

Inhaltsverzeichnis

| | |
|--|---------|
| Kopiervorlagen | KV 1–10 |
| Karteikarten | 1 |
| Zahlen (Z) | |
| Zahlen bis 1 000 erfassen und darstellen | 1 |
| Orientierung im Zahlenraum bis 1 000 | 2 |
| Spekulieren im ZR bis 1 000 | 3 |
| Spekulieren im ZR bis 100 000 | 4 |
| Orientierung im Zahlenfeld (T, ZT, HT) | 5 |
| Zahlenfolgen bildlich darstellen | 6 |
| Punktfiguren – Zahlenfolgen entdecken | 7 |
| Die Summe aller Zahlen im H-Feld | 8 |
| Zahlen raten im Ja/Nein-Spiel | 9 |
| Schriftliche Addition mit Zahlenkärtchen | 10 |
| Zahlenmuster: Fibonacci-Regel | 11 |
| Rechnen (R) | |
| Addition | |
| Gleiche Summen im Dreieck | 12 |
| Rechnen im Hunderterfeld 1 | 13 |
| Rechnen im Hunderterfeld 2 | 14 |
| Rechnen im Hunderterfeld 3 | 15 |
| Muster im Hunderterfeld berechnen | 16 |
| Symmetrien im Hunderterfeld | 17 |
| Palindromzahlen errechnen | 18 |
| Auf die Waagschale gelegt | 19 |
| Subtraktion | |
| Subtraktion mit Zahlenkärtchen | 20 |
| Schriftliche Subtraktion mit Zahlenkärtchen | 21 |
| Multiplikation | |
| Im Supermarkt 1 | |
| (Additions- und Multiplikationsaufgaben) | 22 |
| Im Supermarkt 2 (Einmaleinsaufgaben) | 23 |
| Das 1 x 1 mit 9 nach Indianerart einüben | 24 |
| Schriftliche Multiplikation | 25 |
| Schriftliche Multiplikation mit Zahlenkärtchen | 26 |
| Merkwürdig schöne Zahlen 1 | 27 |
| Merkwürdig schöne Zahlen 2 | 28 |
| Division | |
| Halbschriftliches Teilen ohne Rest | 29 |
| Teilen mit kleinem Rest (ZR bis 100) | 30 |
| Division mit Rest | 31 |
| Schriftliches Teilen mit Rest (ZR bis 10 000) | 32 |
| Mischaufgaben Addition und Subtraktion | |
| Wege im Hunderterfeld ablaufen | 33 |
| Zahlenmauern bauen (ZR bis 100) | 34 |
| Zahlenmauern bauen (ZR bis 1 000) | 35 |
| Spiegelzahlen gesucht | 36 |
| Strukturierte Päckchen 1 (ZR bis 1 000) | 37 |
| Strukturierte Päckchen 2 (ZR bis 1 000) | 38 |
| Addition und Subtraktion bis 1 000 | 39 |
| Rechnen im Hunderterfeld 4 | 40 |
| Mischaufgaben Addition und Multiplikation | |
| Obstsalat (Geldbeträge) | 41 |
| Mal-Plus-Raketen starten 1 | 42 |
| Mal-Plus-Raketen starten 2 | 43 |
| Mischaufgaben Multiplikation und Division | |
| Stückpreise und Vielfache berechnen | 44 |
| Divisionsmauern | 45 |
| Zutatenmenge <i>Bananenshake</i> umrechnen | 46 |
| Mischaufgaben mit allen vier Grundrechenarten | |
| Zahlen abwerfen (ZR bis 100) | 47 |

Geometrie (Geo)

| | |
|---|----|
| Geometrische Figuren legen | |
| Streichholzspiele (aus Tonpapier) | 48 |
| Geometrie mit vier Streichhölzern | 49 |
| Symmetrische Figuren legen 1 | 50 |
| Symmetrische Figuren legen 2 | 51 |
| Mit geometrischen Figuren spielen | |
| Kreativer Umgang mit Kreissegmenten | 52 |
| Tangram | 53 |
| Kimspiele mit geometrischen Formen 1 | 54 |
| Kimspiele mit geometrischen Formen 2 | 55 |
| Geometrische Figuren konstruieren und zeichnen | |
| Rechte Winkel | 56 |
| Abstrakte Kunst im rechten Winkel | 57 |
| Geometrische Figuren zeichnen | 58 |
| Muster exakt zeichnen ohne Gitterpapier | 59 |
| Bilddiktat aus geometrischen Formen | 60 |
| Aus klein mach groß im Maßstab | 61 |
| Bastelanleitung für einen Helikopter | 62 |
| Figuren verschieben (mit Schablone) | 63 |
| Figuren verschieben (ohne Schablone) | 64 |
| Größen (G) | |
| Längen | |
| Geschenke verpacken | 65 |
| Strecken exakt messen und zeichnen 1 | 66 |
| Strecken exakt messen und zeichnen 2 | 67 |
| Zeit | |
| Zeitvorstellung fördern | 68 |
| Jahreskalender | 69 |
| Größere Zeitspannen berechnen | 70 |
| Sonstige Größen | |
| Offene Sachaufgaben zu Milliliter und Liter | 71 |
| Im Supermarkt 3 (Geld) | 72 |
| Kombinatorik (K) | |
| Addition von Geldbeträgen | 73 |
| Farbkombinationen knacken | 74 |
| Beim Sport | 75 |
| Häuser bemalen | 76 |
| Zahlenschlösser knacken | 77 |
| Im Restaurant | 78 |
| Lust auf Süßes? | 79 |
| Tierisch viele Beine auf dem Bauernhof | 80 |

Zur Durchführung der Aufgaben benötigen

Sie folgende Materialien:

- kariertes und liniertes Papier
- Würfel

Gedruckt auf umweltbewusst gefertigtem, chlorfrei gebleichtem und alterungsbeständigem Papier.

1. Auflage 2010

Nach den seit 2006 amtlich gültigen Regelungen der Rechtschreibung

© Auer Verlag – AAP Lehrerfachverlage GmbH, Donauwörth

Alle Rechte vorbehalten

Das Werk und seine Teile sind urheberrechtlich geschützt. Jede Nutzung in anderen als den gesetzlich zugelassenen Fällen bedarf der vorherigen schriftlichen Einwilligung des Verlages.

Hinweis zu § 52 a UrhG: Weder das Werk noch seine Teile dürfen ohne eine solche Einwilligung eingescannt und in ein Netzwerk eingestellt werden.

Dies gilt auch für Intranets von Schulen und sonstigen Bildungseinrichtungen.

Illustrationen: Corina Beurenmeister, Julia Flasche

Satz: fotosatz griesheim GmbH

Druck und Bindung: Kessler Druck + Medien GmbH, Bobingen

ISBN 978-3-403-06657-6

www.auer-verlag.de