

## LANGE NACHT DER MATHEMATIK

Liebe Erziehungsberechtigten,

von Freitag, den 18. November 2022 auf Samstag, den 19. November 2022, findet die Lange Nacht der Mathematik statt. Wir werden diese Veranstaltung dieses Jahr zum ersten Mal als Schulveranstaltung am Nordseegymnasium anbieten. Es handelt sich um eine Veranstaltung, bei der interessierte Schülerinnen und Schüler des 5. bis 7. Jahrgangs in Gruppen (oder auch allein) teilnehmen und Mathematikaufgaben lösen. Die Knobelaufgaben werden mit Beginn des Wettbewerbs um etwa 18 Uhr zur Verfügung gestellt. Die Lösungen schicken wir zurück an die Veranstalter, welche diese sofort auswerten. Sobald eine Jahrgangsguppe die Aufgaben korrekt bearbeitet hat, kommt der gesamte Jahrgang eine Runde weiter. Insgesamt gibt es 3 Runden.

Um einen Zugang zu den Aufgaben zu erhalten, müssen sich die einzelnen Gruppen selbstständig auf der Homepage der Mathenacht anmelden. Dies funktioniert in folgenden Schritten:

1. Schülerinnen und Schüler bilden Gruppen und suchen sich einen Gruppennamen aus
2. Einer der Schülerinnen oder Schüler der Gruppe meldet die gesamte Gruppe an
3. Der Schüler/ die Schülerin geht auf die Homepage der Mathenacht (<https://www.mathenacht.de>) und klickt am linken Rand auf „jetzt anmelden“.
4. Es erscheint ein Fester. Folgende Eingaben müssen gemacht werden:  
Schule: Nordseeschule, Schul-Key: NOS22, Klassenstufe: (05)0607  
➔ Das Passwort und der Gruppenname werden selbstgewählt und werden für den Zugang zu den Aufgaben benötigt!

Genauere Informationen erhalten Sie unter dem folgenden Link: <https://www.mathenacht.de>

Die Lange Nacht der Mathematik startet am **Freitag, den 18.11.2022 um 17.30** Uhr mit einer kurzen Einführung der betreuenden Lehrkräfte. Anschließend werden pünktlich um 18 Uhr die ersten Aufgaben verteilt und es geht direkt in den Gruppen ans Knobeln. Die Lange Nacht der Mathematik **endet an unserer Schule um 23:00**.

Da wir den ganzen Abend zusammen in der Schule verbringen werden, dürfen die Schülerinnen und Schüler eigene Getränke und Snacks mitnehmen. Aus Sicherheitsgründen wird das Schulgebäude außer zu den Bring- und Abholzeiten von außen nicht zugänglich sein. Wir möchten Sie bitten, für die Hin- und Rückfahrt Ihres Kindes zu sorgen und nach Möglichkeit Fahrgemeinschaften zu bilden. Die **Anmeldung** muss **bis zum 15.11.2022** erfolgen. Dazu muss der untere Abschnitt rechtzeitig bei den jeweiligen Mathelehrkräften abgegeben werden (ins Fach im Lehrerzimmer legen lassen).

Wir freuen uns schon sehr auf einen besonderen Abend!

Christina Deneke (i.V. der Mathematikfachschaft)

-----

Hiermit melde ich meine Tochter / meinen Sohn \_\_\_\_\_ Klasse \_\_\_\_\_ für die Teilnahme an der „Langen Nacht der Mathematik 2022“ an. Ich werde dafür sorgen, dass sie / er rechtzeitig abgeholt wird und bin mit der Übermittlung des Namens und der E-Mailadresse meines Kindes einverstanden.

\_\_\_\_\_  
(Datum, Unterschrift eines Erziehungsberechtigten)