



Liebe Eltern, liebe Schülerinnen und Schüler,

am Donnerstag, 18. März 2012 findet zum 18. Mal der Wettbewerb „Känguru der Mathematik“ in Deutschland statt und auch dieses Mal soll unsere Schule wieder dabei sein.

Die Idee für diesen Wettbewerb kommt aus Australien – daher der Name. Seit 1991 gibt es ihn in Frankreich und 1995 nahmen erstmals auch deutsche Schülerinnen und Schüler teil. Dieser Mathematik-Wettbewerb richtet sich an alle, die Spaß an der Beschäftigung mit der Mathematik haben. Im letzten Jahr waren dies in Deutschland rund 871.000 Schülerinnen und Schüler; davon waren 177 Schülerinnen und Schüler vom Gymnasium Rodenkirchen.

In ganz Europa gleichzeitig werden am „Känguru-Tag“ Schülerinnen und Schüler in einer Zeit von 75 Minuten versuchen, bei 30 (Jahrgangsstufe 5 und 6: bei 24) mathematischen Aufgaben aus fünf vorgegebenen Lösungsmöglichkeiten die eine – einzig richtige – herauszufinden. Die Aufgaben sind nach Klassenstufen in der Schwierigkeit gestaffelt. Aufgaben der Vorjahre stehen im Internet zum Ausdrucken ([www.mathe-kaenguru.de](http://www.mathe-kaenguru.de)) oder als Online-Quiz (<http://www.schuelerlexikon.de>) zur Verfügung.

Bei diesem Wettbewerb gibt es nur Gewinner, denn alle Teilnehmer erhalten eine Urkunde mit der erreichten Punktzahl und einen Erinnerungspreis – für die Besten gibt es Bücher, Experimentierkästen und anspruchsvolle Strategiespiele sowie für die allerbesten Teilnehmer aus den Klassen 7 bis 13 Einladungen zum internationalen Mathematikwettbewerb „DATCH – das Känguru“, in internationale Mathe-Camps bzw. zu Kultur- und Bildungsaufenthalten. Die Koordination und Auswertung erfolgt durch den Verein Mathematikwettbewerb Känguru e.V. mit Sitz an der Humboldt-Universität in Berlin.

Schülerinnen und Schüler, die am Känguru-Wettbewerb teilnehmen wollen, bitte ich, den unteren Abschnitt bis zum 10.02.2012 in einem **Briefumschlag** zusammen mit der Teilnahme-Gebühr von 2 € an mich oder den/die Mathematik-Lehrer/in zurückzugeben.

Wer noch Fragen hat oder schon einmal üben möchte, kann am Mittwoch, 08.02.2012 zwischen 13.45 Uhr und 15.00 Uhr in Raum A 121 kommen

Über zahlreiche Rückmeldungen würde ich mich freuen.

E. Lemke

---

## **Anmeldung**

Ich nehme am Wettbewerb „Känguru der Mathematik“ teil.

\_\_\_\_\_, Klasse \_\_\_\_\_

Name der Schülerin / des Schülers  
(bitte in **Druckbuchstaben**)