

## Regeln für die Schülerwettbewerbe am „Tag der Mathematik“ in Landau

### ANMELDUNG:

- Zu den Wettbewerben angemeldet werden können Teams, die jeweils aus 3-5 Schülerinnen und/oder Schülern bestehen. Die Anmeldung muss unter [www.tdm.uni-landau.de](http://www.tdm.uni-landau.de) innerhalb des dort angegebenen Anmeldezeitraums erfolgen.
- Die Mitglieder eines Teams müssen von derselben Schule kommen, müssen aber nicht notwendig derselben Klasse angehören. Ein Team besteht dabei
  - entweder aus Schülerinnen bzw. Schülern der Klassen 9 und/oder 10 (Mittelstufe)
  - oder aus Schülerinnen bzw. Schülern der Klassen 11 und/oder 12 (Oberstufe).
- Jede Schule kann zunächst
  - bis zu 2 Teams aus den Klassenstufen 9 und/oder 10 (Mittelstufe)
  - und bis zu 3 Teams aus den Klassenstufen 11 und/oder 12 (Oberstufe)anmelden. Darüber hinaus können weitere Teams einer Schule angemeldet werden, die in eine Warteliste aufgenommen werden.
- Bei der Anmeldung müssen allen Oberstufen-Teams und allen Mittelstufen-Teams einer Schule Prioritäten zugewiesen werden.  
Für die Zulassung zu den Wettbewerben gilt:
  - Die Teams mit Priorität 1-3 (Oberstufe) bzw. Priorität 1-2 (Mittelstufe) werden direkt zur Teilnahme zugelassen, sofern noch Plätze frei sind (Reihenfolge der Anmeldung entscheidet).
  - Die übrigen Teams einer Schule werden in eine Warteliste aufgenommen.
- Alle Mitglieder eines Teams sind automatisch auch für den Einzelwettbewerb der entsprechenden Stufe angemeldet.
- Über die Zulassung zu den Wettbewerben werden die Teams bis spätestens drei Wochen vor dem jeweiligen TAG DER MATHEMATIK (per Email an die Teamleitung) informiert.

## Regeln für die Schülerwettbewerbe am „Tag der Mathematik“ in Landau

### WETTBEWERBE:

- Es gibt jeweils einen Einzelwettbewerb für die Mittelstufe und für die Oberstufe. Dabei sind drei Aufgaben innerhalb von 45 Minuten zu bearbeiten.
- Es gibt jeweils einen Teamwettbewerb für die Mittelstufe und für die Oberstufe. Diese bestehen
  - aus einem 45-minütigen Gruppenwettbewerb mit vier zu bearbeitenden Aufgaben
  - und aus einem 30-minütigen Speedwettbewerb mit bis zu acht zu bearbeitenden Aufgaben. (Dabei erhält jedes Team die nächste Aufgabe erst dann, wenn es die Lösung zu der vorherigen Aufgabe abgegeben hat.)Die Punktzahlen aus Gruppen- und Speedwettbewerb werden addiert.
- Für alle Wettbewerbe sind als Hilfsmittel nur Schreibzeug, Geodreieck und Zirkel zugelassen. Taschenrechner dürfen nicht benutzt werden.
- Die in Einzel- und Teamwettbewerben abgegebenen Lösungen werden direkt im Anschluss von einem Korrekturteam des Instituts für Mathematik in Landau in Bezug auf Richtigkeit und Vollständigkeit bewertet. Die Entscheidung des Korrekturausschusses ist endgültig.
- Zum Abschluss des Tags der Mathematik findet eine Siegerehrung mit Preisverleihung statt. Geehrt werden dabei die besten Schülerinnen und Schüler im Einzelwettbewerb sowie die besten Teams (jeweils für die Mittelstufe und die Oberstufe).
- Die insgesamt beste Schule gewinnt einen Schulpreis. Hierzu werden die Punktzahlen des besten Teams der Oberstufe, des besten Teams der Mittelstufe sowie der 3 besten Schülerinnen und Schüler der Oberstufe und der 3 besten Schülerinnen und Schüler der Mittelstufe jeder Schule addiert.
- Bei Fragen zu den Schülerwettbewerben wenden Sie sich bitte an Dr. Dominik Faas (Email: [tdm@uni-landau.de](mailto:tdm@uni-landau.de)).