

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *Zahlenrätsel (Kartei und Arbeitsblätter)*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhalt: Zahlenrätsel

Seiten

4	Tipps zum Einsatz von Freiarbeitskarteien
5	Arbeitsplan für die Kinder
6	Arbeitsblatt: Schwierigkeitsstufe 1
7	Lösungsblatt zu Arbeitsblatt 1
8	Arbeitsblatt: Schwierigkeitsstufe 2
9	Lösungsblatt zu Arbeitsblatt 2
10	Arbeitsblatt: Schwierigkeitsstufe 3
11	Lösungsblatt zu Arbeitsblatt 3
12	Hilfekarten für die Karteiarbeit
13 bis 14	Karteikarten mit Lösungstreifen: Schwierigkeitsstufe 1
15 bis 18	Karteikarten mit Lösungstreifen: Schwierigkeitsstufe 2
19 bis 20	Karteikarten mit Lösungstreifen: Schwierigkeitsstufe 3

Etikett für die Karteikiste bzw. die Kartenschachtel:



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:

Arbeitsplan: Zahlenrätsel

Kreuze bearbeitete Karten an.

☆ kurze Zahlenrätsel

1	2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15	16

☆☆ längere Zahlenrätsel

17	18	19	20	21	22	23	24
25	26	27	28	29	30	31	32
33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48

☆☆☆ sehr lange Zahlenrätsel

49	50	51	52	53	54	55	56
57	58	59	60				





Zahlenrätsel

1. Lies die Rätsel gut durch.
2. Trage die Zahlen und Rechenzeichen in die Rechenkettten ein.
3. Löse die Rätsel anschließend mit Hilfe der Umkehraufgaben, also indem du die Rätsel von hinten nach vorne auflöst.
4. Schreibe die gesuchten Zahlen auf die Schilder der Kinder.

So geht es:



„Wenn du zu meiner Zahl 8 addierst, erhältst du das Ergebnis 17.“

$$\boxed{?} \xrightarrow{+8} \boxed{17}$$

$$\boxed{9} \xrightarrow{+8} \boxed{17}$$
$$\boxed{17} \xrightarrow{-8} \boxed{9}$$



„Wenn du zu meiner Zahl 7 addierst, erhältst du das Ergebnis 12.“

$$\boxed{} \xrightarrow{+7} \boxed{12}$$
$$\boxed{12} \xrightarrow{-7} \boxed{}$$



„Wenn du von meiner Zahl 4 subtrahierst, erhältst du das Ergebnis 25.“

$$\boxed{} \xrightarrow{-4} \boxed{}$$
$$\boxed{} \xrightarrow{+4} \boxed{}$$



„Wenn du meine Zahl verdoppelst, erhältst du das Ergebnis 46.“

$$\boxed{} \xrightarrow{\cdot 2} \boxed{}$$
$$\boxed{} \xrightarrow{: 2} \boxed{}$$



„Wenn du meine Zahl mit 7 multiplizierst, erhältst du das Ergebnis 28.“

$$\boxed{} \xrightarrow{\cdot 7} \boxed{}$$
$$\boxed{} \xrightarrow{: 7} \boxed{}$$

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus: *Zahlenrätsel (Kartei und Arbeitsblätter)*

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

