

Nachbartausender?

Beitrag von „Orang-Utan-Klaus“ vom 13. Februar 2014 18:38

Hi,

ich habe gerade das Heft "Abenteuerliche Mathegeschichten / Hexen, Kobolde,..." in der Hand. Dort sollen die Kinder ein Rätsel lösen, in dem es um "vollen Nachbartausender der Zahl 235 503" geht.

Die Antwort "235 000 und 236 000" wird nicht angeboten, die richtige Lösung soll sein: "234 000 und 236 000".

Habe ich gerade ein Blackout und eine falsche Herangehensweise in meinem Kopf oder ist es einfach nur ein Fehler...?

Beitrag von „MSS“ vom 13. Februar 2014 18:43

Vielleicht, weil man nur auf die Tausenderstelle schauen soll?

Finde ich dann aber unglücklich formuliert.

Beitrag von „Anja82“ vom 13. Februar 2014 19:37

Ich halte das für einen Fehler. Die Nachbartausender sind eindeutig 235000 und 236000

Beitrag von „Orang-Utan-Klaus“ vom 13. Februar 2014 20:33

Gut,

obiges hätte ich bei meinen Kinder in der Mathearbeit angestrichen, weil ich Ihnen vermittelt habe, dass Nachbartausender die nächsten Tausender sind, die man von der entsprechenden Zahl ausgehend durch Zurück- oder Vorwärtzählen erreichen

könnte.

Beitrag von „Tootsie“ vom 13. Februar 2014 22:14

Das muss ein Fehler sein. 

Beitrag von „Nitram“ vom 13. Februar 2014 22:25

Hallo Orang-Utan-Klaus,

in Kenntnis der Antwort könnte man das so lesen:

Bei 235 503 ist "der" Tausender 235 000. Dessen Nachbarn sind 234 000 und 236 000.

Gruß

Nitram

Beitrag von „pippi lotta“ vom 13. Februar 2014 23:11

Das muss falsch sein.

Die Nachbartausender einer Zahl sind eindeutig definiert und wären in diesem Fall 235 000 und 236 000.

(Genau den Fehler machen meine Kids oft. Sie überspringen den eigentlichen Nachbartausender und nehmen den nächstkleineren Tausender, scheinbar damit sich die Tausenderstelle auch in diese Richtung ändert.)

Beitrag von „Nitram“ vom 13. Februar 2014 23:22

[pippi lotta:](#)

Wie lautet denn die Definition von Nachbartausender?

Beitrag von „Krümelmama“ vom 14. Februar 2014 10:00

Ich würde es mit dem Zahlenstrahl erklären:

Ausgangszahl suchen.

Dann entlangfahren bis man zum nächsten Tausender kommt.

Beitrag von „Anja82“ vom 14. Februar 2014 14:41

Richtig, den Fehler machen meine Kids nämlich auch immer. Schon bei Nachbarzehnern.

Die Nachbarzehner von 24 sind nun mal 20 und 30. Ich erkläre das den Kindern auch mit Hilfe des Zahlenstrahls.