

Das Känguru der Mathematik 2018



Auch in diesem Jahr wird sich die Gesamtschule Velbert am **Känguru-Wettbewerb** beteiligen.

Der Wettbewerb findet am **Donnerstag, den 15. März 2018** statt

Welches Ziel hat der Wettbewerb?

Der Wettbewerb ist ein Multiple-Choice-Wettbewerb mit vielfältigen Aufgaben zum Knobeln, zum Grübeln, zum Rechnen und zum Schätzen, der vor allem Freude an der Beschäftigung mit Mathematik wecken soll. Ein Wettstreit, bei dem es nur Gewinner gibt, denn alle Teilnehmer erhalten eine Urkunde mit den erreichten Punktzahlen und einen Erinnerungspreis – für die Besten gibt es zusätzliche Preise.

Die Aufgaben sind sehr anregend, heiter, ein wenig unerwartet. Die bei Schülerinnen und Schülern häufig vorhandene Furcht vor dem Ernsthaften, Strengen, Trockenen der Mathematik soll etwas aufgebrochen oder mindestens angekratzt werden – und, wie die Resonanz aus den Schulen zeigt, gelingt dies sehr gut.

Die 24 Aufgaben (jeweils 5 Lösungen zur Auswahl; nur eine richtige Antwort) sind so aufgebaut, dass für einen Teil der Lösungen bereits Grundkenntnisse aus dem Schulunterricht ausreichend sind, bei einem weiteren Teil ein tieferes Verständnis des in der Schule Gelernten und der kreative Umgang damit benötigt werden. Hinzu kommen eine Reihe von Aufgaben, die mit etwas Pffiffigkeit oder gesundem Menschenverstand allein zu bewältigen sind.

Mit Hilfe der Aufgaben der Vorjahre kann man sich mit der Art der Aufgaben vertraut machen, die zum Ausdrucken (www.mathe-kaenguru.de), als Online-Quiz (www.schuelerlexikon.de), im Mathe-Spiel ZAL (über www.mathe-kaenguru.de), als Online-Übungsaufgaben (www.bettermarks.de) oder als App zur Verfügung stehen.

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 entrichtendes **Startgeld von 2,00 Euro** getragen.

Anmeldung

Wenn Ihr Kind am Wettbewerb teilnehmen möchte, füllen Sie bitte folgende Einverständniserklärung aus und geben diese zusammen mit 2 Euro Startgeld in einem Umschlag Ihrem Kind mit.

Bitte bis Do, 8. Februar 2018 bei dem/der Mathematiklehrer/in abgeben

-----✂-----✂-----✂-----✂-----✂-----✂-----✂-----

Wir/Ich sind/bin damit einverstanden, dass unser/mein Kind

Name, Vorname Klasse

am Känguru-Wettbewerb teilnimmt und Name, Klasse, Klassenstufe und Antwortbuchstaben zur Auswertung nach Berlin übermittelt werden.

Datum, Unterschrift der/des Erziehungsberechtigten