

KOMPETENZRASTER MATHEMATIK (Zahlenraum)

		K1	U1	U2	U3	M1	M2	M3	O1
Mathematik	sich im Zahlenraum zurecht finden	Zahlenraum 1-10 Ich kann Zahlen und Zahlwörter lesen und schreiben. Ich kenne die Zahlen als Kardinalzahlen (Menge) und Ordinalzahlen (Reihenfolge). Ich kann vorwärts zählen. Ich kann Zahlen ordnen	Zahlenraum 11-20 Ich kann Zahlen und Zahlwörter lesen und schreiben. Ich kenne die Zahlen als Kardinalzahlen (Menge) und Ordinalzahlen (Reihenfolge). Ich kann Stellenwerte benennen (E,Z) und Zahlen in Stellenwerte zerlegen. Ich kann vorwärts und rückwärts zählen. Ich kann Zahlen ordnen. Ich kann Zahlen auf dem Zahlenstrahl anzeigen.	Zahlenraum 21-100 Ich kann Zahlen und Zahlwörter lesen und schreiben. Ich kenne die Zahlen als Kardinalzahlen (Menge) und Ordinalzahlen (Reihenfolge). Ich kann Stellenwerte benennen (H) und Zahlen in Stellenwerte zerlegen. Ich kann vorwärts und rückwärts zählen. Ich kann Zahlen ordnen. Ich kann Zahlen auf dem Zahlenstrahl anzeigen.	Zahlenraum 101-1000 Ich kann Zahlen und lesen und schreiben. Ich kann Stellenwerte benennen (T) und Zahlen in Stellenwerte zerlegen. Ich kann von einer beliebigen Zahl vorwärts und rückwärts zählen. Ich kann Zahlen ordnen. Ich kann Zahlen auf dem Zahlenstrahl anzeigen.	Zahlenraum 1001-10'000 Ich kann Zahlen und Zahlwörter lesen und schreiben. Ich kann Stellenwerte benennen (ZT) und Zahlen in Stellenwerte zerlegen. Ich kann von einer beliebigen Zahl vorwärts und rückwärts zählen Ich kann Zahlen auf dem Zahlenstrahl anzeigen.	Zahlenraum 10'001-100'000, Brüche, Dezimalzahlen Ich kann Zahlen und Brüche lesen und schreiben. Ich kann Stellenwerte benennen (HT, z, h,...) und Zahlen in Stellenwerte zerlegen. Ich kenne die Begriffe Bruch, Bruchstrich, Zähler, Nenner, Dezimalbruch, Dezimalzahl, Dezimalpunkt. Ich kann Brüche bildlich und als Divisionsterm darstellen. Ich kann Brüche in Ganzen und Brüchen angeben. Ich kann von einer beliebigen Zahl aus vorwärts und rückwärts zählen Ich kann Zahlen und einfache Brüche ordnen. Ich kann Zahlen und einfache Brüche auf dem Zahlenstrahl anzeigen. Ich kann Brüche als Teil einer gewählten Einheit bestimmen (1/4 des Kuchens). Ich kann Bruchteile von zusammengesetzten Ganzen bestimmen (1/4 von 100 Personen, 1/2kg). Ich kann die Bedeutung der Ziffer 0 in Dezimalzahlen erklären.	Zahlenraum 100'001-1Mio, Prozentangaben Ich kann Zahlen und Zahlwörter und Prozentangaben lesen und schreiben. Ich kann Stellenwerte benennen (M) und Zahlen in Stellenwerte zerlegen. Ich kann von einer beliebigen Zahl vorwärts und rückwärts zählen Ich kann Zahlen ordnen. Ich kann Zahlen auf dem Zahlenstrahl anzeigen.	Zahlenraum negative Zahlen Ich kann Zahlen und Zahlwörter lesen und schreiben. Ich kann von einer beliebigen Zahl vorwärts und rückwärts zählen Ich kann Zahlen auf dem Zahlenstrahl anzeigen.