

Lange Nacht der Mathematik: Informationen

Zum Wettbewerb

Am **Freitag, den 22. November 2019**, nimmt das Gymnasium Grootmoor zum ersten Mal an der „Lange Nacht der Mathematik“ teil. Der Wettbewerb besteht aus drei Runden, in denen wirklich anspruchsvolle Aufgaben in Gruppen gelöst werden. Um jeweils in die nächste Runde zu gelangen, müssen alle Aufgaben richtig bearbeitet werden. In den ersten beiden Runden ist es erlaubt und erwünscht, dass sich die Gruppen eines Jahrgangs austauschen. In der letzten Runde muss dann jede Gruppe für sich alleine knobeln. Auf der Homepage der Veranstalter (www.mathenacht.de) sind weitere Informationen über den Wettbewerb zu finden.

Mitbringen

Kariertes Papier, Stifte, Geodreieck, Zirkel, Taschenrechner (falls vorhanden), evtl. eigenen Laptop inkl. Internetkabel, Essen und Trinken für den Abend und die Nacht sowie Besteck, Teller, Becher für das gemeinsame Frühstück, ggf. Schlafsachen (Schlafsack, Isomatte, Kulturbeutel, ...).
Das Mitbringen und der Verzehr von Energie-Drinks, Alkohol und anderen Drogen ist verboten.

Zum Ablauf

Wir treffen uns am Freitag zwischen **17:00 Uhr und 17:15 Uhr im Eingangsbereich des Fachgebäudes**. Bis 17:45 Uhr findet die Vorbereitung des Wettbewerbs statt (Einrichten des Schlaf- und Arbeitsplatzes, Zusammenfinden der Gruppen, ggf. Verleih der schuleigenen Laptops,...). Um 17:45 Uhr wird in der Studiobühne der Ablauf des Wettbewerbs erklärt und um 18:00 Uhr werden die Aufgaben im Internet freigeschaltet. Das Lösen der Mathematikaufgaben endet um 8:00 Uhr am nächsten Morgen. Nach dem gemeinsamen Frühstück ab 9:15 Uhr ist die Veranstaltung gegen **10:00 Uhr beendet**.

Unterstützung

Wir würden uns sehr freuen, wenn sich aus der Elternschaft noch einige freiwillige Helfer finden. Auf der Rückseite der Anmeldung gibt es die Möglichkeit einen Helferdienst anzukreuzen.
Die Bäckerei „Springer Bio-Backwerk“ spendiert uns für das Frühstück Brötchen (bunt gemischt). Derzeit sind wir noch dabei, weitere Sponsoren (Abendsnacks, Nervennahrung, ...) zu finden.

Zur Anmeldung

Wenn Ihr Kind mathematisch interessiert ist und Lust und Zeit hat, an der „Lange Nacht der Mathematik“ teilzunehmen, bitten wir Sie, den beigefügten Anmeldebogen auszufüllen und **spätestens bis zum 04.11.2019 in einem beschrifteten Umschlag („Für die Lange Nacht der Mathematik an Frau Dr. Hölkemann“) in den Briefkasten des Sekretariats zusammen mit einem Teilnehmerbeitrag von 2€ einzuwerfen**.

Die SchülerInnen eines Jahrgangs können sich in Gruppen von bis zu vier Personen anmelden. Es besteht aber auch die Möglichkeit sich einzeln anzumelden und dann von uns in eine Gruppe eingeteilt zu werden. Da die Teilnehmerzahl begrenzt ist, erfolgt ggf. eine Kriterien gestützte Auswahl. Eine Rückmeldung gibt es über die auf der Anmeldung angegebene E-Mail-Adresse. Das Teilnehmergeld wird ggf. zurückgezahlt.

Weitere Informationen

Bei weiteren Fragen stehen wir gerne zur Verfügung.

Birka Marien (marien@grootmoor.net) und Dr. Barbara Hölkemann (hoelkemann@grootmoor.net)



Gymnasium Grootmoor
Am Damm 47
22175 Hamburg
Hamburg, den 21.10.2019

Lange Nacht der Mathematik: Anmeldung

Bitte in Druckschrift ausfüllen!

Nachname	Vorname	Klasse
<hr/>		
Telefon	E-Mail-Adresse (Schüler / Schülerin)	
<hr/>	<hr/>	

Telefonnummer(n), unter der Sie als Eltern während der Langen Nacht der Mathematik erreichbar sind

E-Mail-Adressen, über die wir Sie als Eltern zur weiteren Planung informieren können

❖ Gegebenenfalls gewünschte Gruppenmitglieder:

	Name	Vorname	Klasse
1.			
2.			
3.			
4.			

- ❖ Mein Kind übernachtet in der Schule: ☐ ja ☐ nein
und nimmt am gemeinsamen Frühstück teil: ☐ ja ☐ nein

- ❖ Mein Kind wird vorzeitig abgeholt um ☐ 22 Uhr ☐ 23 Uhr ☐ 24 Uhr ☐ 1 Uhr
und nimmt trotzdem am Frühstück teil ☐ ja ☐ nein
Mein Kind darf zur angekreuzten Uhrzeit alleine nach Hause fahren. ☐ ja ☐ nein
(Bitte beachten Sie dabei entsprechend dem Alter ihres Kindes das Jugendschutzgesetz.)

- ❖ Ich/wir sind damit einverstanden, dass Fotos im Rahmen dieser Veranstaltung von meinem Kind gemacht werden und auf der Homepage unserer Schule sowie im Jahrbuch/Jubiläumsheft der Schule veröffentlicht werden. ☐ ja ☐ nein

Ich nehme zur Kenntnis, dass mein Kind bei groben Verstößen der Schulregeln oder mehrfacher Missachtung der Regeln für eine friedliche Arbeitsatmosphäre (Toben, Unruhe stiften, ..) von der „Langen Nacht der Mathematik“ ausgeschlossen werden kann und abgeholt werden muss.

Ich habe die Informationen zur Langen Nacht der Mathematik zur Kenntnis genommen und melde mein Kind hiermit zur Teilnahme an.

Unterschrift Erziehungsberechtigte(r)	Datum
<hr/>	<hr/>

Hinweis: Bitte teilen Sie uns ggf. auf der Rückseite dieses Zettels mit, wenn Sie Informationen zur Gesundheit (Allergie, Medikamenteneinnahme) ihres Kindes haben, die für die lange Nacht der Mathematik relevant sein könnten.



Gymnasium Grootmoor
Am Damm 47
22175 Hamburg
Hamburg, den 21.10.2019

Anmeldung für den Helferdienst

Bitte in Druckschrift ausfüllen!

Nachname, Vorname

Telefon und E-Mail-Adresse

Freitag, 22. November 2019

→ Bitte ankreuzen

- ☐ Aufbau in der Zeit von 16:30 Uhr bis 17:00 Uhr
- ☐ Einweisung/Betreuung in der Zeit von 17:00 Uhr bis 20:00 Uhr
- ☐ Aufsicht in der Zeit von 20:00 Uhr bis 23:00 Uhr
(Wer Lust und Zeit hat, darf gerne die ganze Nacht bleiben)
- ☐ Aufsicht Schlaf- und Nebenräume in der Zeit von 23:00 Uhr bis 8:00 Uhr

Samstag, 23. November 2019

→ Bitte ankreuzen

- ☐ Vorbereitung des Frühstücks in der Zeit von 8:30 Uhr bis 9:00 Uhr
- ☐ Aufräumen nach dem Frühstück ab 9:45 Uhr

Informationen zur Gesundheit (Allergie, Medikamenteneinnahme) ihres Kindes, die für die lange Nacht der Mathematik relevant sein könnten: