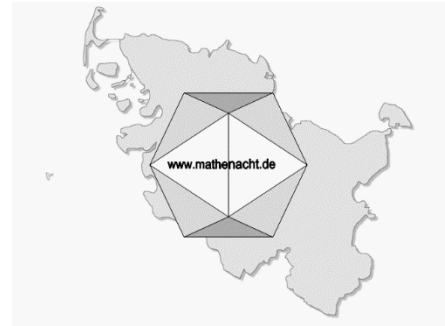


Die Lange Nacht der Mathematik

- ✓ Die Mathenacht ist ein Gruppenwettbewerb, das heißt, du kannst zusammen mit Freunden Deiner Altersstufe eine Gruppe bilden.
- ✓ Die Lange Nacht der Mathematik findet immer am Freitag vor dem Totensonntag, also Ende November, statt.



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

Wie läuft die Lange Nacht der Mathematik ab?

- ✓ Insgesamt gibt es drei Runden.
- ✓ Der Startschuss fällt um 18 Uhr, wenn die Aufgaben der ersten Runde freigeschaltet werden. Sind alle 10 Lösungen der ersten Runde richtig eingegeben (und das kann dauern), habt ihr es in die zweite Runde geschafft.
- ✓ Die ersten beiden Runden sind Schul-Jahgangsrunden, d.h. wenn eine Gruppe eines Jahrgangs der Schule es in die zweite Runde geschafft hat, dann dürfen alle in die zweite Runde. Zusammenarbeit lohnt sich also!
- ✓ Wenn eine Gruppe in die dritte Runde gelangt ist, werden die Aufgaben für den kompletten Jahrgang freigeschaltet. Die Jahrgangsphase ist aber nun beendet und jedes Team kämpft für sich. Die Lösungen für die dritte Runde müssen sauber in schriftlicher Form notiert und eingereicht werden. Sie können bis 8:00 Uhr morgens am nächsten Tag hochgeladen werden. Dann endet die Mathenacht offiziell.

Die Lange Nacht an der KHS

- ✓ Die Teilnahme an der Langen Nacht der Mathematik hat an der KHS lange Tradition.
- ✓ Die Lehrkräfte, die sich zusammen mit den Schülern die Nacht (und oftmals auch die Aufgaben) um die Ohren schlagen, werden von tatkräftigen Helfern aus der Oberstufe unterstützt.
- ✓ Wenn für einzelne Jahrgangsstufen die zweite Runde erreicht wird, hört man es laut durchs Schulhaus jubeln.
- ✓ Seit einigen Jahren beenden wir die Mathenacht in der Schule um 22 Uhr. Interessierte Schüler*innen können anschließend zu Hause weiterknobeln.