

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Ich-bin-fertig-Karten Mathematik Klassen 7-8

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



Inhaltsverzeichnis

Vorwort 5

Zahl und Operation 7

Prozente-Pärchen 7

100 pro Ball 8

Prozente-Künstler 9

Prozente-Kontrolle 10

Prozentwert-Entdecker 11

Grundwert-Finder 12

Ab in den Urlaub 13

Fußball-Rechnen 14

Abnahme-Aussagen? 15

Zunahme-Finder 16

Verschiedene Temperaturen 17

Das Temperatur-Chaos 18

Sätze-Rechner 19

Kartenleger 20

Lösungen 21

Raum und Form 35

Dreiecks-Finder 35

Dreiecks-Künstler 36

Zeichenprofi 37

Vierecks-Finder 38

Im Klassenzimmer 39

Der Dialog 40

Verschiebe-Profi 41

Dreh dich! 42

Lösungen 43

Funktionaler Zusammenhang 51

Im Blumenladen 51

Die Fehlerteufel im Tierheim 52

Kosten, Kosten, Kosten! 53

Proportional? Antiproportional? Oder gar nichts? 54

Alles easy! 55

Sternenfänger 56

Der erste Schritt 57

Verrechnet?! 58

Gleichungsaufsteller 59

Inhaltsverzeichnis

Gleichungslöser	60
Term, mein Name!	61
Stolpersteine	62
Binom-Puzzler	63
Kopfrechner	64
Ausgeklammert!	65
Lückenfüller	66
Wertemacher	67
Voller BeSteigerung!	68
Geraden-Angeber	69
Alles linear?	70
Lösungen	71

Größen und Messen 91

Konstruktionen	91
Parallelen-Profi	92
Fehler-Finder	93
Finde mich!	94
Miss nach!	95
Baumeister	96
Lösungen	97

Daten und Zufall 103

Die Klassenumfrage	103
Die Klassensprecherwahl	104
Mittelding	105
Zufall und Wahrscheinlichkeiten?	106
Lösungen	107

Welche Lehrkraft kennt es nicht? In der Bearbeitungsphase kommt plötzlich der Ausruf: „Ich bin fertig! Was soll ich jetzt machen?“

Meist sieht sich die Lehrkraft das fertige Ergebnis an und macht auf mögliche Verbesserungen aufmerksam. Aber was, wenn der*die Lernende nach kurzer Zeit schon wieder fertig ist? Für die Lehrkraft bedeutet so etwas oft unnötigen Stress. Hier setzen meine Karteikarten an, denn sie sind ansprechend und farbig gestaltet und haben für die Lernenden einen motivierenden Charakter.

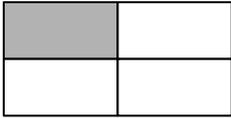
Für die Lehrkräfte bringen sie viele Vorteile:

- Man muss nicht ständig überlegen, welche Aufgaben die „Schnelleren“ bearbeiten können.
- Man kann die Karteikarten auf vielfältige Art und Weise einsetzen und als festes Ritual in der Klasse integrieren (die Lernenden wissen sofort, was sie tun können, wenn sie mit dem Arbeitsauftrag fertig sind, und Unterrichtsstörungen werden so vermieden).
- Man erspart sich Kopieraufwand und -kosten und hat immer etwas zur Hand. Auf diese Weise hat die Lehrkraft auch Zeit für die Leistungsschwächeren in der Klasse und alle anderen sind „gut versorgt“.

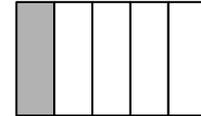
Ratsam ist es, wenn sich die Schüler*innen ein eigenes Heft nur für die Bearbeitung der Aufgaben der Karteikarten besorgen. Es bleibt immer im Klassenzimmer, und zwar an dem Ort, wo sich auch die Karteikarten befinden. Die Schüler*innen gehen leise zu den Karteikarten, bearbeiten selbstständig die Aufgaben und können mithilfe der Lösungskarten ihre Ergebnisse selbst kontrollieren. Mit diesen „Ich-bin-fertig-Karten“ wird auch Ihr Unterrichtsalltag erleichtert. Viel Spaß beim Ausprobieren wünscht Ihnen

Prozente-Pärchen

1. Was gehört zusammen? Finde immer den Bruch, die Prozentangabe sowie das passende Bild und übertrage sie in dein Heft.



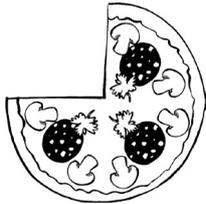
$$\frac{1}{4}$$



$$\frac{1}{5}$$



$$\frac{1}{2}$$



$$50\%$$

$$10\%$$

$$75\%$$

$$\frac{3}{4}$$

$$\frac{1}{10}$$

$$25\%$$



$$20\%$$

2. Schreibe die Angaben von 1. als Hundertstelbruch in dein Heft.

100 pro Ball

1. Du darfst nur mit den Bällen spielen, die sich auf Hundertstel erweitern oder kürzen lassen. Welche sind es? Schreibe sie untereinander in dein Heft.

100

$\frac{4}{5}$ $\frac{3}{20}$ $\frac{100}{1000}$ $\frac{80}{400}$ $\frac{270}{300}$

$\frac{23}{25}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{4}{30}$ $\frac{2}{18}$ $\frac{1}{20}$

$\frac{12}{50}$ $\frac{2}{4}$ $\frac{490}{700}$ $\frac{14}{25}$

$\frac{1}{6}$ $\frac{34}{200}$ $\frac{90}{300}$ $\frac{4}{12}$ $\frac{25}{500}$

$\frac{5}{12}$ $\frac{88}{800}$

2. Wandle die Brüche, die sich auf Hundertstel erweitern oder kürzen lassen, in Prozent um.

SCHOOL-SCOUT.DE

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Ich-bin-fertig-Karten Mathematik Klassen 7-8

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de

