

Was sind Kann Das Stimmen Aufgaben?

Kann Das Stimmen Aufgaben sind mathematische Sachaufgaben, die eine Aussage darstellen. Diese Aussage muss man überprüfen und am Ende sagen ob die Aussage stimmt oder nicht. Es gibt viele verschiedene Rechenwege um die Aufgaben zu lösen. Oft gibt es Tipps, die dir weiterhelfen. Also gibt es kein festes Ergebnis, weil alles leicht geschätzt ist.

Viel Spaß bei den Aufgaben wünscht euch der
"Mathe Plus" Kurs!

Tipps für Kann Das Stimmen Aufgaben:

- 1) Du liest die Aufgabe genau und mehrmals durch.
- 2) Du unterstreichst wichtige Informationen.
- 3) Du stellst dir bekannte Gegenstände vor oder machst eine Zeichnung.
- 4) Du schätzt oder probierst es selbst aus.
- 5) Du beantwortest die „Kann das stimmen?“-Aufgabe nicht nur mit ja oder nein, sondern begründest deine Antwort.
- 6) Du schreibst deine Antwort und deine Begründung so auf, dass die anderen Kinder dich verstehen können

Kann-Das-Stimmen Aufgaben des Kurses "Mathe Plus"

1) Burj Khalifa

Aufgabe von: **Sören und Lukas**

Unsere Kann-Das-Stimmen Aufgabe: Wenn sich alle Menschen der Schule (auch Lehrer und Erzieher) auf die Schulter der anderen stellen würden wären sie größer als der Burj Khalifa.

Kann das Stimmen?

Tipps: Der Burj Khalifa ist 828 Meter hoch. An unserer Schule sind 104 Lehrkräfte und 500 bis 550 Schüler.



<https://pixabay.com/de/photos/burj-khalifa-emirate-dubai-2212978/>

Kann-Das-Stimmen Aufgaben des Kurses “Mathe Plus”

2) Atmen 1

Aufgabe von:

David und Hannah

Unsere Kann-Das-Stimmen Aufgabe:

Eine Klasse atmet ca. 9L in 1min!

Kann das stimmen?

Tipps:

In einer Klasse sind 20-25 Kinder.



Kann-Das-Stimmen Aufgabe des Kurses "Mathe Plus"

3) Landebahn

Aufgabe von:

Maxi und Emanuel

Unsere Kann-Das-Stimmen Aufgabe:

Sind in 10 Jahren alle Kopfhare eines Menschen länger als die Landebahn 25L in Frankfurt ?

Tipps:

25L in Frankfurt ist 1829 m lang. In einem Monat wächst ein Kopfhaar 1 cm. Der Mensch hat 100000 Kopfhaare.



Foto: <https://pixabay.com/photos/airport-frankfurt-fra-airbus-a330-3728952/>

Kann-Das-Stimmen Aufgaben des Kurses „Mathe Plus“

4) ICE Zug

Aufgabe von:

nOEL, eNNO , jAN

Unsere Kann-Das-stimmen

Aufgabe:

Kann es stimmen, dass 23 Range Rover länger als ein 207m langer ICE  sind?



Tipp:

Ein Range Rover ist 3,5m lang.

Ein Range Rover ist ein Geländefahrzeug.



Fotos von Pixabay

Kann-Das-Stimmen Aufgaben des Eulen Kurses "Mathe Plus"

5) Fingernägel

Aufgabe von:

Stella, Marie

Unsere Kann-Das-Stimmen Aufgabe:

Kann es Stimmen, dass der Fingernagel,
wenn man ihn nicht schneidet, nach 10
Jahren 100 cm lang ist?

Tipps:

Man rechnet mal.

Er wächst pro Woche ein mm.

Lösungsweg:

$$52 \times 1 \text{ mm} = 52 \text{ mm}$$

$$52 \text{ mm} \times 10 = 520 \text{ mm}$$

$$520 \text{ mm} = 52 \text{ cm}$$

$$100 \text{ cm} > 52 \text{ cm}$$

Lösung:

Es kann nicht stimmen



Foto von: Pixabay Fingernagel

Kann-Das-Stimmen Aufgaben des Kurses “Mathe Plus”

6) Atmen 2

Aufgabe von: Moritz und Tobi

Unsere Kann-Das-Stimmen Aufgabe: Eine Klasse atmet mehr als 1.000.000 mal pro Schulwoche (5 Tage). Kann das stimmen?

Tipps: In der Klasse sind 24-27 Kinder.

Ein Kind atmet 20-25 mal pro Minute.



<https://pixabay.com/de/photos/lehrer-lernen-schule-unterrichten-4784916/>