

# **Themenheft 1: Die Zahlen bis 100/Muster, Reihen, Wege/ Sachaufgaben Teil 1/Symmetrie**

## Lernportion 1: Die Zehnerzahlen bis 100

- KV 1: Zehnerzahlen erkennen und darstellen
- KV 2: Zehnerzahlen schreiben
- KV 3: Zehnerzahlen ordnen und vergleichen
- KV 4: Die kleine Aufgabe als Rechenhilfe nehmen
- KV 5: Verwandte Plusaufgaben finden und lösen
- KV 6: Verwandte Minusaufgaben finden und lösen
- KV 7: Plus- und Minusaufgaben mit Zehnerzahlen üben

## Lernportion 2: Die Zahlen bis 100

- KV 8: Mit Zehnerzahlen knobeln
- KV 9: Zahlen erkennen und darstellen
- KV 10: Zahlen aus Zehnern und Einern bilden
- KV 11: Aus Zehnern und Einern Zahlen bilden
- KV 12: Zahlen mit Plättchen in der Stellentafel darstellen
- KV 13: Zahlen in Bildern erkennen und malen
- KV 14: Knobelaufgaben zu den Zahlen bis 100 lösen
- KV 15: Zahlen lesen und schreiben

## Lernportion 3: Muster, Reihen, Wege

- KV 16: Muster abzeichnen
- KV 17: Muster abzeichnen und fortsetzen
- KV 18: Reihen fortsetzen
- KV 19: Reihen fortsetzen
- KV 20: Reihen fortsetzen
- KV 21: Wege einzeichnen und in Richtungspeile übertragen
- KV 22: Aus Ansichten Positionen erkennen

## Lernportion 4: Zahlen ordnen und vergleichen

- KV 23: Zahlen in der Hunderttafel ergänzen
- KV 24: Zahlen in der Hunderttafel eintragen und ablesen
- KV 25: Zahlen in Hunderttafel-Ausschnitten ergänzen
- KV 26: Zahlen und Wege in der Hunderttafel finden
- KV 27: Zahlen auf dem Zahlenstrahl eintragen und ablesen
- KV 28: Zahlen am Rechenstrich ablesen und einzeichnen
- KV 29: Nachbarzahlen und Nachbarzehner bestimmen
- KV 30: Mit Nachbarzahlen knobeln
- KV 31: Zahlreihe bis 100 ergänzen
- KV 32: Zahlen bis 100 verbinden
- KV 33: Zahlenfolgen vorwärts und rückwärts ergänzen
- KV 34: Zahlenreihen erkennen und fortsetzen
- KV 35: Zahlen vergleichen
- KV 36: Zahlen vergleichen

## Lernportion 5: Sachaufgaben – Informationen entnehmen und darstellen

- KV 37: Einer Tabelle Informationen entnehmen
- KV 38: Informationen in Tabellen übertragen
- KV 39: Informationen in Tabellen übertragen und ablesen
- KV 40: Informationen aus Texten entnehmen
- KV 41: Informationen aus einem Säulendiagramm entnehmen

- KV 42: Informationen aus einem Säulendiagramm entnehmen
- KV 43: Einem Säulendiagramm Informationen entnehmen und verknüpfen
- KV 44: Informationen aus einem Säulendiagramm ablesen und auswerten
- KV 45: Eine Umfrage durchführen und Ergebnisse darstellen
- KV 46: Eine Umfrage durchführen und Ergebnisse darstellen
- KV 47: Besucherzahlen unterschiedlich darstellen
- KV 48: Besucherzahlen unterschiedlich darstellen

**Lernportion 6: Symmetrie**

- KV 49: Symmetrische Figuren erkennen
- KV 50: Symmetrische Buchstaben und Wörter erkennen
- KV 51: Symmetrische Figuren erkennen
- KV 52: Figuren symmetrisch ergänzen
- KV 53: Figuren symmetrisch ergänzen
- KV 54: Figuren symmetrisch ergänzen

**Themenheft 2: Addition und Subtraktion von Einern/  
Sachaufgaben Teil 2/Körper/Zeit**

**Lernportion 1: Plus- und Minusaufgaben ohne Zehnerüberschreitung**

- KV 55: Verwandte Plusaufgaben zeichnen und lösen
- KV 56: Verwandte Plusaufgaben zuordnen
- KV 57: Verwandte Plusaufgaben lösen
- KV 58: Verwandte Plusaufgaben üben
- KV 59: Plusaufgaben üben
- KV 60: Verwandte Minusaufgaben zeichnen und lösen
- KV 61: Verwandte Minusaufgaben zuordnen
- KV 62: Verwandte Minusaufgaben lösen
- KV 63: Verwandte Minusaufgaben üben
- KV 64: Minusaufgaben üben
- KV 65: Plus- und Minusaufgaben lösen und kontrollieren
- KV 66: Plus- und Minusaufgaben lösen
- KV 67: Aufgabenreihen lösen und fortsetzen

**Lernportion 2: Sachaufgaben – Fragen und Antworten zu Rechengeschichten**

- KV 68: Fragen zuordnen
- KV 69: Passende Fragen finden
- KV 70: Zu einem Text passende Fragen auswählen
- KV 71: Passende Antworten finden
- KV 72: Fragen und Antworten finden
- KV 73: Frage, Rechnung und Antwort passend zuordnen

**Lernportion 3: Plusaufgaben mit Zehnerüberschreitung**

- KV 74: Verwandte Plusaufgaben lösen
- KV 75: Verwandte Plusaufgaben lösen
- KV 76: Verwandte Plusaufgaben lösen
- KV 77: Plusaufgaben in zwei Schritten lösen
- KV 78: Plus-9-Aufgaben in zwei Schritten lösen
- KV 79: Plusaufgaben mit dem eigenen Rechenweg lösen
- KV 80: Plusaufgaben üben
- KV 81: Plusaufgaben mit einem Partnerkind üben

#### Lernportion 4: Geometrische Körper

- KV 82: Körper im Alltag entdecken
- KV 83: Körper erkennen und Eigenschaften beschreiben
- KV 84: Würfel und Quader zusammensetzen
- KV 85: Baupläne zuordnen und ergänzen
- KV 86: Anzahl der Einzelwürfel ermitteln und Baupläne zeichnen
- KV 87: Einzelwürfel bei Quadern und Würfeln ermitteln
- KV 88: Würfelbauwerke untersuchen
- KV 89: Ansichten von Würfelbauten erkennen

#### Lernportion 5: Minusaufgaben mit Zehnerüberschreitung

- KV 90: Verwandte Minusaufgaben lösen
- KV 91: Verwandte Minusaufgaben lösen
- KV 92: Verwandte Minusaufgaben lösen
- KV 93: Minusaufgaben in zwei Schritten lösen
- KV 94: Minus-9-Aufgaben in zwei Schritten lösen
- KV 95: Minusaufgaben mit dem eigenen Rechenweg lösen
- KV 96: Minusaufgaben üben
- KV 97: Minusaufgaben mit einem Partnerkind üben

#### Lernportion 6: Zeit

- KV 98: Minuten ablesen und Zeigerstellung einzeichnen
- KV 99: Minuten ablesen und Zeigerstellung einzeichnen
- KV 100: Uhrzeiten in Stunden und Minuten ablesen
- KV 101: Uhrzeiten ablesen und Minutenzeiger einzeichnen
- KV 102: Uhrzeiten passend zur Tageszeit bestimmen
- KV 103: Verschiedene Uhrzeitangaben zuordnen
- KV 104: Zeitpunkte berechnen und Uhrzeiten einzeichnen
- KV 105: Ende einer Tätigkeit berechnen
- KV 106: Dauer einer Tätigkeit berechnen
- KV 107: Beginn einer Tätigkeit berechnen
- KV 108: Uhrzeiten ablesen und zur vollen Stunde ergänzen
- KV 109: Rechengeschichten lösen
- KV 110: Zeitangaben passend einsetzen und Aussagen prüfen

#### Lernportion 7: Plus- und Minusaufgaben mit Zehnerüberschreitung

- KV 111: Plus- und Minusaufgaben lösen und kontrollieren
- KV 112: Plus- und Minusaufgaben üben
- KV 113: Plus- und Minusaufgaben üben
- KV 114: Plus- und Minusaufgaben üben
- KV 115: Plus- und Minusaufgaben üben
- KV 116: Plus- und Minusaufgaben in Zahlenmauern lösen
- KV 117: Plus- und Minusaufgaben in Zahlenmauern lösen

#### Lernportion 8: Kalender

- KV 118: Den Jahreskreis zusammenstellen
- KV 119: Einen persönlichen Kalender gestalten (1)
- KV 120: Einen persönlichen Kalender gestalten (2)
- KV 121: Mit dem Kalender umgehen
- KV 122: Umgang mit Datumsangaben
- KV 123: Rechengeschichten zum Kalender lösen
- KV 124: Rechnen mit dem Kalender

# **Themenheft 3: Multiplikation und Division, Einmaleins/Flächen/ Sachaufgaben Teil 3/Verdoppeln und halbieren/ Gerade und ungerade Zahlen**

## **Lernportion 1: Malaufgaben**

- KV 125: Zu Bildern Plus- und Malaufgaben finden
- KV 126: Verschiedene Darstellungen in Punktebilder übertragen
- KV 127: Zu Punktebildern Plus- und Malaufgaben finden
- KV 128: Zu Punktebildern Tauschaufgaben finden
- KV 129: Tauschaufgaben finden und lösen
- KV 130: Nachbaraufgaben ablesen und lösen
- KV 131: Nachbaraufgaben finden und lösen
- KV 132: Malaufgaben bilden

## **Lernportion 2: Einmaleins mit 1, 2, 5 und 10**

- KV 133: Einmaleins mit 1 und 10 üben
- KV 134: Einmaleins mit 5 üben
- KV 135: Einmaleins mit 2 üben
- KV 136: Einmaleins mit 1, 2, 5 und 10 üben
- KV 137: Einmaleins mit 1, 2, 5 und 10 in Partnerarbeit üben
- KV 138: Einmaleins mit 1, 2, 5 und 10 üben – Einmaleinstafel
- KV 139: Tausch- und Kernaufgaben nutzen
- KV 140: Tausch- und Kernaufgaben nutzen

## **Lernportion 3: Geometrische Grundformen – Flächen**

- KV 141: Kreise, Dreiecke, Rechtecke und Quadrate beschreiben
- KV 142: Rechtecke, Quadrate, Dreiecke und Kreise erkennen
- KV 143: Quadrate und Rechtecke finden und einzeichnen
- KV 144: Tangram legen
- KV 145: Ein Rechteck falten
- KV 146: Über die Vorstellung Figuren zusammensetzen
- KV 147: Figuren aus Streichhölzern legen und verändern
- KV 148: Flächeninhalte bestimmen und vergleichen
- KV 149: Am Geobrett Figuren darstellen und verändern
- KV 150: Flächen von Quadraten und Rechtecken zerlegen
- KV 151: Figuren zeichnen und Flächeninhalte ermitteln

## **Lernportion 4: Einmaleins mit 4, 8, 3, 6, 9 und 7**

- KV 152: Einmaleins mit 2 und 4 üben
- KV 153: Einmaleins mit 4 und 8 üben
- KV 154: Einmaleins mit 2, 4 und 8 üben
- KV 155: Einmaleins mit 3 üben
- KV 156: Einmaleins mit 3 und 6 üben
- KV 157: Einmaleins mit 6 und 9 üben
- KV 158: Einmaleins mit 3, 6 und 9 üben
- KV 159: Einmaleins mit 7 üben
- KV 160: Einmaleinssterne zeichnen
- KV 161: Einmaleins – Zahlenmauern und Rechentabellen
- KV 162: Einmaleins üben – Zusammenhänge erkennen

## **Lernportion 5: Geteilaufgaben**

- KV 163: Geteilaufgaben zeichnen und lösen – Aufteilen
- KV 164: Geteilaufgaben zeichnen und lösen – Verteilen

- KV 165: Zu Bildern passende Mal und Geteilaufgaben finden
- KV 166: Geteilaufgaben passende Malaufgaben zuordnen
- KV 167: Geteilaufgaben üben und kontrollieren
- KV 168: Geteilaufgaben üben
- KV 169: Geteilaufgaben üben
- KV 170: Geteilaufgaben üben – Rechentabellen
- KV 171: Mal- und Geteilaufgaben üben
- KV 172: Geteilaufgaben üben und vergleichen
- KV 173: Mal- und Geteilaufgaben üben – Knobelseite
- KV 174: Zu Bildern Geteilaufgaben mit Rest finden
- KV 175: Geteilaufgaben mit Rest mithilfe von Bildern lösen
- KV 176: Geteilaufgaben mit Rest üben
- KV 177: Geteilaufgabe mit Rest passende Malaufgaben zuordnen
- KV 178: Geteilaufgaben mit Rest üben und kontrollieren
- Lernportion 6: Sachaufgaben – Rechenbilder als Lösungshilfe nutzen
  - KV 179: Handeln, zeichnen und rechnen
  - KV 180: Handeln, zeichnen und rechnen – verteilen
  - KV 181: Rechengeschichte, Punktebild und Aufgabe zuordnen
  - KV 182: Rechengeschichte in Punktebilder übertragen
  - KV 183: Zu Rechengeschichten Aufgaben finden und lösen
- Lernportion 7: Verdoppeln und halbieren/Gerade und ungerade Zahlen
  - KV 184: Zahlen bis 20 verdoppeln und halbieren
  - KV 185: Zahlen bis 100 verdoppeln und halbieren
  - KV 186: Gerade und ungerade Zahlen erkennen
  - KV 187: Einmaleinsreihen untersuchen

## **Themenheft 4: Addition und Subtraktion/Längen/Sachaufgaben Teil 4/ Geld/Kombinatorik und Wahrscheinlichkeit**

- Lernportion 1: Plusaufgaben mit zweistelligen Zahlen
  - KV 188: Plusaufgaben mit Zehnerzahlen lösen
  - KV 189: Plusaufgaben mit Zehnerzahlen finden
  - KV 190: Plusaufgaben in zwei Schritten lösen
  - KV 191: Plusaufgaben üben
  - KV 192: Plusaufgaben üben
  - KV 193: Plusaufgaben üben
  - KV 194: Plusaufgaben in zwei Schritten lösen
  - KV 195: Besondere Aufgaben geschickt rechnen
  - KV 196: Plusaufgaben in zwei Schritten lösen
  - KV 197: Plusaufgaben üben
  - KV 198: Plusaufgaben üben
- Lernportion 2: Minusaufgaben mit zweistelligen Zahlen
  - KV 199: Minusaufgaben mit Zehnerzahlen lösen
  - KV 200: Minusaufgaben mit Zehnerzahlen lösen
  - KV 201: Minusaufgaben in Schritten lösen
  - KV 202: Minusaufgaben üben
  - KV 203: Minusaufgaben üben
  - KV 204: Plus- und Minusaufgaben üben
  - KV 205: Minusaufgaben in zwei Schritten lösen

- KV 206: Besondere Aufgaben geschickt rechnen
- KV 207: Minusaufgaben in zwei Schritten lösen
- KV 208: Minusaufgaben üben
- KV 209: Minusaufgaben üben – Aufgaben zusammensetzen

#### Lernportion 3: Längen

- KV 210: Schätzen, rechnen und messen mit Zentimetern
- KV 211: Messen und Aufgaben lösen
- KV 212: Längen zuordnen und vergleichen
- KV 213: Längeneinheiten und Längenangaben zuordnen
- KV 214: Handeln und Rechnen
- KV 215: Rechengeschichten lösen
- KV 216: Sachaufgaben zu Längen mithilfe von Skizzen lösen

#### Lernportion 4: Plus- und Minusaufgaben mit zweistelligen Zahlen

- KV 217: Plus- und Minusaufgaben lösen und kontrollieren
- KV 218: Plus- und Minusaufgaben üben – Geheimschrift lösen
- KV 219: Plus- und Minusaufgaben zusammenstellen und lösen
- KV 220: Plus- und Minusaufgaben mit einem Partner üben
- KV 221: Zahlenrätsel lösen
- KV 222: Zahlenmauern ergänzen
- KV 223: Knobelaufgaben mit dem Kalender
- KV 224: Knobelseite – Magische Quadrate
- KV 225: Plus-, Minus-, Mal- und Geteilaufgaben üben

#### Lernportion 5: Sachaufgaben – passende Rechnungen finden

- KV 226: Tätigkeiten die passenden Rechenoperationen zuordnen
- KV 227: Rechengeschichten passende Aufgaben und Antworten zuordnen
- KV 228: Rechengeschichten in Tabellen erkennen und lösen
- KV 229: Zu Rechengeschichten Rechnung finden und Antworten ergänzen
- KV 230: Zu Regengeschichten passende Frage, Rechnungen und Antwort finden

#### Lernportion 6: Geld

- KV 231: Geldscheine und -münzen in ihren Farben anmalen
- KV 232: Geldbeträge bestimmen
- KV 233: Geldbeträge zusammenstellen
- KV 234: Passende Scheine und Münzen bestimmen
- KV 235: Geldbeträge nach Vorgabe zusammenstellen
- KV 236: 1 Euro unterschiedlich zusammenstellen
- KV 237: Geldbeträge ermitteln und passend zusammenstellen
- KV 238: Gesamtpreis berechnen
- KV 239: Rückgeld berechnen
- KV 240: Einkaufsgeschichten lösen und selbst schreiben
- KV 241: Preis und Rückgeld berechnen
- KV 242: Rechnen mit Geld
- KV 243: Geldrätsel lösen

#### Lernportion 7: Kombinatorik und Wahrscheinlichkeit

- KV 244: Unterschiedliche Perlenketten auffädeln
- KV 245: Alle möglichen Tischnachbarn finden und notieren
- KV 246: Alle Möglichkeiten finden und notieren
- KV 247: Ergebnisse vorhersagen
- KV 248: „Kreiselergebnisse“ vorhersagen