

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Mathe zum Schmunzeln - 111 listig-lustige Rechengeschichten für die Grundschule

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de







Was man gießt, wächst auch gut.

Diese 111 Rechengeschichten sind in einfacher, kindgemäßer Sprache verfasst. Die Texte enthalten Sachprobleme, die mit Hilfe von einfachen Rechenoperationen zu lösen sind. Der Autor versteht sich aufs mathematische Fabulieren: seine Aufgaben sind zugleich wirklichkeitsnah wie auch dem Alter der Zielgruppe angepasst. Viele Texte sind lustig und teilweise skurril. Das lieben Kinder! Sie lassen sich davon verzaubern und rechnen schon heiter drauflos, ehe wir sie dazu auffordern!

Die Aufgaben eignen sich zum <u>Üben im Unterricht</u>, für Einzel- oder Gruppenarbeit und besonders für die offenen Unterrichtsformen von der <u>Freiarbeit</u> bis zum <u>Stationenlernen</u>. Die Lösungen sind in übersichtlicher Form dargeboten. Sie können in einer Sichthülle ausgelegt oder, vervielfältigt, jedem Kind an die Hand gegeben werden.

Alle Aufgaben sind mit Hilfe der <u>Grundrechenarten</u> zu bewältigen. Rechenmuster werden eingeübt. Neben sehr einfachen Additionsaufgaben (15 + 12) und Subtraktionsaufgaben (81 - 18) sind auch kniffligere Rechenprobleme enthalten, die ein Jonglieren mit Zahlen erfordern und deren Verkettungen mit Hilfe logischen Denkens gelöst werden müssen.

Die Rechenaufgaben sind <u>für Schüler ab dem 2. Schuljahr</u> geeignet. Rein formalistische Rechenoperationen sind zum Lösen der Aufgaben nicht unbedingt Voraussetzung, wir lassen – lebensnah – auch individuelle Rechenwege gelten. Sie sind in Ordnung, wenn sie zum richtigen Ergebnis führen. Es können Lösungen auch mit Hilfe von kreativen Denkschemata, grafischen Darstellungen oder schlichtem Abzählen gefunden werden. Eine durchaus wertvolle Fertigkeit für den mathematischen Schulalltag außerhalb des Klassenzimmers!

Manche Rechengeschichten enthalten Angaben, die zum eigentlichen Rechenvorgang nicht beitragen. Hier gilt: aufmerksam lesen, konzentriert mitdenken, sich nicht reinlegen lassen!

Viel Spaß wünscht allen Benutzern dieses Übungsheftes

der Verlag

Oma sieht nicht mehr gut. Auch mit Brille erkennt sie keine Ziffern. Statt drei sagt sie acht, statt sieben liest sie eins. Theo hat als Hausaufgabe auf: 3 + 7 = ?

Was rechnet Oma aus?

Die Zahlen bekommen nachts Beine. Bei der 25 springt die 5 nach vorn. Nun steht da 52. Das sind 27 mehr. Jetzt bewegt sich die 8 bei der 18. Das ergibt die Zahl 81.

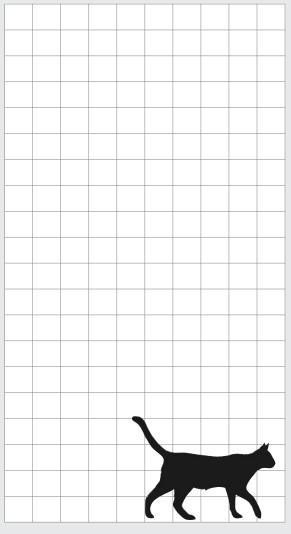
Diese Zahlen stellen sich der Größe nach auf. Die größte Zahl stellt sich vorn hin.

25, 31, 92, 17, 46

Kater Freddy war bei Regenwetter auf dem Feld, um Mäuse zu fangen. Jetzt sitzt er am Fenster und will an den warmen Kachelofen. Sabine öffnet das Fenster und lässt den nassen Kater herein. Freddy springt mit einem Satz auf den Boden. Um vom Fensterbrett aus zur Ofenbank zu kommen, setzt er jede seiner vier schmutzigen Pfoten 15mal auf. Wie viele Abdrücke darf Mama wegputzen?

Sarah geht gern zu Tante Marianne, denn die hat einen Dackel, der heißt Balthasar, Balthasar und Sarah sind dicke Freunde. Immer, wenn das Mädchen kommt, wedelt der Hund vor Freude mit dem Schwanz. Das macht er in der Minute 40mal. Neulich wedelte er drei Minuten lang.

Hier rechne ich:



Der Kaminkehrer Rußwind steigt auf seiner Leiter auf die Dächer hinauf. Die Leiter hat 8 Sprossen. Am Vormittag fegt er 5 Kamine in der Karlstraße. Wieviel Sprossen ist er

hinauf- und herabgestiegen?

10

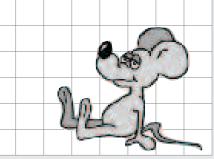
Sigi und Petra bauen Türme aus bunten Holzklötzen. Die Türme werden immer höher. Vorsicht! Petras Turm wackelt. 12 Klötze fallen herunter; jetzt ist der Turm nur noch 15 Klötze hoch.

Die Maus Freddy braucht 2 Minuten, um eine Nuss aufzunagen. In ihrem Vorratsnest sind 8 Nüsse. In wieviel Minuten hat sie die geknackt?

Hier rechne ich:

Der Herbstwind schüttelt die Apfelbäume im Garten des Herrn Felix. 24 Äpfel liegen schon auf der Erde. Der Wind wirft noch weitere 15 Stück herunter. Frau Felix will Apfelkuchen backen. Sie nimmt ihren großen Korb, in den 35 Äpfel passen, und geht in den Garten. Haben alle Äpfel in dem Korb Platz?

Olaf liegt im Bett. Sein Kopf ist knallrot. Mutter steckt ihm das Fieberthermometer in den Mund. Es zeigt 40 Grad. Der Arzt kommt und verschreibt eine Medizin. "wenig später sinkt das Fieber um anderthalb Grad.



15

Helene mag gelbe Rüben. Sie isst immer drei mehr als ihr Bruder Georg. Dieser verzehrt am Montag 8 und am Mittwoch 6 Rüben. Wie viele Rüben hat Helene gegessen?

12

Dackelhündin Wutzel bekommt jedes Jahr zweimal Junge, und das über ganze 8 Jahre lang. Bei jedem Wurf sind es 6 Junge. Wie zahlreich ist Wutzels Nachkommenschaft?

Hier rechne ich:

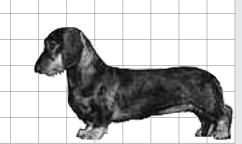
13

Beate gießt ihre Zimmerpflanzen. Ihre Gießkanne fasst genau einen halben Liter. Sie braucht jede Woche zwei Füllungen.

Wieviel Wasser verbraucht sie in einem Jahr – also in 52 Wochen?

14

Peter holt Briefmarken zu je 55 Cent für seinen Vater. Er kauft 10 Stück. 4 Marken klebt er gleich auf die mitgebrachten Briefe. Wieviel Geld bringt er von 20 € zurück?



20

Bernd sammelt leidenschaftlich gern Steine. Bei einem Steinbruch findet er schöne Exemplare. Mit 17 Stück kommt er heim. Weil die Steine zu schwer waren, hat er 12 zurücklassen müssen. Die will er am folgenden Tag noch holen.

17

"91 km."

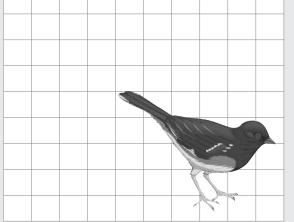
Tante Wetti füttert 15 Wochen lang im Winter die Vögel im Garten. Jede Woche hängt sie 3 Meisenknödel ans Futterhaus. Vor dem Winter hat sie eine Packung mit 50 Stück gekauft. Hier rechne ich:

18

Babs kauft für ihre Mutter Blumen zum Muttertag. Diese liebt Nelken. Babs wählt einen hübschen Strauß mit 7 Nelken. Eine Nelke kostet 50 Cent. Für die Folienverpackung zahlt sie noch 1 € dazu.

19

Im Schwimmbad herrscht große Aufregung. Ein Junge besteigt zum 23. Mal den 3-Meter-Sprungturm. Er will 25 Sprünge machen. Wieviel Meter wird er am Ende abwärts gesprungen sein, wenn man alles zusammenzählt?



Stolz Verlag Mathe zum Schmunzeln – 111 listig-lustige Rechengeschichten



Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

Auszug aus:

Mathe zum Schmunzeln - 111 listig-lustige Rechengeschichten für die Grundschule

Das komplette Material finden Sie hier:

School-Scout.de



