

# Lange Nacht der Mathematik

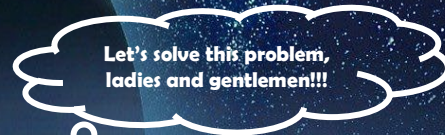
Wann: **Fr. 24.11.2023 (ab 17.30 Uhr)**

Wo: **Gymnasium Laufental-Thierstein**

Wer: **Alle**

Verpflegung: **Getränke, Sandwiches und Kuchen**

[www.mathenacht.de](http://www.mathenacht.de)



Die «Lange Nacht der Mathematik» ist ein weltweiter Wettbewerb, der erstmals 1971 durchgeführt wurde. Inzwischen nehmen über 15'000 Schülerinnen und Schüler aus ca. 350 Schulen der Welt teil. In dieser Nacht sind die teilnehmenden Gruppen zu jeweils zwei bis vier Personen damit beschäftigt, Mathematik-Aufgaben der «etwas anderen Art» zu lösen. Nicht nur damit stellt der Wettbewerb völlig neue (und sehr interessante) Rahmenbedingungen. Denn in dem aus drei Runden bestehendem Wettbewerb werden die Teams einer jeden Jahrgangsstufe kooperieren dürfen. Sollte bei der Eingabe der jeweils 10 Lösungen eine falsche Antwort dabei sein, wird die Lösungseingabe des kompletten Jahrgangs für 10 Minuten gesperrt. Das heißt, ein jedes Team trägt Verantwortung für den gesamten Jahrgang. Dieser Modus wird in den ersten beiden Runden durchgeführt. Erst im Anschluss „kämpfen“ auch die Teams einer jeden Schule gegeneinander. Die dritte Runde wird in einem Klausurmodus stattfinden, d.h. die Lösungswege und Lösungen eines Teams werden eingescannt und zur Auswertung an den Veranstalter gemailt, um dort im Laufe der nächsten Stunden ausgewertet zu werden.

Nach den letzten spannenden Teilnahmen wird das Gymnasium Laufental-Thierstein auch dieses Jahr zum vierten Mal am Wettbewerb mitmachen. Schülerinnen und Schüler der P1- und P2-Klassen dürfen bis 22 Uhr an der Schule arbeiten. Schülerinnen und Schüler der Klassen P3 und MAR1-MAR2 bis um 24.00 Uhr. Die MAR3-MAR4 Schülerinnen und Schüler können bis zum Ende der Mathenacht um 8.00 Uhr des Folgetages bleiben. Es werden Lehrpersonen bis zum Ende des Anlasses vor Ort sein und die Schüler/-innen betreuen.

Die Tatsache, dass die Schülerinnen und Schüler gleichzeitig abends miteinander knobeln, erzeugt eine ganz spezielle und schöne Stimmung! Melden Sie sich in einem Team an bis am Freitag, 17.11.2023.

## ANMELDUNG ZUR «LANGEN NACHT DER MATHEMATIK»

Gruppenname: \_\_\_\_\_

Vorname, Nachname (Klasse): \_\_\_\_\_

Unterschrift: \_\_\_\_\_

Für Schülerinnen und Schüler **unter 18 Jahren!**

Unterschrift der Eltern/Erziehungsberechtigte: \_\_\_\_\_

Abgabe bis **Fr. 17.11.2023** ins Fach von Konrektorin T. Radici