

Mathematik – Beobachtungsbogen für

Klasse 3/4	Datum	3.Kl. 1. Hj.	3.Kl. 2.Hj	4.Kl. 1.Hj.	4 Kl. 2.Hj
Zahlen und Operationen					
Zahlverständnis bis 100 (A) – 1000 (B) – 1 000000 (C) ist gesichert					
beherrscht die schriftl. Addition					
beherrscht die schriftl. Subtraktion mit einem Subtrahenden					
beherrscht die schriftl. Multiplikation mit einem Faktor (A) – mit mehreren Faktoren (B)					
beherrscht die schriftl. Division mit einstelligem Divisor (A), mit zweistelligem Divisor (B)					
prüft Ergebnisse durch Überschlagen, Runden, halbschriftl. Rechnen oder Umkehraufgabe					
findet, erklärt und korrigiert Rechenfehler					
kennt und benutzt mathematische Fachbegriffe und Zeichen					
löst Sachaufgaben – einfache (A) – schwierige (B)					
Größen und Messen					
rechnet mit Geldbeträgen					
benennt Uhrzeiten (A) und berechnet Zeitspannen (B)					
kann Längen messen, zeichnen, ordnen und umrechnen					
kann Gewichte angeben, ordnen und umrechnen					
Raum und Form					
baut oder faltet nach mündlichen, schriftlichen oder zeichnerischen Vorgaben					
kennt die geometrischen Formen / Körper und benennt sie mit Fachbegriffen					
fertigt Zeichnungen mit Lineal oder Geodreieck sauber und sorgfältig an					
ermittelt Flächeninhalte durch Zerlegen und Auslegen mit einem Einheitsmaß					
ermittelt den Umfang					
ermittelt Rauminhalte mit Einheitswürfeln					
erkennt und zeichnet Symmetrieachsen in regelmäßigen Figuren (z. B. Quadrate, Sterne)					
Muster und Strukturen					
setzt eine Zahlenfolge oder strukturierte Aufgabenreihe fort					
kann eine Tabelle zu einer proportionalen Zuordnung ausfüllen					
Daten und Zufall					
liest in Tabellen und Diagrammen dargestellte Daten ab					
stellt Daten in Tabellen und Diagrammen dar					

++/+ =gelingt selbstständig 0= teilweise Hilfen nötig - = nur mit Hilfe != Förderbedarf