



Hinter den 7 Bergen wohnen die 7 Zwerge. Mehr als die Hälfte der 7 Zwerge hat einen Bart und zwar entweder einen Vollbart oder einen Schnurrbart. Es sind doppelt so viele Vollbärte wie Schnurrbärte. Wie viele der 7 Zwerge haben keinen Bart?

- (A) keiner (B) einer (C) zwei (D) drei (E) vier

Das ist nicht der Einstieg zum neuen wöchentlichen Rätselspaß auf unserer Homepage, sondern eine Beispielaufgabe für die Klassenstufe 3/4 aus dem internationalen Mathematikwettbewerb „Känguru“, an dem unsere Schule Jahr für Jahr im März teilnimmt. Gar nicht so einfach!? In 75 Minuten gilt es, bei 24 Aufgaben dieses Typs den richtigen der fünf zur Auswahl stehenden Buchstaben zu finden! Nachdem aufgrund der Coronapandemie der Wettbewerb in den letzten zwei Jahren nur eingeschränkt durchgeführt werden konnte, stellten sich diesmal wieder 46 Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 2 bis 5 dieser Herausforderung. Einen dritten Preis, der bescheinigt, dass er zu den besten 7.000 der über 125.000 Teilnehmer in seiner Klassenstufe in Deutschland gehört, erreichte dabei Nico Heck aus der Klasse 3a. Das T-Shirt für die meisten am Stück richtig gelösten Aufgaben erhielt Judith Binder aus der Klasse 4a. Toll war auch, dass sich mit Anna Krattenmacher und Edin Mujanic zwei Kinder der zweiten Klasse erfolgreich am Wettbewerb beteiligten, der eigentlich erst für Kinder ab Klasse 3 gedacht ist.

Die Freude am Knobeln und Ausprobieren von ungewöhnlichen Matheaufgaben steht aber natürlich im Vordergrund, deshalb ist es schön, dass sich nun schon seit siebzehn Jahren viele Schülerinnen und Schüler unserer Schule am Wettbewerb beteiligen und dafür unabhängig von der Platzierung Urkunden und Knobelspiele als Sachpreise erhalten.

(Falls Sie Geschmack gefunden haben: Unter www.mathe-kaenguru.de sind alle Aufgaben -und die Lösungswege- bis zur Klassenstufe 13 zu finden...)

Christoph Eisele