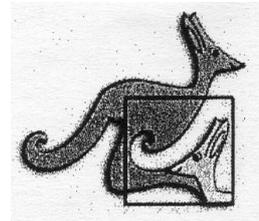


Das Känguru der Mathematik



Am 18.3.2020 ist Kängurutag.

Weltweit werde Millionen von Schülern an den Mathematikaufgaben herumknobeln, um neben dem Teilnehmerpreis einen der vielen attraktiven Preise (T-Shirt, Spiele, Teilnahme an Matheworkshops etc.) zu ergattern.

Beispielaufgaben:

Isabells Perlenkette liegt ein bisschen unordentlich auf dem Tisch: Wie sieht Isabells Kette ordentlich aus?				
(A)	(B)	(C)	(D)	(E)
Familie Berg hat ihren Wanderurlaub genau geplant. Von Montag bis Freitag stehen insgesamt 70 km auf dem Plan. Am Dienstag wandern sie 2 km mehr als am Montag, am Mittwoch 2 km mehr als am Dienstag usw. Wie viel wandern sie am Donnerstag?				
(A) 12 km	(B) 13 km	(C) 14 km	(D) 15 km	(E) 16 km

Schülerinnen und Schüler aus Deutschland nahmen 1995 zum ersten Mal am Känguru-Wettbewerb teil. Es war ein Versuch an drei Gymnasien in Berlin mit insgesamt 184 Teilnehmern - und anschließend noch außer Konkurrenz in zwei Zirkeln der Mathematischen Schülersgesellschaft. Übereinstimmende Meinung der Teilnehmer: Das macht richtig Spaß!

Im Jahr 2019 gab es weltweit über 6,2 Millionen Teilnehmer. In Deutschland knobelten über 968 000 Teilnehmer aus 11800 Schulen mit. Auch am Gymnasium Trittau beteiligten sich über 300 Schüler zum Preis von 2 € mit gutem Erfolg an dem Mathematikwettbewerb. Wir konnten vor allem in der Unter- und Mittelstufe zahlreiche Preise für gute Ergebnisse verteilen. Und dank der guten Beteiligung bekommt die Fachschaft Mathematik aus Restgeldern noch einige Spiele, die später mit viel Spaß im Unterricht ausprobiert werden.

Die Teilnahme an diesem Wettbewerb ist für alle Schüler freiwillig! Wir wünschen uns als MINT-Schule natürlich zahlreiche Anmeldungen. Alle Teilnehmer erhalten auf jeden Fall eine Urkunde und ein Knobelspiel.

Bei einer erstmaligen Beteiligung am Wettbewerb ist es sinnvoll, sich mit der Art der Aufgaben vertraut zu machen. Dies geschieht am besten über Aufgaben der Vorjahre, die im Internet zum Ausdrucken zur Verfügung stehen (www.mathe-kaenguru.de), Mr.Peaceful's Mathe-Seite (www.new-ways.ci-it.de), als Online-Quiz (<http://www.schuelerlexikon.de>) oder in dem Buch (Mathe mit dem Känguru).

Es gibt noch keine konkreten Informationen dazu, wie der Känguru-Wettbewerb in diesem Jahr durchgeführt wird (vor. digital bzw. online wie im letzten Jahr), aber schon zur Teilnahme:

- Anmeldeschluss ist der **19. Februar 2021**
- Die verbindliche Anmeldung erfolgt mittels der Überweisung des Startgeldes von **2€** auf folgendes Konto. Damit geben Sie als Eltern gleichzeitig Ihr Einverständnis für die Teilnahme Ihres Kindes am Känguru-Wettbewerb:

Ulrike Siebert
Bank: Sparkasse Holstein
IBAN: DE77 2135 2240 0187 1781 16
BIC: NOLADE21HOL

Verwendungszweck: „Name Schüler / Schülerin, Klasse“ darf in diesem Jahr am Känguru-Wettbewerb teilnehmen.

- Anmeldungen ohne Startgeld werden für den Wettbewerb nicht berücksichtigt.

Mit freundlichen Grüßen

U. Siebert
u.siebert@gym-trittau.de