Lange Nacht der Mathematik am 20.11.2026 (18.00 Uhr bis 24.00 Uhr)

Ablauf

Die Mathenacht ist ein Gruppenwettbewerb, das heißt du kannst zusammen mit Freunden deiner Altersstufe eine Gruppe bilden. Anschließend könnt ihr eure Gruppe auf der Homepage **www.mathenacht.de** anmelden. Die rechtzeitige Anmeldung auf der Homepage ist nur dann wichtig, wenn ihr nach 24 Uhr von zu Hause aus noch weitere Ergebniseingaben auf der Homepage vornehmen wollt. Aus Sicherheitsgründen muss bei der Anmeldung eine erreichbare E-Mail-Adresse und ein **Schul-Key** angegeben werden (den Schul-Key erfährst du in der Schule von deinem Mathematiklehrer oder bei Frau Heiden).
Zusätzlich musst du dich schriftlich bei den Organisatoren der Mathenacht **an deiner Schule anmelden**. Ohne diese Anmeldung kannst du nicht teilnehmen. Das **Anmeldeformular** findest du auf der Schulhomepage unter „Aktuelles“. Es gibt also **zwei** Anmeldungen.

Runde 1

Der Startschuss fällt Freitag um 18:00 Uhr. Ab dann ist der erste Aufgabenblock zum Download freigegeben und ihr könnt loslegen mit dem Knobeln. Ebenfalls könnt ihr ab 18:00 Uhr versuchen eure Lösungen einzugeben.
Wenn ihr alle 10 Lösungen richtig eingetippt habt, dann seid ihr sofort in der 2. Runde. Euch wird dann augenblicklich der zweite Aufgabenteil zum Download angeboten. Wenn eine Gruppe unserer Schule es in die 2. Runde schafft, kommt der ganze Jahrgang in die 2. Runde.
Wenn von euren Antworten aber eine falsch war, tritt die Zeit-Sperre in Kraft. Euer ganzer Jahrgang muss dann 10 Minuten warten, bis ihr einen neuen Versuch starten und andere Antworten ausprobieren könnt. Daher ist eine Absprache bei der Eingabe unter den Gruppen wichtig!

Runde 2

Im Laufe der Nacht werdet ihr (hoffentlich) samt eures restlichen Jahrgangs in die 2. Runde gelangen und den zweiten Aufgabenblock herunterladen können. Rechnet die Aufgaben, bis ihr in Runde 3 seid.

Runde 3

Im Laufe der Nacht werdet ihr (hoffentlich) samt eures restlichen Jahrgangs in die 3. Runde gelangen. Die Aufgaben für die 3. Runde werden für den kompletten Jahrgang freigeschaltet, wenn ihr alle richtigen Lösungen in das Lösungsformular der 2. Runde eingegeben habt.
Die Jahrgangsphase ist nun beendet und jede Gruppe arbeitet für sich (dafür ist die Anmeldung auf der Homepage der Mathenacht wichtig, siehe oben). Der 3. Aufgabenteil wird sauber in schriftlicher Form auf einem Lösungsbogen bearbeitet. Der Lösungsbogen steht eingeloggten Gruppen in der Kategorie "**Meine Mathenacht**" als Druckversion zur Verfügung. Nach Fertigstellung sendet Ihr Eure Bögen per E-Mail ein.

Klassenstufe	**E-Mail**
(5)/6/7	56@mathenacht.de
(7)/8/9	78@mathenacht.de
(9)/10/11	910@mathenacht.de
(11)/12/13	123@mathenacht.de