

# URKUNDE

Michael Kern

hat am Landeswettbewerb  
Mathematik für die Mittelstufe  
teilgenommen und einen

**3. Preis**

erzielt.

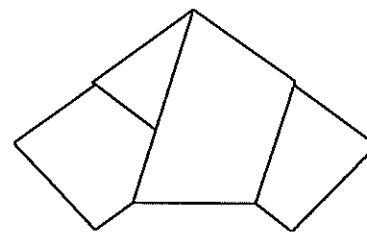
Minister für Kultus, Jugend und Sport

Für den Aufgabenausschuss

Stuttgart, Januar 2009



# Landeswettbewerb Mathematik Baden-Württemberg



Schwetzingen, Januar 2009

Wieland-Gymnasium

An die

Schulleitung

Adenauerallee 1-3

88400 Biberach

## Kontaktadresse

StD Hanspeter Eichhorn

Verschaffelstr. 27

68723 Schwetzingen

Tel: 06202/24031

e-mail: za382@lehrer.uni-karlsruhe.de

Sehr geehrte Damen und Herren,

das Korrekturverfahren für die erste Runde des 22. Landeswettbewerbs Mathematik ist abgeschlossen. In diesem Jahr haben 740 Schülerinnen und Schüler einzeln oder in Gruppen die Wettbewerbsaufgaben bearbeitet. Die Qualität der eingesandten Lösungen war gut und es freut uns, auch einen Teilnehmer Ihrer Schule auszeichnen zu können.

### *Michael Kern erhält einen 3. Preis.*

Nach den Teilnahmebedingungen erhalten alle Preisträger eine Urkunde, die Einzelteilnehmer erhalten einen Buchpreis und erstmals erhält auch jede Preisträger-Gruppe einen Buchpreis.

Der Buchpreis wird in den nächsten Tagen, getrennt von der Urkunden, ebenfalls direkt an die Schule gesendet. Sollte der Buchpreis nicht bis Mitte Februar bei Ihnen eingetroffen sein, bitte ich um eine kurze Rückmeldung.

Ich möchte Sie bitten, die Urkunde und den Buchpreis zu überreichen und Michael Kern nochmals unsere Anerkennung für die überdurchschnittliche Leistung auszusprechen.

Vielleicht ergibt sich auch eine Möglichkeit, die erfolgreiche Wettbewerbsteilnahme in der Schule oder durch eine kurze Notiz in der örtlichen Presse bekannt zu machen, um die guten Schülerleistungen angemessen zu würdigen.

Außerdem hat/haben von Ihrer Schule noch **Verena Bopp** an der ersten Runde des Landeswettbewerbs teilgenommen.

Auf diesem Wege möchte ich auch Ihnen und den Fachlehrern zu diesem Erfolg gratulieren und unseren Dank für die Unterstützung aussprechen. Wir würden uns freuen, wenn wir auch in den kommenden Jahren auf Ihre Mithilfe und die Ihrer Fachlehrer zählen könnten.

Weitere Informationen zum Wettbewerb finden Sie auf dem beiliegenden Blatt.

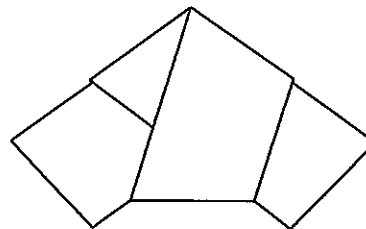
Mit freundlichen Grüßen

Koordinator des Landeswettbewerbs

Anlagen: Informationsblatt

Urkunde

STADT BIBERACH Wieland-Gymnasium		
26. Jan. 2009		z. Bearb. 1)
		z. Erl.
		z. Stu.
Tagebuch Nr.:	WV Nr.:	z. Kl.
EK:		



Schwetzingen, Januar 2009

**Kontaktadresse**

StD Hanspeter Eichhorn

Verschaffeltstr. 27

68723 Schwetzingen

Tel: 06202/24031

e-mail: [info@landeswettbewerb-mathematik.de](mailto:info@landeswettbewerb-mathematik.de)

## Allgemeine Informationen

- Der Landeswettbewerb Mathematik 2008/2009 findet auch in diesem Jahr in Zusammenarbeit mit dem Kultusministerium Bayern statt.
- An der ersten Runde in Baden-Württemberg haben 740 Jugendliche aus Realschulen und Gymnasien bis einschließlich Klassenstufe 10 teilgenommen. 206 Schülerinnen und Schüler nutzten die Möglichkeit sich in 93 Gruppen am Wettbewerb zu beteiligen, der Anteil der Mädchen beträgt in diesem Jahr 43%.
- In der ersten Runde werden insgesamt sechs Aufgaben aus den klassischen Unterrichtsgebieten Geometrie, Algebra und Zahlentheorie gestellt. Zur Lösung genügen die Kenntnisse der Schulmathematik aus den Klassenstufen 8 bzw. 9. Durch diesen Wettbewerb sollen die Jugendlichen angeregt werden, ihre mathematischen Fähigkeiten zu testen und weiterzuentwickeln.
- Für den Wettbewerb werden die Lösungen von höchstens vier der sechs Aufgaben gewertet. Um einen Ausgleich für die unterschiedlichen Vorkenntnisse zu schaffen, können Teilnehmer bis einschließlich Klassenstufe 9 diese vier Aufgaben aus den sechs Problemstellungen beliebig auswählen. Für Schülerinnen und Schüler der Klassenstufe 10 werden nur Lösungen der Aufgaben 3 bis 6 berücksichtigt. Bei allen Aufgaben ist die gleiche Punktzahl erreichbar. Für einen ersten Preis ist die Bearbeitung von vier Aufgaben notwendig.
- Nach Abschluss der Korrektur erhielt jeder Teilnehmer Nachricht über sein Ergebnis. Die ersten, zweiten und dritten Preisträger erhalten jeweils eine Urkunde und einen Buchpreis. Die ersten und zweiten Preisträger können sich außerdem durch die Teilnahme an der zweiten Runde für eines der beiden mehrtägigen mathematischen Seminare qualifizieren, die im Mai und Juli 2008 stattfinden werden. Die Gruppenteilnehmer mit einem ersten oder einem zweiten Preis können sich an der zweiten Runde als Einzelstarter beteiligen. Die Aufgaben zu dieser zweiten Runde haben die Teilnahmeberechtigten bereits erhalten.

### Übersicht der Preisträger nach Klassenstufen

Gesamtteilnehmerzahl: 740 (davon 4 ohne Wertung)

Preisstufe	Klassenstufe (Einzelstarter / Teilnehmer in Gruppen)				
	5 - 7	8	9	10	gesamt
1	8/4	27/2	39/19	26/6	100/31
2	9/2	22/5	41/16	26/13	98/36
3	22/8	28/19	38/6	25/5	113/38
teilgenommen	55/40	57/28	78/22	29/11	219/101
gesamt	94/54	134/54	196/63	106/35	530/206

Damit haben sich insgesamt 265 Schülerinnen und Schüler für die zweite Runde qualifiziert.