

## MATHEWETTBEWERBE IM SCHULJAHR 2022/23

Liebe Eltern, liebe Schüler\*innen der Volksschule Waltendorf!

September 2022

Die Erfolge unserer Matheknober\*innen im Schuljahr 2021/22 waren großartig!

Auch in diesem Schuljahr sind die Schüler\*innen unserer Schule eingeladen an folgenden Mathematikwettbewerben teilzunehmen.

Hier eine kurze Vorschau:



Am Donnerstag, den **16. März 2023**, findet der

### **KÄNGURU DER MATHEMATIK / MATHEMATIKWETTBEWERB**

statt.

An diesem Wettbewerb können Kinder ab der ersten Schulstufe teilnehmen, dieser Wettbewerb findet als **Einzelwettbewerb** statt.

Der Bewerb wird an der Volksschule in zwei Alterskategorien durchgeführt:

1. & 2. Schulstufe	Felix	15 Fragen	60 Minuten
3. & 4. Schulstufe	Écolier	24 Fragen	60 Minuten

• Beispiele der Vorjahre finden Sie mit Lösungen unter <http://www.kaenguru.at/aufgaben.html>

Anmeldeschluss: **17. Februar 2023**

Es ist **keine Teilnahmegebühr** zu entrichten!

Der Bogen mit der Einverständniserklärung folgt in den nächsten Wochen.



### **Internationaler Mathematik Teamwettbewerb**

„**Bolyai**“ – 2023 für die Schulstufen 3 und 4.

„**Die Fähigkeit zur Zusammenarbeit ist ein ganz zentraler Wert unseres Lebens.**“

**Das Ziel des Wettbewerbs:** Die Schülerinnen und Schüler lernen, Denkaufgaben gemeinsam in konstruktiver Zusammenarbeit zu lösen.

Am Wettbewerb nehmen Mannschaften teil, in denen sich 4, 3 oder 2 Schüler\*innen aus der selben Schulstufe der Schule befinden. Jede Mannschaft wählt sich einen eigenen Namen, unter dem sie antritt. Jede Klassenstufe erhält altersgerechte Knobelaufgaben.

**Datum des diesjährigen Wettbewerbs:**

Dienstag, **17.01.2023**.

Die Arbeitszeit beträgt genau 60 Minuten.

Anmeldefrist: **11.11.2022**

Teilnahmegebühr: **3 € pro Person**

Weitere Informationen und Details finden Sie auf

<https://www.bolyaiteam.at>



Auf die Schüler\*innen der 3. Und 4. Klassen wartet noch ein weiterer Mathematik-Wettbewerb, der „**PANGEA Mathematik Wettbewerb**“

Das Ziel und der besondere Anreiz des Wettbewerbs liegen darin Schüler\*innen für Mathematik zu begeistern. Das Knobeln und Grübeln, wie auch der Spaß an der Logik und der Rechenkunst stehen dabei im Vordergrund.

**ANMELDESCHLUSS: 17. März 2023**

**Vorrundentermin: Mittwoch, 29. März 2023** an der Schule.

Die ersten 100 Plätze jeder Schulstufe qualifizieren sich für die Finalrunde.

Das **Finale** findet am Samstag, den **13. Mai 2023** in Graz statt.

Die Teilnahme am Wettbewerb kostet **2€** pro Teilnehmer\*in.

### **Wettbewerbsaufgaben**

Beim Pangea Mathematikwettbewerb haben die TeilnehmerInnen 45 Minuten Zeit zum Lösen von Multiple-Choice-Fragen, die in 5 unterschiedliche Schwierigkeitsgrade (1- bis 5-Punktefragen) unterteilt werden.

<b>Schulstufe</b>	<b>Anzahl der Fragen</b>	<b>Max. erreichbare Punkte</b>
3. bis 4.	15	49

Der Bogen mit der Einverständniserklärung folgt in den nächsten Wochen.

### **VORBEREITUNG AUF DEN WETTBEWERB**

**Übungen auf der Homepage:** wenn Schüler\*innen sich mit der Art der Aufgaben vertraut machen möchten, können sie im Downloadbereich ([www.pangea-wettbewerb.at/downloads](http://www.pangea-wettbewerb.at/downloads)) der Webpage Beispiel-/Übungsaufgaben herunterladen und üben.

**PangeaApp** ([www.pangeapp.de](http://www.pangeapp.de)): ist eine kostenlose Webanwendung, womit sich Schüler\*innen auf den Pangea Mathematikwettbewerb gezielt vorbereiten können. Der Aufgaben-Pool wird stetig mit den Aufgaben aus den vergangenen Jahren gefüllt.

Liebe Eltern, liebe Kinder; wir freuen uns über viele Matheknober\*innen!

Mit lieben Grüßen

Claudia Schmid  
Kordinatorin der Mathewettbewerbe