

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Würfel-Baupläne - Geometrisches Denken

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Tipps zum Einsatz der Freiarbeitskarteien des Grundschulateliers

Diese Unterrichtsmaterialien können Sie entweder als Kartei, aber natürlich auch als Kopiervorlagen in einzelnen Unterrichtsstunden bzw. für die Hausaufgaben, einsetzen.

Wenn Sie eine Kartei erstellen möchten, bietet es sich an, die Karteikarten zu laminieren, um deren Haltbarkeit zu erhöhen.

Es gibt Karteien, welche Aufgaben beinhalten, die die Schüler in ihrem Heft bearbeiten sollen, aber auch Karteien mit Aufgabenkarten, auf die die Schüler schreiben können. Bei diesen Freiarbeitskarteien empfiehlt es sich besonders, die Karten zu laminieren, denn so können die Schüler die Lösungen mit abwaschbaren Folienstiften direkt auf die Karten schreiben.

Sie können die Arbeitskarten aber auch für jedes Kind kopieren und sie ihnen entweder einzeln geben oder aus allen Karten ein Arbeitsheft binden. Vielleicht möchten Sie auch lieber einzelne Aufgabenkarten mit dem Overheadprojektor oder einem Beamer an die Wand projizieren.

Die Erstellung von Karteien oder Folien spart Kopierkosten und die bunten Arbeitsmaterialien sind ansprechender für die Schüler als Kopien.

Zu den Freiarbeitskarteien gibt es in der Regel einen Arbeitsplan und Lösungsseiten zur Selbstkontrolle, so dass die Schüler völlig selbstständig daran arbeiten können.

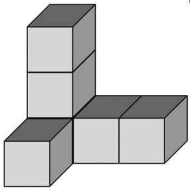
Markieren Sie auf dem Arbeitsplan gegebenenfalls Pflichtaufgaben (für alle Schüler die gleichen Karten und die gleiche Anzahl an Angeboten oder individuelle Pflichtaufgaben).

Die Karteien können Sie den Schülern in der Freiarbeitsecke für offene Unterrichtsphasen anbieten. Sie können die Karteien jedoch auch in die Arbeit mit individuellen Förderplänen einbeziehen.

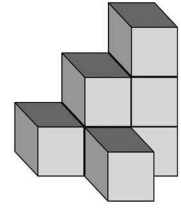
Viel Freude beim Einsatz der Unterrichtsmaterialien!

Name: _____

Klasse: _____



Würfel-Baupläne



Würfelgebäude bauen

Karte	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
erledigt												

Baupläne zeichnen

Karte	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
erledigt												

Wie viele Würfel sind es?

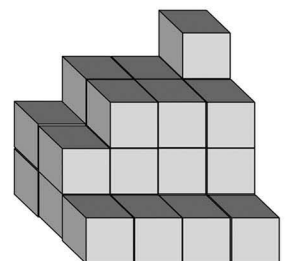
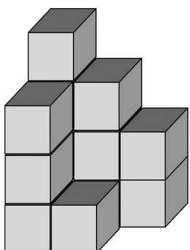
Karte	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36
erledigt												

Seitenansichten

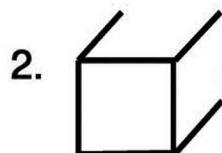
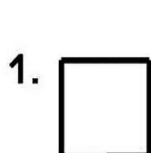
Karte	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48
erledigt												

Experten- und Partneraufgaben

Karte	49	50	51	52/ 1	52/ 2	52/ 3	52/ 4	52/ 5
erledigt								



So zeichnet man einen Würfel:



Würfel-Baupläne

1

Baue dieses Gebäude mit Würfeln!

3	2	1
2	1	
1		

Hilfe: Du kannst einen großen Spielplan benutzen, wenn es dir schwer fällt. Übertrage die Zahlen auf den Plan und lege die Würfel darauf.

Zusatzaufgabe: Zeichne das Gebäude.

Sabrina Schäfers www.grundschulateller.de

Würfel-Baupläne

2

Baue dieses Gebäude mit Würfeln!

4	2	3
3	1	1
1		

Hilfe: Du kannst einen großen Spielplan benutzen, wenn es dir schwer fällt. Übertrage die Zahlen auf den Plan und lege die Würfel darauf.

Zusatzaufgabe: Zeichne das Gebäude.

Sabrina Schäfers www.grundschulateller.de

Würfel-Baupläne

3

Baue dieses Gebäude mit Würfeln!

3	4	2
1	2	1
	1	

Hilfe: Du kannst einen großen Spielplan benutzen, wenn es dir schwer fällt. Übertrage die Zahlen auf den Plan und lege die Würfel darauf.

Zusatzaufgabe: Zeichne das Gebäude.

Sabrina Schäfers www.grundschulateller.de

Würfel-Baupläne

4

Baue dieses Gebäude mit Würfeln!

2	4	3
2	2	2
	1	1

Hilfe: Du kannst einen großen Spielplan benutzen, wenn es dir schwer fällt. Übertrage die Zahlen auf den Plan und lege die Würfel darauf.

Zusatzaufgabe: Zeichne das Gebäude.

Sabrina Schäfers www.grundschulateller.de

Würfel-Baupläne

5

Baue dieses Gebäude mit Würfeln!

2	4	2
	2	2
	1	1

Hilfe: Du kannst einen großen Spielplan benutzen, wenn es dir schwer fällt. Übertrage die Zahlen auf den Plan und lege die Würfel darauf.

Zusatzaufgabe: Zeichne das Gebäude.

Sabrina Schäfers www.grundschulateller.de

Würfel-Baupläne

6

Baue dieses Gebäude mit Würfeln!

2	3	2
	1	2
		1

Hilfe: Du kannst einen großen Spielplan benutzen, wenn es dir schwer fällt. Übertrage die Zahlen auf den Plan und lege die Würfel darauf.

Zusatzaufgabe: Zeichne das Gebäude.

Sabrina Schäfers www.grundschulateller.de

Würfel-Baupläne

7

Baue dieses Gebäude mit Würfeln!

3	3	2
		1
		1

Hilfe: Du kannst einen großen Spielplan benutzen, wenn es dir schwer fällt. Übertrage die Zahlen auf den Plan und lege die Würfel darauf.

Zusatzaufgabe: Zeichne das Gebäude.

Sabrina Schäfers www.grundschulateller.de

Würfel-Baupläne

8

Baue dieses Gebäude mit Würfeln!

3	1	4
2		2
		1

Hilfe: Du kannst einen großen Spielplan benutzen, wenn es dir schwer fällt. Übertrage die Zahlen auf den Plan und lege die Würfel darauf.

Zusatzaufgabe: Zeichne das Gebäude.

Sabrina Schäfers www.grundschulateller.de

Würfel-Baupläne

9

Baue dieses Gebäude mit Würfeln!

3	4	4
1		

Hilfe: Du kannst einen großen Spielplan benutzen, wenn es dir schwer fällt. Übertrage die Zahlen auf den Plan und lege die Würfel darauf.

Zusatzaufgabe: Zeichne das Gebäude.

Sabrina Schäfers www.grundschulateller.de

Würfel-Baupläne

10

Baue dieses Gebäude mit Würfeln!

3	4	4
1	2	
	1	

Hilfe: Du kannst einen großen Spielplan benutzen, wenn es dir schwer fällt. Übertrage die Zahlen auf den Plan und lege die Würfel darauf.

Zusatzaufgabe: Zeichne das Gebäude.

Sabrina Schäfers www.grundschulateller.de

Würfel-Baupläne

11

Baue dieses Gebäude mit Würfeln!

3	5	1
2	1	
1	1	

Hilfe: Du kannst einen großen Spielplan benutzen, wenn es dir schwer fällt. Übertrage die Zahlen auf den Plan und lege die Würfel darauf.

Zusatzaufgabe: Zeichne das Gebäude.

Sabrina Schäfers www.grundschulateller.de

Würfel-Baupläne

12

Baue dieses Gebäude mit Würfeln!

5	4	1
3	2	
	1	

Hilfe: Du kannst einen großen Spielplan benutzen, wenn es dir schwer fällt. Übertrage die Zahlen auf den Plan und lege die Würfel darauf.

Zusatzaufgabe: Zeichne das Gebäude.

Sabrina Schäfers www.grundschulateller.de

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Würfel-Baupläne - Geometrisches Denken

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

