

# **Matheaufgabe Grundschule 4. Klasse - bitte um Lösung**

## **Beitrag von „Leo13“ vom 25. November 2013 17:15**

Hallo, heute schreibe ich nicht als Lehrerin, sondern als Mutter eines Viertklässlers. Der hat heute eine Mathearbeit zurückbekommen. Darin ist eine Aufgabe falsch, die aus meiner Sicht richtig ist:

Bastian hat an der Stellentafel mit Plättchen die Zahl 43 716 gelegt.  
Teoman nimmt ein Plättchen weg. Welche Zahlen können es jetzt sein?  
Schreibe alle auf.

Mein Sohn hat geschrieben: 33.716, 42.716, 43.616, 43.706, 43.715. Das ist jedoch alles falsch, darunter steht: Beachte die Ziffernkarten. Es müssen vierstellige Zahlen entstehen.

Das zweifel ich an, das Bastian die Zahl nicht mit Ziffernkarten, sondern mit Plättchen gelegt hat. Wie seht ihr das? Lehrbuch ist "Das Zahlenbuch" aus dem Klettverlag.

Danke!

---

## **Beitrag von „Susannea“ vom 25. November 2013 17:19**

Ich komme genau auf die selben Lösungen wie dein Sohn.

Wie soll denn eine fünfstellige Zahl, die nirgends eine 1 hinten oder vorne hat beim entfernen eines Plättchens vierstellig werden?!?

---

## **Beitrag von „Leo13“ vom 25. November 2013 17:23**

Der Lehrer versteht es so, dass Ziffern weggenommen werden sollen. Daher ja auch die Bemerkung: Beachte die Ziffernkarten! Aber das ist falsch, weil Bastian ja die Zahl mit Plättchen und nicht mit Ziffernkarten legt.

---

## **Beitrag von „sommerblüte“ vom 25. November 2013 18:23**

ich schließe mich wuenschelroute an, in der aufgabenstellung ging es um plättchen, nicht um ziffernkarten (oder standen die ziffern auf plättchen?), das sind zwei paar schuhe. dein sohn hat alles richtig gemacht. 😊

---

## **Beitrag von „baum“ vom 25. November 2013 21:35**

Hihi, Nr 4b auf einer Zahlenbuch-Seite...haben wir heute auch gemacht.  
Dein Sohn hat alles richtig, da war die Lehrerin wohl im Gedanken woanders.  
Kann dein Kind ja morgen vielleicht selbst mit ihr klären. 😊

---

## **Beitrag von „alias“ vom 26. November 2013 10:01**

Da hatte die Kollegin wohl einen Aussetzer... ist auf derselben Seite auch von Zahlenkärtchen die Rede?

[Blockierte Grafik:  
[http://static.cosmiq.de/data/de/c4d/ee/c4dee33060e95437d93d554dd35d8b10\\_1.jpg](http://static.cosmiq.de/data/de/c4d/ee/c4dee33060e95437d93d554dd35d8b10_1.jpg)]

---

## **Beitrag von „chilipaprika“ vom 26. November 2013 10:38**

Danke Alias für das Bild, ich verstand nur Bahnhof und jetzt kann ich mir gerade ein bisschen vorstellen, wie (ein winzig kleiner Teil von) Mathe beigebracht wird.  
Interessant, hatte ich nie so.

Chili

---

## **Beitrag von „baum“ vom 26. November 2013 22:02**

@ Alias: Die Kombinatorik mit Ziffernkärtchen kommt auf der nächsten Seite (ist ne sehr ähnlich strukturierte Doppelseite - zumindest in Bayern). 😊

---

### **Beitrag von „alias“ vom 26. November 2013 22:46**

Dann war die Kollegin wohl den Kindern ein Kapitel voraus.... so wie das sein soll 😊