

Inhaltsbezogene Kompetenzbereiche	Inhalte	Seiten
Zahlen und Operationen	<ul style="list-style-type: none"> - Wiederholung: Rechnen mit Zahlen bis 20 - Zahlenraum bis 100 - Addieren und Subtrahieren einstelliger Zahlen ohne Zehnerübergang - Addieren und Subtrahieren glatter Zehnerzahlen - Addieren und Subtrahieren einstelliger Zahlen mit Zehnerübergang - Addieren und Subtrahieren zweistelliger Zahlen ohne Zehnerübergang - Multiplizieren und Dividieren - Addieren und Subtrahieren zweistelliger Zahlen mit Zehnerübergang 	4 – 6 8 – 18 22f 24f 30f 32f 41-69, 78-100 106f
Größen und Messen	<ul style="list-style-type: none"> - Rechnen mit Geld - Messen: cm, m - Kalender - Uhrzeit – Tag und Stunden 	6f, 62, 51, 118f 71 – 75 94, 95 120 - 123
Raum und Form	<ul style="list-style-type: none"> - Falten - Formen und Figuren - Quader und Würfel - geometrische Formen am Geobrett 	20 - 21 38 – 40 64 – 65 101 - 103
Muster und Strukturen	<ul style="list-style-type: none"> - Zahlenstrahl, Zahlenketten - Hunderterfeld / Hundertertafel - Rechenmauern, Zahlenmauern - 1x1-Feld - Punktebilder 	10, 11 12 -17 18, 98f 45
Daten und Zufall	<ul style="list-style-type: none"> - Zufall und Wahrscheinlichkeit 	19

Prozessbezogene Kompetenzbereiche	Inhalte	Kapitel/ Seiten
Kommunizieren und argumentieren	<ul style="list-style-type: none"> - Fachbegriffe „malnehmen“, „teilen“ - Fachbegriffe „Dreieck“, „Quadrat“, „Rechteck“, „Kreis“ - Fachbegriffe „Quader“, „Würfel“ - Rechengeschichten, Sachthemen 	41ff 38-40 64ff s.u. (Modellieren)
Darstellen	<ul style="list-style-type: none"> - Zehner bündeln mit Steckwürfeln - Zahlenstrahlen - Hunderterfeld - Verdoppeln durch Spiegeln - Punktebilder - Aufteilen durch Bündeln - 1x1-Feld - 	9f 10f 12f 34-35 45f 53f 98f
Modellieren	<ul style="list-style-type: none"> - Daten gewinnen durch Zählen - Rechnen zu Sachthemen 	6 – 7, 19 28, 36, 44, 60, 88f, 118f
Problemlösen	<ul style="list-style-type: none"> - „Clownsarbeiten“ („Wie heißt meine Zahl?“) - Zauberquadrate - Dreiecksaufgaben - Rechenmauern 	24f, 32f, 115 22ff Arbeitshefte