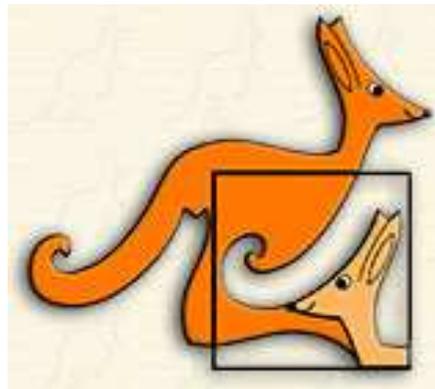


Das Känguru der Mathematik



Was ist das für ein Wettbewerb?

Der Känguru-Wettbewerb ist ein mathematischer Multiple-Choice-Wettbewerb, also ein Wettbewerb, bei dem man zu den gestellten Matheaufgaben Lösungen zur Auswahl bekommt und die richtige ankreuzen muss. Die Aufgaben sind in allen teilnehmenden Ländern im Wesentlichen gleich und werden überall am selben Tag bearbeitet, nämlich in diesem Jahr erst in der Woche nach den Osterferien, am

Donnerstag, den 20. März 2025, in der 3. und 4. Stunde.

Es gibt vielfältige Aufgaben zum Knobeln, zum Grübeln, zum Rechnen und zum Schätzen. 2025 wird sich die Luise-Büchner-Schule zum 17. Mal am Känguru-Wettbewerb beteiligen.

Der Känguru-Wettbewerb ist ein Wettstreit, bei dem es nur Gewinner gibt. Jeder Teilnehmer und jede Teilnehmerin erhält eine Urkunde mit den erreichten Punktzahlen und einen Erinnerungspreis. Für die Besten gibt es Bücher, Spiele, Puzzles, T-Shirts und Reisen in ein internationales Mathe-Camp.

Zu den 30 Aufgaben gibt es jeweils 5 Lösungen zur Auswahl, von denen nur eine Antwort richtig ist. Die Aufgaben sind je nach Jahrgangsstufe verschieden anspruchsvoll.

Wenn Du zum ersten Mal an diesem Wettbewerb teilnimmst, solltest Du Dich zuvor mit der Art der Aufgaben vertraut machen. Dafür probierst Du am besten Aufgaben der Vorjahre, die im Internet zum Ausdrucken (www.mathekaenguru.de) zur Verfügung stehen.

Startgeld, Auswertung, Urkunden und Preise

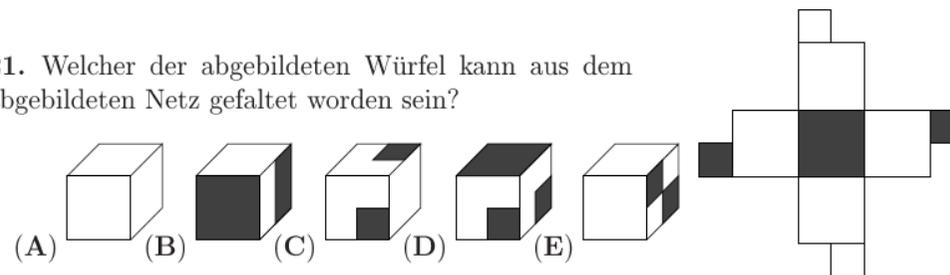
Mit einem **Startgeld von 2,50 Euro** und Deiner **Anmeldung in der LSW bis zum 30.01.2025** bist Du dabei! Nach der elektronischen Auswertung erhalten alle Teilnehmerinnen und Teilnehmer eine Urkunde, eine ausführliche Broschüre mit Aufgaben und Lösungen und einen (kleinen) Teilnahmepreis. Der Teilnehmer / die Teilnehmerin der Luise-Büchner-Schule mit dem weitesten Kängurusprung (= die meisten Aufgaben in Folge richtig gelöst) erhält ein T-Shirt. Außerdem gibt es besondere Preise für Teilnehmende, die im bundesweiten Schnitt ihrer Jahrgangsstufe sehr viele Punkte erzielt haben. Die Siegerehrung mit Ausgabe der Urkunden, Lösungsbroschüren und Preise veranstalten wir im Mai/Juni 2025.

Beispielaufgaben

20. In der Zeichenstunde sollten wir neulich alle unsere Bleistifte anspitzen. Das waren zusammen 39 Stück. Acht von uns hatten jeder genau einen Bleistift und fünf von uns hatten jeder drei Bleistifte, der Rest der Klasse hatte je zwei. Wie viele sind wir in der Klasse?

- (A) 21 (B) 23 (C) 24 (D) 27 (E) 31

21. Welcher der abgebildeten Würfel kann aus dem abgebildeten Netz gefaltet werden sein?



Anmeldung

Wenn Du an diesem mathematischen Wettbewerb teilnehmen möchtest, trage Dich bitte **bis zum 30.01.2025** in die Liste in der **LSW** ein. Dabei musst Du das **Startgeld von 2,50 €** abgeben, sonst kann Deine Anmeldung nicht angenommen werden. Der Wettbewerb wird am 20.03.2025 in der 3. und 4. Stunde durchgeführt, voraussichtlich in der Mensa. Natürlich bist Du dafür vom sonstigen Unterricht befreit.

Viel Spaß!