

Datum: 15. Januar 2019

Fachschaft Mathematik
Gabriele Henger
Susanne Limbacher

Am Donnerstag, den 21.3.2019 ist Känguru-Tag!

In ganz Europa und in vielen Ländern auf der ganzen Welt gehen am Känguru-Tag Schülerinnen und Schüler der 3. bis 13. Klasse an den Start und versuchen, bei 30 (bzw. in den Jahrgangsstufen 3 – 6 bei 24) mathematischen Aufgaben aus fünf vorgegebenen Lösungsmöglichkeiten die Richtige herauszufinden.

Das Känguru der Mathematik ist

- ein Mathematikwettbewerb für alle Schülerinnen und Schüler, mit dem vor allem Freude an der Beschäftigung mit Mathematik geweckt und unterstützt werden soll.
- ein Multiple-Choice-Wettbewerb mit vielfältigen Aufgaben zum Knobeln, Grübeln, Rechnen und Schätzen.
- ein Wettstreit, bei dem es nur Gewinner gibt, denn alle Teilnehmer*innen erhalten eine Urkunde und einen Erinnerungspreis. Für die Besten in jeder Jahrgangsstufe gibt es Sachpreise, z.B. Bücher, Spiele, Puzzles und Einladungen in ein internationales Mathe-Camp.
- ein Wettbewerb mit großen Teilnehmerzahlen: In Deutschland sind sie von 184 im Jahr 1995 auf etwa 911000 im Jahr 2018 gestiegen.

Das **Startgeld** für den Wettbewerb beträgt **2,00 €** pro Schüler*in.

Die Mathematiklehrer*innen des Städt. Luisengymnasiums empfehlen allen Schüler*innen die Teilnahme an diesem Wettbewerb. Die Aufgaben sind so aufgebaut, dass für einen Teil der Lösungen bereits Grundkenntnisse aus dem Schulunterricht ausreichend sind. Bei einem weiteren Teil wird ein tieferes Verständnis des in der Schule Gelernten und der kreative Umgang damit benötigt. Hinzu kommen Aufgaben, die mit Pffiffigkeit oder gesundem Menschenverstand zu bewältigen sind und die sich sehr gut eignen, mathematische Arbeitsweisen unterhaltsam zu trainieren.

Wir bitten daher die Eltern, der Teilnahme ihres Kindes und der verschlüsselten Weitergabe der für die Auswertung relevanten Daten nach Berlin, zuzustimmen (genaueres dazu siehe Rückseite). Die Anmeldung ist bis **spätestens Montag, den 18.2.2019**, zusammen mit dem Startgeld bei der jeweiligen Mathematik-Lehrkraft abzugeben. Besonders herausragende Leistungen in diesem Wettbewerb können als Note im Rahmen der kleinen Leistungsnachweise in die Jahresnote im Fach Mathematik miteinfließen.

Mit freundlichen Grüßen

Susanne Limbacher und Gabriele Henger im Namen der Fachschaft Mathematik

-----Bitte hier abtrennen und bis spätestens 18.2.2019 abgeben.-----

Hiermit melde ich unter den o.g. Bedingungen meine Tochter/meinen Sohn

_____, Klasse _____

Name Vorname

zum Känguru-Wettbewerb 2019 an. Die Startgebühr von 2,00 € wird bis zum 18.02.2019 bezahlt.

Ort, Datum, Unterschrift eines Erziehungsberechtigten

Hinweise zum Datenschutz:

Im Anschluss an den Wettbewerb werden Name, Klasse, Klassenstufe und die Antwortbuchstaben der Teilnehmer*innen für eine möglichst schnelle und fehlerfreie Auswertung nach Berlin übermittelt. Dies geschieht über eine online-Eingabemaske, die mit hohen Sicherheitsprotokollen verschlüsselt ist. Die übermittelten Daten dienen ausschließlich der Auswertung des Wettbewerbs sowie dem Druck der Ergebnislisten und Urkunden für die verantwortlichen Lehrkräfte. Die Verarbeitung und Speicherung personenbezogener Daten erfolgt stets im Einklang mit der Datenschutz-Grundverordnung und in Übereinstimmung mit dem Bundesdatenschutzgesetz. Die Daten werden nicht an Außenstehende weitergegeben oder veröffentlicht. Details zum Datenschutz und weitere Informationen zum Wettbewerb finden Sie unter

www.mathe-kaenguru.de/Wettbewerb