



Känguru der Mathematik



Januar 2025

Liebe Eltern,

2025 wird sich die Igelschule zum 19. Mal am Känguru-Wettbewerb mit Kindern der 3. und 4. Klassen beteiligen. Es wäre schön, wenn **möglichst alle** Schülerinnen und Schüler daran teilnehmen.

Woher kommt der Wettbewerb?

Die Idee für diesen Mathe-Wettbewerb mit Aufgaben zum Ankreuzen kommt aus Australien (1978). Zu Ehren der australischen Erfinder wurde er "Kangourou des Mathematiques" (Känguru der Mathematik) genannt. Die Aufgaben sind in allen teilnehmenden Ländern im Wesentlichen gleich und werden überall am selben Tag bearbeitet. Im letzten Jahr haben in Deutschland weit über 800.000 Schülerinnen und Schüler aus ca. 11.300 Schulen teilgenommen. In diesem Jahr findet der Känguru-Tag bundesweit am **Donnerstag, d. 20. März**, statt.

Welches Ziel hat der Wettbewerb?

Der Wettbewerb besteht aus 24 Aufgaben zum Knobeln, zum Grübeln, zum Rechnen und zum Schätzen, die vor allem **Freude an der Beschäftigung mit Mathematik** wecken sollen. Die Aufgaben sind sehr anregend, heiter, ein wenig unerwartet.

Bei allen **24 Aufgaben** gibt es jeweils 5 Lösungen zur Auswahl. Davon ist nur eine Antwort richtig. Diese muss **nur angekreuzt** – und nicht begründet – werden.

Für viele Aufgaben reichen bereits Grundkenntnisse aus dem Schulunterricht aus. Es sind aber auch „Knobelaufgaben“ dabei.

Insgesamt gibt es **nur Gewinner**, denn **alle Teilnehmer** erhalten eine **Urkunde** mit den erreichten Punktzahlen und einen **Erinnerungspreis** - für die Besten gibt es Bücher, Spiele, Puzzles und T-Shirts. Etliche Schülerinnen und Schüler der Igelschule waren in den letzten Jahren sehr erfolgreich. Informationen dazu finden Sie auf unserer Homepage.



Startgeld, Auswertung, Urkunden und Preise

Der Wettbewerb finanziert sich selbst; die gesamten Kosten für Vorbereitung, Organisation, Auswertung und Preise werden durch ein von jedem Teilnehmer zu zahlendes **Startgeld** getragen.

Das Startgeld beträgt **2,50€**.

Nach der elektronischen Auswertung erhält jedes Kind eine Urkunde, eine ausführliche Aufgaben-Lösungen-Broschüre und einen Teilnehmerpreis. An jeder Schule bekommt die Teilnehmerin oder der Teilnehmer mit dem weitesten „Kängurusprung“ (= die meisten Aufgaben in Folge richtig gelöst) ein T-Shirt. Außerdem gibt es besondere Preise für die Kinder, die sehr viele Punkte erzielt haben. Die Mathematiklehrkräfte werden in den

Klassen für eine angemessene Vorbereitung Ihrer Kinder sorgen. Darüber hinaus stelle ich ab Februar wieder die „**Aufgabe der Woche**“ bereit. Außerdem finden Sie und Ihre Kinder die Aufgaben der Vorjahre als Buch im Buchhandel oder hier: <https://www.mathe-kaenguru.de/chronik/aufgaben/index.html>

Empfehlenswert ist auch die App „Mathe mit dem Känguru“.

Anmeldung

Wenn Ihr Kind teilnehmen darf, geben Sie ihm bitte 2,50€ in einem Umschlag mit seinem Namen mit zur Schule. Die Umschläge sammelt die Mathe- oder Klassenlehrkraft ein.

Anmeldeschluss ist Freitag, der 24. Januar 2025.



Es grüßt Sie – im Namen aller Mathematiklehrkräfte -
S. Pyroth