

# Inhalt

Hinweise zum Umgang mit dem Ordner ..	5	<b>5. Zahlen runden und überschlagen</b>	
<b>1. Rechnen bis 1000: Wiederholung</b>		Kopiervorlagen (KV 89–91) .....	87
<b>Iststand-Tests I (Zahlenrechnen) und II (Sachrechnen):</b>		<b>6. Geometrie: Mit Würfeln bauen</b>	
Lehrer-Info .....	6	<b>Wir lernen den Zweier- und Dreierwürfel kennen:</b>	
Kopiervorlagen (KV 1–5) .....	7	Lehrer-Info .....	90
<b>Lernhilfen zum Addieren, Wechseln, Subtrahieren, Multiplizieren, Dividieren, Runden, Überschlagen, Sachrechnen:</b>		Kopiervorlagen (KV 92/93) .....	91
Kopiervorlagen (KV 6–24) .....	12	<b>Wir entwerfen Baupläne für Körper aus Würfeln:</b>	
<b>Zahlengitter:</b>		Lehrer-Info .....	93
Lehrer-Info .....	31	Kopiervorlagen (KV 94–97) .....	94
Kopiervorlagen (KV 25–33) .....	32	<b>Wie viele verschiedene Gebäude kannst du aus 3 oder aus 4 Würfeln bauen?:</b>	
<b>Lernstandserhebung:</b>		Lehrer-Info .....	98
Kopiervorlagen (KV 34/35) .....	39	Kopiervorlagen (KV 98–100) .....	100
<b>2. Zahlen bis 10000</b>		<b>Bauen mit Würfeln (Lerntheke):</b>	
<b>Zahlraumerweiterung bis 10000:</b>		Lehrer-Info .....	103
Kopiervorlagen (KV 36–41) .....	41	Kopiervorlagen (KV 101–116) .....	103
<b>Orientieren und Rechnen im Zahlenraum bis 10000 (Lerntheke):</b>		<b>Lernstandserhebung:</b>	
Lehrer-Info .....	47	Kopiervorlagen (KV 117–119) .....	113
Kopiervorlagen (KV 42–54) .....	47	<b>7. Wahrscheinlichkeit</b>	
<b>3. Zahlen bis 100000</b>		<b>Glücksrad:</b>	
<b>Zahlraumerweiterung bis 100000:</b>		Lehrer-Info .....	116
Kopiervorlagen (KV 55–58) .....	54	Kopiervorlagen (KV 120–129) .....	117
<b>Orientieren und Rechnen im Zahlenraum bis 100000 (Stationentraining):</b>		<b>Würfeln:</b>	
Lehrer-Info .....	58	Lehrer-Info .....	123
Kopiervorlagen (KV 59–67) .....	59	Kopiervorlagen (KV 130–135) .....	124
<b>Lernstandserhebung:</b>		<b>8. Zahlen bis 1 000 000</b>	
Kopiervorlagen (KV 68/69) .....	65	<b>Stellenwerte im Zahlenraum bis 1 000 000:</b>	
<b>4. Daten</b>		Kopiervorlage (KV 136) .....	130
<b>Wir lernen das Balkendiagramm kennen:</b>		<b>Orientierung im Zahlenraum bis 1 000 000:</b>	
Lehrer-Info .....	67	Kopiervorlagen (KV 137–139) .....	131
Kopiervorlagen (KV 70–74) .....	68	<b>Lernstandserhebung:</b>	
<b>Tiere auf der Koppel:</b>		Kopiervorlagen (KV 140/141) .....	134
Lehrer-Info .....	72	<b>9. Rechnen bis 1 000 000: Schriftliche Multiplikation</b>	
Kopiervorlagen (KV 75–78) .....	73	<b>Wiederholung der Einmaleinsreihen:</b>	
<b>Bauer Heinrich und der Fluss:</b>		Lehrer-Info .....	136
Lehrer-Info .....	77	Kopiervorlagen (KV 142–145) .....	137
Kopiervorlagen (KV 79–83) .....	78	<b>Einführung der schriftlichen Multiplikation:</b>	
<b>Schere, Stein, Papier:</b>		Lehrer-Info .....	141
Lehrer-Info .....	82	Kopiervorlagen (KV 146–154) .....	142
Kopiervorlagen (KV 84–88) .....	83		

**Schriftliche Multiplikation (Stationentraining):**  
Lehrer-Info ..... 151  
Kopiervorlagen (KV 155–169)..... 152

**Diagnosebogen zur schriftlichen Multiplikation:**  
Kopiervorlage (KV 170) ..... 160

**Lernstandserhebung:**  
Kopiervorlagen (KV 171/172)..... 161

**10. Kombinatorik**

**Fußballturnier:**  
Lehrer-Info ..... 163  
Kopiervorlagen (KV 173–182)..... 165

**11. Geometrie**

**Kreise zeichnen:**  
Lehrer-Info ..... 174  
Kopiervorlagen (KV 183–190)..... 175

**Der Zirkel als Zeichengerät:**  
Lehrer-Info ..... 180  
Kopiervorlage (KV 191)..... 181

**Quadernetze:**  
Lehrer-Info ..... 182  
Kopiervorlagen (KV 192–195)..... 183

**12. Rechnen bis 1 000 000: Schriftliche Division**

**Wiederholung der halbschriftlichen Division:**  
Kopiervorlage (KV 196) ..... 187

**Einführung der schriftlichen Division:**  
Lehrer-Info ..... 188  
Kopiervorlagen (KV 197–207)..... 189

**Diagnosebogen zur schriftlichen Division:**  
Kopiervorlage (KV 208) ..... 200

**Lernstandserhebung:**  
Kopiervorlagen (KV 209/210) ..... 201

**13. Sachbezogene Mathematik**

**Einführung der Hohlmaße:**  
Lehrer-Info ..... 203  
Kopiervorlagen (KV211/212) ..... 204

**Komplexe Sachsituation: Sportfest:**  
Lehrer-Info ..... 206  
Kopiervorlagen (KV 213–216)..... 207

**Zeit und Zeitspannen (Lerntheke) und Fahrpläne:**  
Lehrer-Info ..... 211  
Kopiervorlagen (KV 217–227)..... 212

**Wir schreiben Rechengeschichten:**  
Lehrer-Info ..... 219  
Kopiervorlagen (KV 228–232)..... 220

**14. Abschlusstraining**

**Abschlusstraining (Lerntheke):**  
Lehrer-Info ..... 225  
Kopiervorlagen (KV 233–259)..... 225