

Das Känguru der Mathematik

Was ist der Känguru-Wettbewerb?



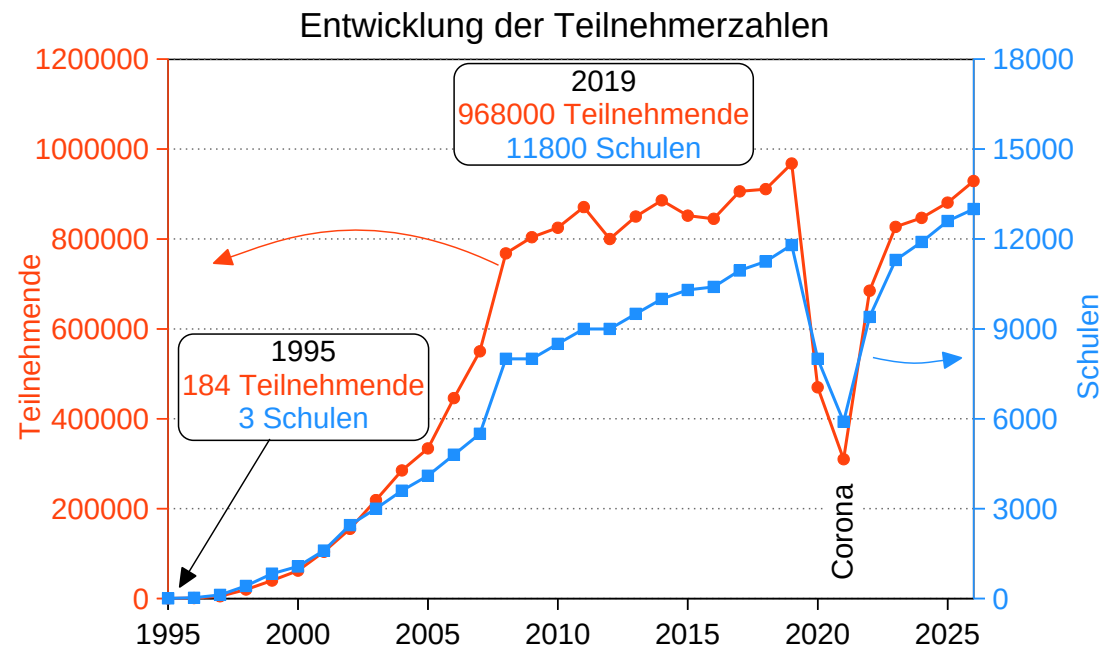
Der Känguru-Wettbewerb ist ein **Wettbewerb für alle** und macht seit den 1990ern **Lust auf Mathematik**. Inzwischen nehmen Kinder in über 100 Ländern daran teil. Überall auf der Welt werden am internationalen Känguru-Tag die weitestgehend gleichen Aufgaben bearbeitet. In diesem Jahr findet der Känguru-Wettbewerb am

Donnerstag, dem 08. April 2027 statt.

Schon zum **33. Mal** organisiert der gemeinnützige Verein „Mathematikwettbewerb Känguru e.V.“ mit Sitz an der Humboldt-Universität zu Berlin den Wettbewerb in Deutschland. Die Teilnehmerzahl ist von 184 im Jahr 1995 auf mehr als **900.000** gewachsen.



Mehr Infos zur Geschichte des Wettbewerbs



Das Känguru der Mathematik



Startgeld und Preise



Der Wettbewerb finanziert sich selbst. Die gesamten Kosten für Vorbereitung, Organisation, Auswertung und Preise werden durch ein von jedem Teilnehmenden zu entrichtendes **Startgeld von 2,50 Euro** getragen.

Unter den Teilnehmenden werden vielfältige Preise vergeben, die bis Ende Mai versandt werden:

- **Urkunden und der „Preis für alle“** – jede*r Teilnehmende erhält eine Urkunde und ein kleines Knobelspiel. Außerdem gibt es eine ausführliche Broschüre mit den Aufgaben samt Lösungen und weiteren Knebeleien.
- **1., 2. und 3. Preise** für die 5% Punktbesten – im vergangenen Jahr wurden mehr als **45.000** anregende Spiele, Experimentierkästen und Bücher an die besten Teilnehmenden deutschlandweit verteilt.



- **Sonderpreis T-Shirt** – an jeder Schule erhält der/die Teilnehmende mit dem weitesten Kängurusprung (= die meisten Aufgaben in Folge richtig gelöst) ein T-Shirt als Sonderpreis.

Die Abbildungen zeigen Beispiele für den „Preis für alle“ aus den vergangenen Jahren.

Das Känguru der Mathematik

Ziel des Wettbewerbs und Aufgabenformat



Der **Multiple-Choice-Wettbewerb** bietet vielfältigen Aufgaben zum Knobeln, Grübeln, Rechnen und Schätzen, die vor allem **Freude an der Mathematik wecken** sollen. Sie sind anregend, heiter und oft ein wenig unerwartet. So wird die bei Schülerinnen und Schülern häufig vorhandene Furcht vor dem Ernsthaften, Strengen, Trockenen der Mathematik aufgebrochen.

Die Resonanz aus den Schulen und der Erfolg der letzten Jahre bestätigen diesen Ansatz.



Alte Aufgaben zum Stöbern und Reinschnuppern gibt es auf www.mathe-kaenguru.de und in der Känguru-App.

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

Isabells Perlenkette liegt ein bisschen unordentlich auf dem Tisch: Wie sieht Isabells Kette ordentlich aus?



Beispielaufgaben aus den
Klassenstufen 5/6 (oben) und 3/4 (unten)

Das Känguru der Mathematik

Das Känguru im Internet

Alle Informationen zum Wettbewerb gibt es auf der offiziellen Webseite

www.mathe-kaenguru.de

