 1: 17,18,19,20		
MinusmeisterIn GRM 2	UA 1: 21,22,23,24		
MalmeisterIn GRM 2	UA 1: 25,26,27,28		
TeilmeisterIn GRM 2	UA 1: 29,30,31,32		
1x1 Meisterschaft: 100 Malsätzchen	UA 1: 33		
1x1 Meisterschaft: 100 Teilungssätzchen	UA 1: 34		
Die Zahl 100	UA 1: 35		
Torspiele	UA 1: 36,37		
Zahlenmauern (Plus, Minus)	UA 1: 38		
Gleichungen lösen	UA 1: 39		
4 Grundrechnungsarten ZR 1 000 halbschriftlich			
Gleichungen lösen	UA 2: 37		
Addition mit Zehnerzahlen	UA 2: 38,39		
Das Doppelte	UA 2: 40		
Subtraktion mit Zehnerzahlen	UA 2: 41,42,43		
Die Hälfte	UA 2: 44		
Ergebnisse bei Sachaufgaben abschätzen (bis 100)	UA 2: 45		
4 Grundrechnungsarten ZR 1 000 schriftlich			
Die schriftliche Addition GRM 3	UA 3: 1,2,3,4,5,6,7,8		
Zahlenmauern Addition	UA 3: 9		
Additionstraining	UA 3: 10		
Die schriftliche Subtraktion GRM 3	UA 4: 1,2,3,4,5,6,7		
Subtraktionstraining	UA 4: 8		
Die schriftliche Multiplikation GRM 3	UA 5: 1,2,3,4,5,6,7,8		
Multiplikationstraining	UA 5: 9		
TeilmeisterIn GRM 3 (mit Rest)	UA 6: 1,2,3,4,5,6		
Die schriftliche Division GRM 3	UA 6: 7,8,9,10,11,12 13,14,15,16,17		

## INHALT: 3.Klasse

Die schriftliche Division fürs Heft	Anhang 1,2,3,4,5			
Informationsfeststellung Gruppe A (Division ohne Rest)	UA 7: 1,2			
Informationsfeststellung Gruppe B (Division ohne Rest)	UA 7: 3,4			
Informationsfeststellung Gruppe A (Division mit Rest)	UA 7: 5,6			
Informationsfeststellung Gruppe B (Division mit Rest)	UA 7: 7,8			
Informationsfeststellung Gruppe A mit Probe	UA 7: 9,10			
Informationsfeststellung Gruppe B mit Probe	UA 7: 11,12			
Informationsfeststellung Gruppe A mit Überschlag auf H	UA 7: 13,14			
Informationsfeststellung Gruppe B mit Überschlag auf H	UA 7: 15,16			
Ergebnisse bei Sachaufgaben abschätzen (bis 1 000)	UA 7: 17			
Wiederholung Jahresstoff Grundrechnungsarten	UA 7: Jahresstoff 3			
Die verflixte 17 (Strategiespiel)	UA 2: SP 4			
	UA 3: SP 1			
17 gewinnt (Strategiespiel)	UA 3. SP 1			
3. Größen				
Wiederholung Lehrstoff 2.Klasse (m - cm, kg - dag, € - C)	UA 1: 40			
Wiederholung Lehrstoff 2.Klasse (Zeitmaße)	UA 1: 41			
Geldmaße € - C	UA 2: 46			
Geldmaße € - C schriftlich addieren	UA 3: 11			
Geldmaße € - C schriftlich addieren  Geldmaße € - C schriftlich subtrahieren	UA 4: 9			
Zeitmaße	UA 4: 10,11			
	UA 5: 10,11			
Geldmaße € - C schriftlich multiplizieren				
Längenmaße	UA 5: 11,12,13			
Geldmaße € - C schriftlich dividieren	UA 6: 18			
Massemaße	UA 6: 19, 20			
20 Verwandlungszahlen	UA 7: 18,19			
alle Maßreihen	UA 7: 20			
Informationsfeststellung: Verwandlungen (Gruppen A und B)	UA 7: 21,22,23,24			
Würfelspiel	UA 7: SP 1,2,3			
Karteikarten 4 Blätter	Anhang (20)			
4. Geometrie				
Strecken: Wiederholung Lehrstoff 2.Klasse	UA 1: 42,43,44			
Flächen: Wiederholung Lehrstoff 2.Klasse	UA 1: 45,46			
	UA 1: 45,46			
Körper: Wiederholung Lehrstoff 2.Klasse				
Strecken in cm und mm	UA 2: 47,48,49			
Flächen	UA 2: 50,51			
Rechteck und Quadrat	UA 2: 52,53,54			
Flächen auslegen	UA 2: 55			
rechte Winkel	UA 3: 12,13,14,15			
parallel	UA 3: 16,17,18			
rechte Winkel und parallel	UA 3: 19			
Begriff Umfang	UA 4: 12			
Umfang des Rechteckes	UA 4: 13			
Umfang des Quadrates	UA 4: 14			
Körper: Kugel, Würfel, Quader, Kegel, Pyramide, Zylinder	UA 5: 14,15,16,17			
Zeichnen: vergrößern, verkleinern	UA 6: 21,22,23			
geometrische Grundbegriffe	UA 7: 25			
Jahreswiederholung 3.Klasse: 1 - 9				
Aufbau der natürlichen Zahlen bis 1 000	UA 7: Jahresstoff 1,2			
Rechenoperationen	UA 7: Jahresstoff 3			
Sachaufgaben	UA 7: Jahresstoff 4			
Größen	UA 7: Jahresstoff 5			
Geometrie	UA 7: Jahresstoff 6,7,8,9			
	, , , -			