

Teilnahme am internationalen Mathematik Teamwettbewerb "Bolyai" – 2019 "Die Fähigkeit zur Zusammenarbeit ist ein ganz zentraler Wert unseres Lebens."

Liebe Eltern der Gesamtschule Elsdorf,

wir laden Ihr Kind ein, am diesjährigen **Mathematik Teamwettbewerb "Bolyai"** am **15.01.2019** zu Unterrichtszeiten an unserer Schule teilzunehmen.

Denkaufgaben gemeinsam in konstruktiver Zusammenarbeit zu lösen, ist das Ziel und der besondere Anreiz des Wettbewerbs. Am Wettbewerb nehmen Teams teil, in denen sich 4, 3 oder 2 Schülerinnen und Schüler aus derselben Klassenstufe befinden. Die Mannschaften können also auch klassenübergreifend sein. Über die Zusammensetzung entscheiden die Schülerinnen und Schüler selbst. Jede Mannschaft wählt sich einen eigenen Namen unter dem sie antritt. Jede Klassenstufe erhält altersgerechte Knobelaufgaben.

Es gibt zwei Runden. In der ersten Runde hat jede Mannschaft 13 Aufgaben im Multiple-Choice-Verfahren zu lösen. Es gibt pro Aufgabe fünf mögliche Antworten. Eine wichtige Besonderheit: es können auch mehrere Antworten zutreffen. Somit sind von keinem Kreuz bis zu fünf Kreuzen alle 32 Kombinationen möglich. Eine 14. Aufgabe ist individuell zu lösen. Taschenrechner sind nicht zugelassen. Die Mitglieder einer Mannschaft dürfen sich während der gesamten Arbeitszeit leise beraten.

Die bundesweit besten Mannschaften der ersten Runde werden zu einer zweiten Runde eingeladen, zum internationalen Finale in Budapest (22. und 23.06.2019). Die **Auflösung** erscheint auf der unten genannten Homepage in der Regel am zweiten Tag nach dem Wettbewerb.

Anmeldefrist ist Mittwoch, der **07.11.2018**. Eine Teilnahme kostet **3,00 € pro Person**.

Weitere Informationen und Details wie dem Datenschutz, dem Wettbewerbsablauf und den aktuellen Terminen finden Sie auf **www.bolyaiteam.de**.

Wir freuen uns über die Teilnahme und wünschen Ihrem Kind viel Erfolg!

Ihre Mathefachschaft

Gesamtschule der Stadt Elsdorf
Gladbacher Straße 139, 50189 Elsdorf
www.gesamtschuleelsdorf.de

Tel.: 02274 90911-0
Fax: 02274 90911-21
E-Mail: gesamtschule@elsdorf.de

Bankverbindung: Volksbank Erft eG
IBAN: DE15 3706 9252 4003 6850 18
BIC: GENODED1ERE



Name des Kindes: _____ Klasse: _____

Mein Kind darf am 15.01.2019 am **Bolyai**-Mathematikwettbewerb teilnehmen. Für die Teilnahmegebühr in Höhe von 3,00 € komme ich auf.

Unterschrift eines Elternteils