

## Abschluss der Mathematikwettbewerbe in einem besonderen Schuljahr

Endlich ist es geschafft – alle Urkunden der diesjährigen Mathematik-Wettbewerbe sind überreicht, die Fotos sind gemacht und die Einwilligungen abgegeben worden. **Wir gratulieren den erfolgreichen Schülerinnen und Schülern aus mehreren Wettbewerben.**

Zunächst sind die **Schulsieger und Schulsiegerinnen der Schulrunde der Mathematik-Olympiade** zu nennen (die bereits im November 2020 stattfand). Diese haben in ihrer Jahrgangsstufe die besten Ergebnisse erzielt. Bei überdurchschnittlich guten Leistungen wurden in manchen Jahrgängen auch mehrere Schulsieger gekürt.

**Herzliche Glückwünsche gehen an:**

**Leon Dumistracel (5d), Artöm Bondar (5d), Liam Huang (6a), Liv Borosch (6b), Sivaev Arseni (6d), Rafael As (7e), Anna Broshnik (7d), Boyi Zheng (7e), Rosa Busch (8a), Jinpyo Kim (9e), Moritz Koch (E-Phase) und Julius Schuchert (Q12-Phase).**



Wie bereits im [Artikel vom März 2021](#) zu lesen ist, kamen davon acht in die engere Auswahl für die Landesrunde, fünf nahmen auch diese Hürde und einer (**Jinpyo Kim**) konnte sogar einen **zweiten Preis in der Landesrunde** erzielen – super!



Im selben Artikel wurde auch über die erste Runde des **Mathematik-Wettbewerbs des Landes Hessen** für alle Schülerinnen und Schüler der Jahrgangsstufe 8 berichtet. Unsere fünf Schulsieger\*innen haben sich in der zweiten Runde wacker geschlagen. Besonders erfolgreich konnte **Simon Kümpel** abschließen, der sich als zweiter Kreissieger sogar für die dritte Runde (Landesrunde) qualifizieren konnte. Diese fand am 15.06.2021 statt und war kombiniert mit der Ehrung der Kreissieger. (siehe [Artikel](#))

Auch die Urkunde für den Schulsieg beim **Mathematikwettbewerb E** des Zentrums für Mathematik, der am 17.02.2021 stattfand, konnte an **Yuting Wang** überreicht werden. In diesem Jahr wurde der Wettbewerb aufgrund der Pandemie in Distanz zu Hause durchgeführt, so dass die Einhaltung aller Regeln nicht überprüft werden konnte und z.B. auch Gruppenarbeiten technisch möglich waren. Daher beschloss die Wettbewerbsleitung des ZfM, die Sieger\*innen nicht auf der Homepage aufzuführen. Die Leistung ist dennoch zu würdigen – prima gemacht!



Auch die Urkunden und Preise des diesjährigen **Känguru-Wettbewerbs** sind über die Mathematik-Lehrkräfte verteilt worden. Wir freuen uns sehr, dass so viele Schülerinnen und Schüler mit Spaß und Erfolg, teils in Präsenz, teils digital, teilgenommen haben!

Ein **herzliches Dankeschön** geht an dieser Stelle wieder an alle helfenden Hände aus der Mathematik-Fachschaft– ohne diese Hilfe (Vorbereitung, Aufsichten, Korrekturen, Informationsweitergaben) könnten wir diese Wettbewerbe nicht durchführen.

**Allen mathematik-begeisterten Schülerinnen und Schülern wünschen wir weiterhin viel Spaß und auch viel Erfolg bei den Wettbewerben – wir freuen uns sehr über euer Engagement und sind stolz auf die Erfolge, die ihr für euch und für unsere Schule erzielt. Vor allem aber freuen wir uns, dass ihr Spaß an Mathematik habt!**

Für die Fachschaft Mathematik  
Michaela Kuhn  
(Juni 2021)

PS:

Welche Schülerwettbewerbe gibt es in den Bereichen Mathematik und Informatik? Das Hessische Kultusministerium hat dazu eine Sammlung erstellt:

<https://kultusministerium.hessen.de/foerderangebote/wettbewerbe/schuelerwettbewerbe-den-bereichen-mathematik-und-informatik>

Mehr über die Mathematik-Wettbewerbe, die an der Lichtenbergschule angeboten werden, findet man [hier](#).

Und wer gerne knobelt, für den ist vielleicht diese Seite interessant:

<http://www.denksport.de/denksport/matheraetsel/> Dort findet man z.B. das Rätsel 288:

*Ein Mann wollte wissen, wie viele Stufen einer Rolltreppe zu sehen sind, wenn diese außer Betrieb ist. Aus diesem Grund ist er die abwärts fahrende Rolltreppe in gleichmäßigem Tempo hinuntergelaufen und hat 60 Stufen gezählt. Danach ist er die gleiche Rolltreppe mit exakt derselben Geschwindigkeit hinaufgelaufen und hat dabei 90 Stufen gezählt.*

*Wie viele Stufen sind im Stillstand zu sehen?*