

Ich kann...

Zahlen und Operationen	Zahlenraum	bis 10 vorwärts/ rückwärts zählen und kenne die Zahlennachbarn	erkennen wie viele Elemente die Menge enthält (Kardinalaspekt)	Zahlen im ZR 10 mit Hilfe von Material legen	Zahlen bis 10 lesen, schreiben und ordnen	Zahlen im ZR 10 vergleichen und Mengen zerlegen	Zahlen im ZR 30 mit Hilfe von Material legen	Zahlen im ZR 30 lesen, schreiben und ordnen	Zahlen im ZR 30 vergleichen und Mengen zerlegen	Zahlen bis 100 zählen, lesen, darstellen und schreiben	Zahlen bis 100 ordnen, vergleichen, zerlegen	Ziffern und den Stellenwert der Ziffern unterscheiden	Daten aus grafischen Darstellungen lesen und erklären
	+/-	vorgegebene Muster nachlegen und ergänzen	Mengen vergleichen (mehr, gleich viel, weniger) und ordnen	im ZR 10 dazugeben, wegnehmen und ergänzen	im ZR 20 dazugeben, wegnehmen, ergänzen ohne ZÜ	im ZR 20 dazugeben, wegnehmen, ergänzen mit ZÜ	im ZR 20 Analogeaufgaben anwenden	im ZR 20 Rechenstrategien, Rechenvorteile anwenden	einstellige Zahlen im ZR 100 ohne ZÜ addieren und subtrahieren	einstellige Zahlen im ZR 100 mit ZÜ addieren und subtrahieren	mündliche, schriftliche Rechenoperationen im ZR 100 anwenden	zweistellige Zahlen mit Überschreitung addieren.	zweistellige Zahlen mit Über- bzw. Unterschreitung subtrahieren
	./:	Mengen in gleich große Teile teilen	Mengen verdoppeln, halbieren	Mengen vervielfachen	Mengen aufteilen und verteilen	Malaufgaben in Verbindung mit konkretem Handeln lösen	Malaufgaben in Verbindung mit bildhaften Darstellungen lösen	den Zusammenhang zwischen Plus und Mal verstehen	die Struktur des 1x1 verstehen	weitere Multiplikationsaufgaben ableiten	die 1x1 Reihen automatisiert anwenden	Tausch-, Nachbar-Umkehr- Zerlegungsaufgaben ausführen	Rechenausdrücke mit Größerzeichen und Kleinerzeichen vergleichen
	Sachaufgaben	Geschichten zu Bildern erzählen und Fragen stellen	Sachaufgaben aus Bildern lesen und Rechnungen dazu schreiben u. lösen	Geschichten zu Rechnungen erzählen	über die Lösung von Sachaufgaben berichten	aus Sachaufgaben Informationen entnehmen und Fragen stellen	Schätzungen, Überlegungen zu Problemlösungen anderen mitteilen	Skizzen anwenden	eine mögliche Lösungsstrategie finden und begründen	Rechenoperationen zu Sachsituationen zuordnen,	Vorgehensweisen in geeigneter Form festhalten	Ergebnisse überprüfen und verbalisieren	Sachaufgaben mithilfe von Skizzen, Tabellen, Diagrammen lösen

Größe	Maßeinheiten und Messgeräte benennen	Messgeräte den Maßeinheiten zuordnen	Größenbereiche durch genormte Maßeinheiten erfassen	kenne die Längenmaße und kann sie anwenden	kenne die Gewichtsmasse und kann sie anwenden	kenne die Raummaße und kann sie anwenden	kenne die Zeitmaße und kann sie anwenden	kenne den Größenbereich Geld und kann ihn anwenden	Maßbeziehungen herstellen und erfassen	gebräuchliche Notationen bei Uhrzeit erkennen	gebräuchliche Notationen bei Geldbeträgen erkennen	Größen bei Sachaufgaben anwenden
--------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---	--	---	--	--	--	--	---	--	----------------------------------

Ebene und Raum	rechts-links, oben-unten, vorne-hinten, außeninnen unterscheiden u. anwenden	geometrische Muster erkennen und fortsetzen	Muster beschreiben und selbst entwickeln	Gegenstände von klein nach groß, dick nach dünn, etc. ordnen	Legespiele ausführen und nach Vorlage nachbauen	Lage/Beziehungen in Ebene und Raum erkennen und anwenden	Gegensatzpaare aufsuchen	Richtung mit Hilfe optischer und akustischer Signale angeben	räumliche Positionen von Gegenständen erkennen	Lagebeziehungen von Gegenständen erkennen	mich an einfachen Plänen orientieren	Wege beschreiben und in einen Plan einzeichnen
	Figuren erkennen und benennen	Eigenschaften von Flächen/Körper beschreiben	Eigenschaften vergleichen und meine Erkenntnisse verbalisieren	Flächen/Körper erkennen und benennen	Figuren legen, falten, ausschneiden, zeichnen, nachbauen	Körper auf- und abbauen	Figuren vergleichen und Eigenschaften beschreiben	Würfel in Würfelgebäuden zählen	Flächen/Körper erkennen und mit mathem. Begriffen beschreiben	Merkmale von Flächen und Körper nennen	Spiegelachsen einzeichnen	Zeichnungen achsensymmetrisch spiegeln