

MSG Zirkel 7c – Hausaufgaben

vom 18.04.2012 zum 25.04.2012

Daniel Platt



- Aufgabe H-07049:

In der Quiz-Show “Wer wird Millionär?” wurde am 31.01.2003 die folgende Frage gestellt, die Antwortmöglichkeiten sind angegeben:

Jedes Rechteck ist ein...?

A: Rhombus

B: Quadrat

C: Trapez

D: Parallelogramm

Die Kandidatin entschied sich, die Frage nicht zu beantworten und nahm 16000 Euro mit nach Haus. Moderator Jauch löste daraufhin die Frage auf: Der Computer gab Antwortmöglichkeit D also korrekte Antwort an.

Was gibt es hieran zu beanstanden?

- Aufgabe H-07050:

Gil has recently moved to a new house, which has a three-digit number. The sum of this number and the three individual digits is 429.

What is the product of the three digits which make up the house number?