



# ANMELDUNG ZUM MATHEMATIK TEAMWETTBEWERB „BOLYAI“

„Die Fähigkeit zur Zusammenarbeit ist ein ganz zentraler Wert unseres Lebens.“ (Motto des Wettbewerbs)

Liebe Schüler:innen der Klassen 5-Q3, liebe Eltern,

auch in diesem Jahr bietet die Bettinaschule Euch die Gelegenheit, an dem internationalen Mathematik-Teamwettbewerb „Bolyai“ teilzunehmen. Im Rahmen dieses Wettbewerbs werden Denkaufgaben gemeinsam in konstruktiver Zusammenarbeit gelöst. Das macht – das haben unsere Erfahrungen gezeigt – vor allem viel Spaß!

Über den Wettbewerb

Benannt nach dem ungarischen Mathematiker János Bolyai sind bei diesem Wettbewerb (allein in Ungarn gibt es über 100.000 Teilnehmerinnen und Teilnehmer) besonders knifflige Fragen unter dem Motto „Gemeinsam Problem lösen“ zu beantworten. Denn: Während des Wettbewerbs ist es ausdrücklich erlaubt, dass die Teams leise über die Lösung beraten. Mathematik ist eben nicht nur eine Wissenschaft für Einzelkämpfer! Der Wettbewerb fördert und trainiert daher insbesondere Fähigkeiten, die sich nicht alleine auf das Fach Mathematik beschränken: Diskussionsbereitschaft, ausgeprägte Neugier, eine hohe Frustrationstoleranz, manchmal auch Sturheit beim Beharren auf einem Lösungsweg, sich natürlich auch vom Gegenteil überzeugen zu lassen und auch die Fähigkeit, eine Lösung für die anderen Teammitglieder logisch nachvollziehbar und überzeugend zu erklären. Schließlich liegt ein besonderer Reiz von Wettbewerben gerade darin, dass man am Anfang keine genaue Vorstellung von der Lösung oder gar dem Lösungsweg hat. Umso wichtiger ist eine flexible Denkfähigkeit, Interesse, Kreativität und schließlich im Ergebnis auch das Staunen und die Begeisterung über ein richtiges und damit „schönes“ Ergebnis. Gerade ein Teamwettbewerb schult die kommunikative Auseinandersetzung über die Aufgaben und damit die Kompetenz „Kommunizieren“: Der Lösungsweg wird genauer, verständlicher und präziser.

Noch mehr Informationen und auch alte Wettbewerbsaufgaben zum Trainieren gibt es hier: [www.bolyai-team.de](http://www.bolyai-team.de)

Die wichtigsten Wettbewerbsregeln vorab

An dem Wettbewerb nehmen Viererteams teil. Pro Team gibt es also 4 Schüler:innen, die aus der gleichen Jahrgangsstufe sein müssen - nicht aber unbedingt aus der gleichen Klasse. Jedes Team wählt sich seinen eigenen Teamnamen.

Jeder Teilnehmer erhält eine Urkunde. Die besten Teams erhalten Preise. Die bundesweit besten Teams werden zudem zum internationalen Finale nach Budapest eingeladen (24.-25.06.2023).

Ort und Tag des Wettbewerbs

Der Wettbewerb findet am **Dienstag, den 17.01.2022**, an der Bettinaschule statt. Betreut werden die Teams von einer Lehrkraft der Bettinaschule. Die Arbeitszeit beträgt genau 60 Minuten. Die **Anmeldefrist an der Bettinaschule ist Freitag, der 11.11.2022, 9.30 Uhr**. Die Teilnahmegebühr beträgt 3€ pro Teilnehmer.

Die Mathematikkolleginnen und -kollegen werden vor der Durchführung des Wettbewerbs für eine angemessene Vorbereitung der Kinder sorgen. Bei Fragen können Sie sich zudem gerne an mich wenden. Auch in Namen meiner Kolleginnen und Kollegen danke ich Ihnen als Eltern sehr herzlich für Ihre Mithilfe und Unterstützung. Ich freue mich auf die hoffentlich zahlreichen Anmeldungen!

Herzliche Grüße

Karla Höning  
(Mathematiklehrerin und Organisation des Bolyai-Wettbewerbs vor Ort)



Ich / Wir haben den Elternbrief mit den Informationen zum Mathematik Teamwettbewerb erhalten. Ich / Wir erklären uns mit der Teilnahme unserer Tochter / unseres Sohnes an dem Mathematik-Teamwettbewerb „Bolyai“ einverstanden.

In dieser Zeit versäumter Fachunterricht muss nachgeholt werden. Alle weiteren Informationen wie beispielsweise Räume werden rechtzeitig vor dem Wettbewerb für alle bekannt gegeben.

(Bitte gut leserlich in Druckschrift schreiben)

Vorname: .....

Nachname: .....

Klasse und Klassenlehrer/in: .....

Name Mathematiklehrer/in: .....

Die **Teilnahmegebühr von 3€** für mein / unser Kind liegt in einem verschlossenen und beschrifteten Umschlag bei. Nur vollständige Anmeldungen werden **bis zum 11.11.2022** von den Mathelehrer:innen bzw. von Frau Höning direkt angenommen.

Die Namen der drei anderen Teammitglieder lauten:

..... Klasse .....

..... Klasse .....

..... Klasse .....

Der Name des Teams lautet: .....

\_\_\_\_\_  
Datum und Unterschrift Erziehungsberechtigte/r