

Bericht über den Känguru-Wettbewerb der Mathematik

Am 18. April 2024 fand unter der Leitung von Frau Westermann der Känguru-Wettbewerb der Mathematik zum ersten Mal an unserer Schule statt. Der Känguru-Wettbewerb, der international bekannt ist und an dem Millionen von Schülerinnen und Schülern aus über 70 Ländern teilnehmen, bietet eine einzigartige Gelegenheit, mathematische Fähigkeiten in einer spannenden und herausfordernden Umgebung unter Beweis zu stellen.



Der Wettbewerb ist für Schülerinnen und Schüler der Klassenstufen 3 bis 13 konzipiert und besteht aus einer Vielzahl von Multiple-Choice-Aufgaben, die logisches Denken und Problemlösungsfähigkeiten erfordern. Jede Klassenstufe bekommt dabei altersgerechte Aufgaben, die in 75 Minuten bearbeitet werden müssen. Ziel ist es, das Interesse an der Mathematik zu wecken und zu fördern.

Unsere Schule war bei ihrer Premiere mit 35 Schülerinnen und Schülern aus den Klassen 5a, 5b, 6d, 7a und 7c vertreten. Die Vorbereitung auf den Wettbewerb begann für manche schon Wochen im Voraus in der Mathe-AG und im Mathematikunterricht. Am Wettbewerbstag herrschte eine aufregende Atmosphäre. Die Mensa unserer Schule wurde zum Prüfungsraum umfunktioniert. Die Teilnehmenden waren konzentriert und gaben ihr Bestes, um die kniffligen Aufgaben zu lösen. Viele der Aufgaben erforderten kreatives Denken und waren nicht nur mit den üblichen Schulkenntnissen zu bewältigen.

Beispielaufgaben

Auf dem Tisch liegen drei identische Würfel. Wie groß ist die Summe der drei Zahlen auf den Würfelseiten, die auf dem Tisch liegen?

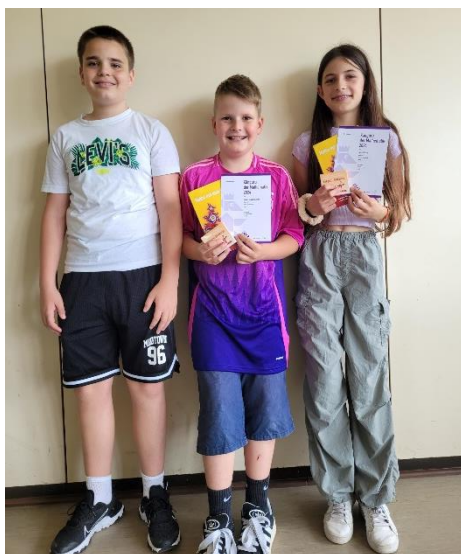
- (A) 37 (B) 43 (C) 48 (D) 51 (E) 54



In unserer Klasse haben wir eine Geheimschrift. Für jeden Buchstaben gibt es ein besonderes Zeichen. Die Namen meiner Freunde Linus und Eva schreiben sich so: OVI^{\times} und BZ^{\equiv} . Und ich bin Luisa. Wie schreibt sich mein Name?

- (A) $\text{OZ}^{\text{N}}\text{U}^{\equiv}$ (B) $\text{Z}^{\equiv}\text{O}^{\text{V}}\text{U}^{\text{B}}$ (C) $\text{O}^{\text{N}}\text{Z}^{\equiv}\text{U}^{\text{Z}}$ (D) $\text{B}^{\equiv}\text{Z}^{\text{U}}\text{V}^{\text{Z}}$ (E) $\text{O}^{\text{N}}\text{U}^{\text{Z}}\text{Z}^{\equiv}$

Besonders stolz sind wir auch auf die Schülerinnen und Schüler, die sich zusätzlich zu ihrem normalen Unterricht am Nachmittag auf den Wettbewerb vorbereitet und an diesen auch am Nachmittag teilgenommen haben. Bestes Ergebnis unserer Schule schaffte Liam Küpper (7a), dicht gefolgt von Samson Feindel (5b). Den weitesten Känguru-Sprung (größte Anzahl von aufeinanderfolgenden richtigen Aufgaben) schaffte Jasmin Schubert (5b). Alle Teilnehmer und Teilnehmerinnen erhalten an der Würdigungsfeier neben einer Urkunde auch kleine



Ante, Robert und Mia aus der Mathe-AG

Der Känguru-Wettbewerb hat einmal mehr bewiesen, dass mathematisches Denken eine wertvolle Fähigkeit ist, die Freude und Erfolgserlebnisse bringen kann und dass Mathematik nicht nur trocken und theoretisch ist, sondern auch Spaß machen kann, aber auch viel Anstrengungsbereitschaft erfordert.

Hoffentlich werden auch im nächsten Jahr wieder viele Schülerinnen und Schüler an diesem spannenden Wettbewerb teilnehmen. Großen Dank geht an den Förderverein, der dieses Jahr die Kosten für die Teilnahme am Wettbewerb übernommen hat.

Bis zum nächsten Känguru-Wettbewerb, wenn es wieder heißt: "Mathe macht Spaß und verbindet weltweit!"

Robert Schanninger und Marie-Theres Westermann