

Känguru der Mathematik 2027

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.



Welches Ziel hat der Wettbewerb?

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 der Mathematik aufgebrochen.

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

Weiterführende Informationen und alle Aufgaben 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)

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 an die Schulen 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.

Das Känguru kommt an unsere Schule

Am **Donnerstag, dem 08. April 2027** findet der Känguru-Wettbewerb an unserer Schule statt und es sollen möglichst viele Schülerinnen und Schüler daran teilnehmen. Wir bitten alle Eltern, ihren Kindern die Teilnahme zu ermöglichen. Bitte stimmen Sie dafür der Weitergabe der für die Auswertung relevanten Daten gemäß der Datenschutzerklärung zu und geben Sie Ihrem Kind das Startgeld von 2,50 € mit.

Herzlichen Dank

Bitte abgeben bis Montag, den 18. Januar.

(Wettbewerbsverantwortliche)

Schriftliche Einwilligung der/des Erziehungsberechtigten bzw. ab dem 14. Geburtstag auch der Schülerin/des Schülers zur Teilnahme am Wettbewerb „Känguru der Mathematik 2027“

Ich versichere/Wir versichern, dass ich/wir die Datenschutzhinweise zum Känguru-Wettbewerb unter <https://www.mathe-kaenguru.de/datenschutz> und die Teilnahmebedingungen unter <https://www.mathe-kaenguru.de/wettbewerb> gelesen habe/n und mit der Teilnahme einverstanden bin/sind.

Ich bin/Wir sind damit einverstanden, dass Name, Vorname und Klassenstufe der Teilnehmerin/ des Teilnehmers sowie die Antwortbuchstaben auf die Wettbewerbsfragen dem Mathematikwettbewerb Känguru e.V. als Verantwortlichem zur Berechnung der Punktzahl, Festlegung der Preisgrenzen und dem Druck der Urkunde übermittelt werden.

Die Daten werden zu keiner Zeit an Dritte weitergegeben.



Ort, Datum	Name, Vorname des Kindes	Klasse	Unterschrift der/des Erziehungsberechtigten
Teilnehmerinnen und Teilnehmer, die zum Zeitpunkt der Anmeldung das 14. Lebensjahr vollendet haben, erkennen mit ihrer Unterschrift ebenfalls die Teilnahmebedingungen des Wettbewerbs an und versichern, diese sowie die Hinweise zum Datenschutz gelesen zu haben.			

Ort, Datum	Name, Vorname des Kindes	Klasse	Unterschrift der Teilnehmerin/des Teilnehmers
------------	--------------------------	--------	---