

## **Tag der Mathematik**

### **am Samstag, dem 14. März 2020**

Für Schüler und Schülerinnen der Kursstufen 1 und 2 wird im Jahr 2020 wieder ein Tag der Mathematik am Karlsruher Institut für Technologie (KIT) stattfinden. Die KIT-Fakultät für Mathematik lädt dazu herzlich ein.

**Jede Schule kann mit bis zu drei Teams von jeweils drei bis fünf Schülerinnen und Schülern teilnehmen.**

Die Veranstaltung beginnt um 9:30 Uhr.

Von 10:00 bis 11:00 Uhr ist ein Gruppenwettbewerb angesetzt, bei dem die Mitglieder jedes Teams gemeinsam mehrere Aufgaben zu lösen haben.

Anschließend findet von 11:00 bis 12:00 Uhr ein Einzelwettbewerb statt, bei dem, wie der Name sagt, jeder Teilnehmer für sich Aufgaben löst.

Danach gibt es eine Mittagspause, in der für alle Teilnehmer eine kleine Stärkung gereicht wird.

Am Nachmittag treten die erfolgreichsten Teams des Gruppenwettbewerbs im „Speedwettbewerb“ zur Entscheidung um den Tagessieg an. Neben richtigen Antworten spielt hierbei auch das Tempo eine Rolle, mit dem die Teams arbeiten.

Nach einer kurzen Information über das Studium der Mathematik und Berufsbilder endet der Tag der Mathematik gegen 16:00 Uhr mit der Siegerehrung für die besten Teams und die besten Einzelleistungen.

Parallel zu den Wettbewerben werden zwei Vorträge über mathematische Themen angeboten, zu denen insbesondere auch begleitende Lehrkräfte eingeladen sind.

**Anmeldungen erbitten wir bis zum 6. März 2020 an**

Prof. Dr. Frank Herrlich  
Institut für Algebra und Geometrie  
KIT Campus Süd  
76128 Karlsruhe,

oder per E-Mail an [herrlich@kit.edu](mailto:herrlich@kit.edu). Bitte geben Sie bei der Anmeldung auch die Teilnehmerzahl und den Namen der zuständigen Lehrkraft an.

Wir hoffen, dass unsere Kapazität ausreicht, um wie in den vergangenen Jahren alle angemeldeten Gruppen zum Wettbewerb zulassen zu können. Nach dem Anmeldeschluss erhalten alle angemeldeten Gruppen eine Benachrichtigung.