

Plan für Mathematik (11.05.2020-20.05.2020): Würfelbauten

Datum	Aufgabe	Hinweise	erledigt
11.05.	<p>1. Schaue die beiden Videos zu den Würfelbauten.</p> <p>2. Baue eigene Würfelbauten aus mindestens acht Würfeln. Zeichne zu drei deiner Würfelbauten einen Bauplan wie in den Videos in dein Heft.</p> <p>3. Lies das Merkblatt „Würfelgebäude“.</p> <p>4. AH S. 61 Nr. 2, Nr. 3</p>	<p>https://www.youtube.com/watch?v=GZeHh2hMqE8</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=UQAgJJl930k&t=1s</p> <p>Zum Bauen kannst du Lego-Würfel, Duplo-Würfel, Zuckerwürfel oder Spielwürfel benutzen.</p> <p>Nr. 2: Was gehört zusammen? Verbinde! Nr. 3: Schreibe den Bauplan!</p>	
12.05.	AB 84.1	Baue nach dem Bauplan und vergleiche dann, ob dein Gebäude wie das im Arbeitsheft ausschaut. Ist das so, dann kreuze diesen Bauplan an!	
13.05.	B. S. 84 Nr. 1	Baue nach dem Bauplan und vergleiche mit dem Bild im Buch.	
Zusatz	B. S. 84 Nr. 2	Baue das Würfelgebäude, welches Anne, Boris, Clara und Doreen fotografieren, auf einem Blatt als Unterlage nach. Drehe das Blatt dann so, als würdest du wie Anne auf das Gebäude schauen. Wiederhole das für die anderen Kinder.	
	B. S. 84 Nr. 3	<p>a) Baue das Würfelgebäude nach. Schaue von oben auf das Bauwerk. Zeichne zuerst den Grundriss (Merkblatt!). Trage dann die Zahlen in die Kästchen ein.</p> <p>b) Lege weitere Würfel auf dein Bauwerk und zwar so, dass alle Würfel gleich hoch gestapelt sind. Sobald alle Würfel die gleiche Höhe haben, hast du den nächsthöheren Quader gebaut. Wie viele Würfel hast du dazugetan? Schreibe auf!</p>	
14.05.	AB 84.2 Nr. 1	Du kannst auch sofort das Würfelgebäude nachbauen. Baue dein Würfelgebäude auf einem Blatt. Drehe das Blatt so, wie die Buchstaben es dir vorgeben.	
Zusatz	AB 84.2 Nr. 2	Hier musst du knobeln!	
15.05.	AB 4 Rechne im Kopf!		
Zusatz	<p>Spiel: Baumeister</p> 	Stelle ein Buch zwischen deinem Spielpartner und dir auf. Baue ein Würfelgebäude, sodass dein Partner es nicht sehen kann. Schreibe den Bauplan auf einen	

Plan für Mathematik (11.05.2020-20.05.2020): Würfelbauten

		Zettel. Dein Spielpartner baut das Bauwerk nach. Nehmt das Buch weg und vergleicht eure Würfelgebäude. Tauscht die Rollen!	
18.05.	AB 5 Rechne im Kopf!		
19.05.	AB 6 Rechne im Kopf!		
20.05.	AB Teste dich!		