

Känguru der Mathematik

Am Känguru-Mathematikwettbewerb nehmen regelmäßig über 6 Millionen Schülerinnen und Schüler aus mehr als 80 Ländern teil.

Auch in Deutschland sind die Teilnehmerzahlen von 184 im Jahr 1955 auf inzwischen mehr als 900.000 gestiegen.

Zur Teilnahme sind Schülerinnen und Schüler **ab Klassenstufe 3** eingeladen. Die Teilnahme ist **freiwillig**. Durch Nichtteilnahme entstehen keine Nachteile.

Der internationale Känguru-Tag ist jedes Jahr der **3. Donnerstag im März**. Im Jahr **2024** wird der Wettbewerb aufgrund der Osterferien in vielen Bundesländern ausnahmsweise erst am **18. April** stattfinden.

Der Känguru-Wettbewerb ist ein **Multiple-Choice-Wettbewerb** (je 5 Antwortmöglichkeiten zur Auswahl, von denen genau eine richtig ist) mit vielfältigen Aufgaben zum Rechnen, Knobeln und Grübeln, **der vor allem Freude an der Beschäftigung mit Mathematik wecken soll**. In **75 Minuten** sind **24 Aufgaben** unter Aufsicht zu lösen.

Es ist ein Wettstreit, bei dem es nur Gewinner gibt, denn alle Teilnehmer erhalten eine Urkunde mit den erreichten Punktzahlen und einen Erinnerungspreis. Für die Besten gibt es anspruchsvolle Strategiespiele, Bücher, Puzzles und andere kleine Spiele.

An jeder Schule erhält der Teilnehmer mit dem weitesten Kängurusprung (= die meisten Aufgaben in Folge richtig gelöst) ein T-Shirt.

Überdies erhalten alle Teilnehmer*innen die Broschüre mit den Aufgaben und Lösungen der Klassenstufen 3 bis 8.

Bei einer erstmaligen Beteiligung am Wettbewerb ist es sinnvoll, sich mit den Aufgaben vertraut zu machen. Aufgaben der Vorjahre stehen im Internet zum Ausdrucken oder als App (für 2,29 €) zur Verfügung.

Alle Informationen sind auf der Website www.mathe-kaenguru.de zu finden.

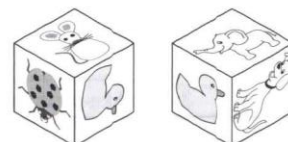
Für jede*n Teilnehmer*in muss ein **Startgeld** von **2,50 Euro** entrichtet werden.

Beispiel-
aufgaben:

A7 Für Lillis Freunde bäckt ihre Großmutter 24 Muffins. Für 6 Muffins braucht sie 2 Eier. Sie kauft Eier in Schachteln zu je 6 Stück. Wie viele Schachteln muss sie kaufen?

(A) 1 (B) 2 (C) 3 (D) 4 (E) 8

A8 Stefan beklebt einen Würfel mit 6 Tierstickern:



Rechts ist Stefans Würfel 2-mal abgebildet. Welches Tier liegt der Ente gegenüber?

(A) der Elefant (B) die Maus (C) der Käfer (D) der Hund (E) die Fliege