

Mathematische Kooperationen mit der Universität Passau

Seit mehr als zehn Jahren bestehen intensive Verbindungen mit der Universität Passau:

Grenzüberschreitende Förderung mathematisch begabter Schüler/innen der 6. Schulstufe

Zum zweiten Mal fand vom 17. bis zum 19. Dezember 2019 dieser EUREGIO-Workshop statt, bei dem Prof. Gstöttner einer der Referenten war. Der geplante zweite Teil des Workshops Ende Mai 2020 in Oberösterreich musste wegen Corona leider abgesagt werden.

Als Ersatz wurden heuer neuerlich junge Mathematik-Talente aus Bayern und Oberösterreich eingeladen. Vom 23. bis 25. Mai wurde in der Adalbert-Stifter-Herberge in Aigen das ausgefallene Seminar nachgeholt. Von unserer Schule nahmen Bastian MAIRHOFER (2C), sowie Michael PÖLTNER und Benjamin STADT (2F) daran teil. Sie waren sehr begeistert!

Teilnahme an der 61. Deutschen Mathematikolympiade (5. & 6. Schulstufe)

Die Einladung, mit vier Gästen an der Regionalsrunde im März teilzunehmen, wurde von Prof. Gstöttner aufgegriffen.

Runde 1 wurde als Home-Office-Wettbewerb durchgeführt. 8 Schüler*innen versuchten die Aufgaben zu lösen. Prof. Gstöttner bildete die „Jury“.

Die Ergebnisse waren sehr erfreulich:

NAME	Klasse	Σ
Matthias KLETZL	1A	31
David WALDL	1E	25,5
Samuel CVITIC	1B	19
NAME	Klasse	Σ
Bastian MAIRHOFER	2C	37
Anna HALLESCH	2A	32
Jonas RÖDER	2A	26
Tim SCHACHINGER	2E	26
Iwan RASHEED	2E	25

Die Schulrunde wurde vom BG (Prof. Elisabeth ANDERSEN) und vom BRG (OStR. Heinrich J. GSTÖTTNER) gemeinsam durchgeführt: Diese zweite Runde fand als Klausur am 12. Jänner am BRG Schloss Wagrain statt. Dreizehn junge Mathematikinteressierte wagten es, sich den kniffligen Aufgaben

„auszusetzen“ und völlig ungewöhnlich für die junge Teilnehmerschar – drei Stunden Arbeitszeit! Hier das Ergebnis:

NAME	Klasse	Σ	Rang	Preis
David WALDL	1E BRG	30	1	II
Matthias KLETZL	1A BRG	11	2	

NAME	Klasse	Σ	Rang	Preis
Moritz RIEDL	2D BG	36	1	I
Anna HALLESCH	2A BRG	34,5	2	I
Julia GAPPMAIER	2E BG	32,5	3	II
Maria MÜHLBERGER	2B BG	30	4	II
Fabian SCHMIDT	2B BG	21,5	5	III
Bastian Amadeus MAIRHOFER	2C BRG	18	6	III
Jonas SCHÖFBÄNKER	2D BG	14	7	
Emanuel PICHLER	2D BG	11	8	
Jwan RASHEED	2E BRG	11	8	
Jonas RÖDER	2A BRG	11	8	
Azra DAUTOVIČ	2D BG	7,5	11	

Leider wurde dann im Jänner bekannt, dass die Regionallrunde coronabedingt nicht wie geplant in Passau stattfinden kann. Die drei oberösterreichischen Schulen, die die ersten beiden Runden organisierten, fanden folgende Notlösung: Die Regionallrunde der 61. Deutschen Mathematikolympiade wird für die Gastteilnehmer/innen als „Landesrunde Oberösterreich“ im Festsaal des BRG Schloss Wagrain durchgeführt.

Aus Vöcklabruck wurden die Preisträger/innen der 2. Runde eingeladen

Die Landesrunde Oberösterreich fand am Nachmittag des 6. April (vier Stunden Arbeitszeit) statt. Auch aus Enns kamen zwei Gäste.

Die Korrektur war organisatorisch aufwändig: Zunächst teilten sich Prof. Andersen und OStR. Gstöttner die Aufgaben auf, während der Osterferien wurde korrigiert, dann musste OStR. Gstöttner in Quarantäne.

Daher konnte erst am 2. Mai koordiniert werden.

Das Ergebnis dieser ersten Koordinationsrunde in Vöcklabruck wurde dann in Linz-Pichling noch von Prof. Paul Pimann vom BG/BRG Enns bei einem Arbeitstreffen mit OStR. Gstöttner geprüft.

Erst am 25. Mai stand das Ergebnis fest:

Jahrgangsstufe 5

NAME	Klasse	Σ	Rang	Preis
David WALDL	1E BRG	20	1	

Jahrgangsstufe 6

NAME	Klasse	Σ	Rang	Preis
Julia GAPPMAIER	2E BG	40	1	I scl
Maria MÜHLBERGER	2B BG	40	1	I scl
Anna HALLESCH	2A BRG	39	3	I
Stefan ZELLINGER	Enns	36	4	II
Moritz RIEDL	2D BG	31	5	III
Magdalena SIMLINGER	Enns	26	6	
Bastian Amadeus MAIRHOFER	2C BRG	21	7	
Fabian SCHMIDT	2B BG	20	8	

Am 31. Mai erhielten die „Gäste“ des BRG Schloss Wagrain ihre wohlverdienten Urkunden.

Die Gegeneinladung zu den Wettbewerben der 53. Österreichischen Mathematikolympiade in Obertraun und Kefermarkt war erfreulicherweise wieder möglich. In Obertraun nahmen zwei bayrische Schüler teil – und auch in Kefermarkt unterstützte Frau Bettina KREUZER aus Passau die Jury.