

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 Reihensbildung	9
a) Reihensbildung – einfache Reihen	9
b) Reihensbildung – 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-Mengenordnung im Zahlenraum bis 4	37
2.1.2 Einführung der Zahlen 5 und 6	38
a) Die Zahlen 5 und 6	38
b) Ziffern-Mengenordnung im Zahlenraum bis 6	39
2.1.3 Erweiterung des Zahlenraums bis 10	40
a) Die Zahlen 7 bis 10	40
b) Ziffern-Mengenordnung im Zahlenraum bis 10	41
2.1.4 Erweiterung des Zahlenraums bis 20	42
a) Die Zahlen 11–20	42
b) Ziffern-Mengenordnung 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