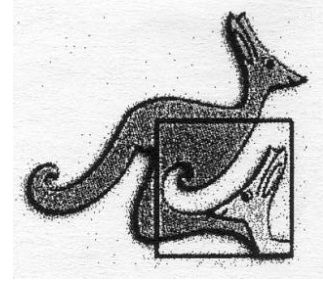


Das Känguru der Mathematik

Am 17.3.2022 ist Kängurutag.

Weltweit werden 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.



Beispielaufgabe:

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

Im letzten Jahr gab es weltweit über 3,2 Millionen Teilnehmer. In Deutschland knobelten trotz der Corona Pandemie über 310 000 Teilnehmer aus knapp 6000 Schulen mit (www.mathe-kaenguru.de). Auch am Gymnasium Trittau beteiligten sich Schülerinnen und Schüler mit gutem Erfolg an dem Mathematikwettbewerb. Wir konnten vor allem in der Unter- und Mittelstufe zahlreiche Preise für gute Ergebnisse verteilen.

Die Teilnahme an diesem Wettbewerb ist für alle Schüler freiwillig! Das Startgeld beträgt in diesem Jahr 2,50 €. Das Anmeldeformular erhaltet ihr bei euren Mathematiklehrkräften. Wir wünschen uns als MINT-Schule natürlich zahlreiche Anmeldungen über die Mathematiklehrkräfte. Alle Teilnehmer erhalten eine Auswertung der Ergebnisse 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 (online oder in Präsenz), aber schon zur Teilnahme (Informationen zum genauen Ablauf erhaltet ihr zeitnah zum Wettbewerbstag):

- Anmeldeschluss ist der **16. Februar 2021**
- Die verbindliche Anmeldung erfolgt mittels der Abgabe der unten stehenden Einverständniserklärung und des Startgelds von **2,50€** bei der Mathematiklehrkraft.

Mit freundlichen Grüßen

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

x ----- x ----- x ----- x ----- x ----- x ----- x ----- x ----- x ----- x -----

Abgabetermin: spätestens Mittwoch, 16.02.2022

Hiermit melde ich meine Tochter/meinen Sohn verbindlich zum Wettbewerb „Känguru der Mathematik“ an.
Das Startgeld von 2,50€ geben wir ihr/ihm zusammen mit diesem Zettel mit.



Känguru der Mathematik

Name, Vorname, Klasse

Unterschrift der/des Erziehungsberechtigten