

# *Lange Nacht der Mathematik 2026*

Vom 20.11.2026 18.00 Uhr
bis 21.11.2026 08.00 Uhr

hat auch an unserer Schule **in der Kategorie „Aufgabenstufe 4“** (Schülerinnen und Schüler Jahrgangsstufe 11 bis 13) die *Lange Nacht der Mathematik* stattgefunden. Es handelt sich dabei um einen Internetwettbewerb für Schülerinnen und Schüler aller Jahrgangsstufen, veranstaltet von einer Schule aus Neumünster in Schleswig-Holstein. In den vergangenen Jahren hatte das EMG schon einige Top-Ten-Plätze belegen können.
Dieses Jahr waren knapp 600 Schulen mit insgesamt 23 000 TeilnehmerInnen in den verschiedenen Wettbewerbkategorien von der Unterstufe bis zur Oberstufe im Einsatz.

Kurz vor 18:00 Uhr am vergangenen Freitag. trafen sich die **21** SchülerInnen der J1 und der J2 auf der 3. Ebene beim Computerraum und versuchten sich in Gruppen zu maximal vier Personen an der Lösung der zehn Mathematik-Aufgaben der 1. Runde.
Dieses Jahr war die Teilnahme so gering wie noch nie, der Höchststand an TeilnehmerInnen liegt immer noch bei 94. Da bei einer nicht vollständig korrekten Lösungseingabe über ein Internet-Formular an die Veranstalter auch alle weiteren Gruppen der Schule für genau zehn Minuten blockiert waren, mussten wir uns gut überlegen, welche Lösung eingereicht werden sollte.
Zuletzt hing es nur noch an einer nicht allzu schwierigen, aber langwierigen Aufgabe, die wir schließlich auch geknackt und alle Gruppen der Schule für die zweite Runde freigeschaltet hatten. Das war erst kurz nach 23 Uhr der Fall.
In der Zwischenzeit hatten wir uns in der Cafeteria mit Spaghetti Bolognese gestärkt, die Frau Wolf für uns vorbereitet hatte.
Die 2. Runde bot denselben Ablauf wie die 1. Runde: Nur die Aufgaben waren in dieser Runde im Vergleich zu den Vorjahren unverhältnismäßig schwer und die geringere Teilnehmerzahl führte auch dazu, dass wir später in die zweite Runde vorgedrungen waren als in den Jahren zuvor.
Zur Lockerung schoben einige von uns noch ein mitternächtliches Volleyball-Match ein und ab 1 Uhr nachts ging es dann entspannter nochmal an die Aufgaben.
Einige wurden auch noch richtig gelöst, aber wir entschieden uns dann kurz vor 3:30 Uhr es für dieses Jahr gut sein zu lassen, da allein in der dritten Runde die Ranglistenplätze belegt werden können und die Zeit dann zu knapp gewesen wäre.

Unsere Schülerinnen und Schüler haben sich alles in allem immens ins Zeug gelegt und auch nach anfänglichen Problemen mit den ungewohnten Aufgabentypen und offenen Problemstellungen Ausdauer bewiesen. Wir als betreuende Mathematiklehrer (Frau Wolf, Frau Rundo, Herr Dr. Waibel, Herr Störzinger und Herr Pietzsch) haben stellenweise sehr über Einsatz und Lösungsstrategien gestaunt.

Wir hoffen sehr, dass die SchülerInnen bei der nächsten Auflage 2027 wieder in gewohnter Zahl teilnehmen und wir als Schule erneut in die dritte Runde vorstoßen können.

Viele Grüße,
Fr. Wolf und Hr. Pietzsch

Statistik (Stand: 21.11.2026 01:41)

| | |
|---|---|
| Schulen | 598 |
| Gruppen | 7719 |
| ... in Runde 1 | 3467 |
| ... in Runde 2 | 3094 |
| ... in Runde 3 | 1158 |
| Teilnehmer | 23221 |
| Lösungsversuche | 33697 |