

Liebe mathebegeisterte Schülerinnen und Schüler!

In der Nacht vom 23.11.18 (ab 17:45 Uhr) bis zum 24.11.17 (0:00 Uhr) findet auch in diesem Jahr wieder unsere Mathenacht statt.

Die Lange Nacht der Mathematik ist ein **Gruppenwettbewerb** für alle Schülerinnen und Schüler in Schleswig-Holstein. In dieser Nacht sind die teilnehmenden Gruppen damit beschäftigt, Mathematikaufgaben der "etwas anderen Art" zu lösen.

Die Aufgaben sind in fünf Stufen unterteilt: Leichtere Aufgaben für die fünften Klassen gibt es in Gruppe 0506 (zwei Runden). Die Jahrgangsguppe (05)0607 besitzt drei Runden, sie besitzt für die Klasse 05 allerdings schwierige und für die Klasse 07 leichtere Aufgaben. Entsprechend die anderen Jahrgänge: (07) / 08 / 09 ( 3 Runden ) (09) / 10 / 11 ( 3 Runden ) und (11) / 12 / 13 ( 3 Runden ). **Überlegt euch gut, mit welchem Schwierigkeitsgrad ihr teilnehmen wollt!** Pro Runde sind 10 Aufgaben zu lösen.

Alle weiteren Infos erhaltet ihr auf der **Internetseite zur Mathenacht:**

<https://www.mathenacht.de/>

Lest hier unbedingt einmal rein: **Unter den FAQs erhaltet ihr wertvolle Hinweise, auch, was man zur Mathenacht mitbringen sollte.**

#### **Anmeldungsschritt 1: Schulanmeldung**

Dank IServ können wir in diesem Jahr die Anmeldung für die Mathenacht wieder etwas vereinfachen. **Jeder Gruppenteilnehmer** füllt den **Anmeldebogen aus dem Anhang dieser Email** aus, **speichert** ihn bei sich ab und schickt ihn ausgefüllt aber noch nicht unterschrieben im Anhang einer Email an die die Adresse [mathenacht@isarnwohl.org](mailto:mathenacht@isarnwohl.org) zur Schule zurück. Dann druckt ihr euch den Bogen einmal aus und bringt ihn von euren Eltern unterschrieben mit zur Mathenacht am 23.11.

#### **Anmeldungsschritt 2: Internetanmeldung**

**Ab dem 2.11.2018** könnt ihr euch hier als Gruppe mit einem **Gruppennamen** anmelden. Aus Sicherheitsgründen muss bei der Anmeldung eine erreichbare E-Mail-Adresse und ein Schul-Key angegeben werden. Von eurem Mathelehrer erhaltet ihr dazu das OK und den dazu notwendigen **Schul-Key**.

Am Abend des 23.11. haben wir dann wieder Räume in der Umgebung der beiden Informatikräume 1 und 2 für Euch geöffnet. Sortiert euch dort nach Jahrgängen ein. Beachtet dazu die Türschilder. Arbeitet an dem Abend auf jeden Fall in den Runden 1 und 2 gruppenübergreifend zusammen, sonst kommt ihr nicht weit! Denkt daran, dass jede falsche Eingabe in den Runden 1 und 2 eine **10 Minuten-Sperre für den ganzen Jahrgang** nach sich zieht. Wir werden in diesem Jahr per Beamer eine Lösungstabelle für alle Jahrgänge einblenden, in die richtige (und als falsch bestätigte) Lösungen eingetragen werden können, damit ihr einen besseren Überblick erhaltet.

Solltet ihr noch weitere Fragen haben, dann könnt ihr diese unter der folgenden Adresse loswerden: [mathenacht@isarnwohl.org](mailto:mathenacht@isarnwohl.org) oder fragt bei eurem Mathelehrer nach.

Wir freuen uns auf ganz viel begeisterte Mathefans.  
Euer Mathenacht-Org-Team

A.Dworschak und R.Müller-Gabriel