

Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|-----|
| Einleitung | 4 |
| 1 Pränumerik | |
| 1.1 Hinweise für die Lehrkraft | 5 |
| 1.1.1 Merkmale von Gegenständen | 5 |
| a) Merkmale von Gegenständen – Form (rund und eckig) | 5 |
| b) Merkmale von Gegenständen – Größe | 6 |
| c) Merkmale von Gegenständen – Farbe | 6 |
| 1.1.2 Raum-Lage-Beziehungen | 8 |
| a) Raum-Lage-Beziehungen – auf, unter, neben, in, hinter, vor | 8 |
| b) Raum-Lage-Beziehungen – links und rechts | 8 |
| 1.1.3 Reihenbildung | 9 |
| a) Reihenbildung – einfache Reihen | 9 |
| b) Reihenbildung – Musterreihen | 10 |
| 1.1.4 Mengen vergleichen | 10 |
| a) Mengen vergleichen – lineare Anordnung der Mengen | 10 |
| b) Mengen vergleichen – nicht lineare Anordnung der Mengen | 12 |
| 1.1.5 Klassifikation | 13 |
| 1.2 Materialien | 15 |
| 2 Zahlen und Operationen | |
| 2.1 Hinweise für die Lehrkraft | 36 |
| 2.1.1 Einführung der Zahlen 1 bis 4 | 36 |
| a) Die Zahlen 1 und 2 | 36 |
| b) Die Zahlen 3 und 4 | 37 |
| c) Ziffern-Mengenzuordnung im Zahlenraum bis 4 | 37 |
| 2.1.2 Einführung der Zahlen 5 und 6 | 38 |
| a) Die Zahlen 5 und 6 | 38 |
| b) Ziffern-Mengenzuordnung im Zahlenraum bis 6 | 39 |
| 2.1.3 Erweiterung des Zahlenraums bis 10 | 40 |
| a) Die Zahlen 7 bis 10 | 40 |
| b) Ziffern-Mengenzuordnung im Zahlenraum bis 10 | 41 |
| 2.1.4 Erweiterung des Zahlenraums bis 20 | 42 |
| a) Die Zahlen 11–20 | 42 |
| b) Ziffern-Mengenzuordnung im Zahlenraum bis 20 | 43 |
| 2.1.5 Addition und Subtraktion im Zahlenraum bis 10 | 43 |
| 2.1.6 Addition und Subtraktion im Zahlenraum bis 20 | 45 |
| 2.2 Materialien | 47 |
| 3 Rechnen mit Geld | |
| 3.1 Hinweise für die Lehrkraft | 77 |
| 3.1.1 Rechnen mit Geld bis 10 Euro (ohne Cent) | 77 |
| 3.1.2 Rechnen mit Geld bis 20 Euro (ohne Cent) | 79 |
| 3.2 Materialien | 81 |
| 4 Geometrie | |
| 4.1 Hinweise für die Lehrkraft | 95 |
| 4.1.1 Formen (Kreis, Dreieck, Quadrat, Rechteck) | 95 |
| a) Formen erkennen und zuordnen | 96 |
| b) Formen vervollständigen | 97 |
| c) Formen nachlegen | 97 |
| 4.1.2 Achsensymmetrie | 98 |
| a) Spiegelachsen entdecken | 98 |
| b) Spiegelachsen einzeichnen | 99 |
| c) Einfache Spiegelungen | 99 |
| 4.2 Materialien | 101 |