

Arbeitsplan Mathematik Nr. 1 Seite -1-

Name: _____

Datum: _____

✓: Hier trägt man ein, wann man die Aufgabe kontrolliert hat.

Aufgabe	Level	Sozialform	Lösung	Datum	✓
---------	-------	------------	--------	-------	---

Leitidee – Raum und Form

grau hinterlegt:
Aufgaben werden
im Unterricht
bearbeitet

Ornamente Buch S. 6 A 1 und AH S. 4 A 1	1		L		
Symmetrieachsen AB "Symmetrieachsen"	1		L		
Symmetrie: Geogebra-Übungen https://www.geogebra.org/m/e6g4adXp	2		Geo- gebra		
Origami AB Faltanleitungen	1		L		

nicht hinterlegt:
Aufgaben werden
in der eva-Zeit
bearbeitet

Rechenttraining (Multiplikation und Division)

fett gedruckt:
Aufgaben sind
Pflichtaufgaben

AH S. 13 A 17 (Verdoppeln,...)	2		LH		
Erklärvideo zur schriftlichen Multiplikation: 1.) einstelliger Faktor: https://www.youtube.com/watch?v=Y0nM-vzdNRY 2.) zweistelliger Faktor: https://www.youtube.com/watch?v=ftyu0KRupis&t					
AH S. 15 A 26 (schriftliche Multiplikation)	1,2		LH		
Erklärvideos zur schriftliche Division 1.) einstelliger Dividend: https://www.youtube.com/watch?v=PeJThxCBj2g 2.) zweistelliger Dividend: https://www.youtube.com/watch?v=e_hiOIRa4Zc					
AH S. 18 A 32, 33 (schriftliche Division)	2		LH		
AH S. 18 A 36 (vermischte Übungen)	2-3*		LH		

Aufgabe mit *:
Aufgaben sind
Zusatzaufgaben
für die eva-Zeit

Level: Hier wird der
Schwierigkeitsgrad
angegeben.

Einzelarbeit
 Partnerarbeit
 Gruppenarbeit

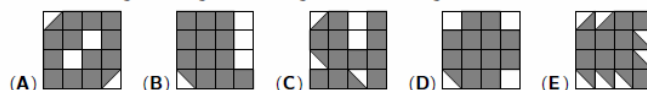
Lösungen: Die Lösungen
findet man z.B. im
Lösungsheft (LH), im
Lösungsordner (LO) oder
bei der Lehrkraft (L).

Sonderaufgaben:
Für schnelle Kinder
gibt es Sonder-
aufgaben.

Sonderaufgaben Die Sonderaufgaben darfst du erst dann machen, wenn du alle Pflichtaufgaben gelöst hast.

Mathematik-Olympiade	3*		Abgabe bis 30.09.		
Größen bei Bienen Buch S. 11 A 5	3*	oder 	Abgabe L		
Aufgaben aus dem Känguru- Wettbewerb 2020 (Klasse 5 und 6)	2*		L		

A3 In welcher der folgenden Figuren ist die graue Fläche am größten?



B2 Beim Aufräumen findet Bjarne 10 Blätter Papier. Einige sind groß, die anderen sind klein. Jedes große Blatt zerschneidet er. Dabei entstehen jeweils 4 kleine Blätter. Danach hat er insgesamt 22 kleine Blätter. Wie viele große Blätter hat Bjarne zerschneiden?

(A) 2 (B) 4 (C) 5 (D) 7 (E) 8

C3 In drei quaderförmige Glasbehälter gleicher Breite und Höhe, jedoch unterschiedlicher Länge wurde je ein Liter Saft gegossen. Von vorn sah das wie auf dem Bild rechts aus. Eines der folgenden Bilder zeigt, wie die drei Behälter von oben aussehen. Welches?

