

3TU.AMI



UNIVERSITY
OF TWENTE.

Het Applied Mathematics Institute 3TU.AMI, een samenwerkingsverband van de drie technische universiteiten Delft, Eindhoven en Twente, organiseert elk jaar samen met het Duitse wiskunde-instituut MATHEON een wiskundewedstrijd voor middelbare scholieren. Deze wedstrijd wordt via het internet gespeeld in de vorm van een digitale adventskalender, de zogenaamde Mathekalender.



Van 1 tot en met 24 december wordt dagelijks op mathekalender een vakje 'geopend' waarachter een wiskundeopgave verschijnt met tien mogelijke antwoorden. Deze opgaven zijn uitdagend, en soms van het niveau van de finale van de Nederlandse Wiskunde Olympiade. Omdat het meerkeuzevraagstukken zijn, worden er geen toelichtingen of bewijzen gevraagd. De opgaven zijn ontleend aan leuke praktische problemen.

Internationale Wiskundewedstrijd MATHEON/AMI

Registratie en spelregels

Het is een individuele wedstrijd. Je kunt je daarom alleen als persoon voor deelname registreren, maar het is natuurlijk leuk om met een groep of schoolklas te proberen het goede antwoord van een opgave te vinden. Op de website

<http://ami.3tu.nl/Mathekalender.html>

staat hoe je voor de wedstrijd kan opgeven. Bovendien bevat deze website de spelregels en een archief van opgaven die in vorige versies van de Mathekalender zijn verschenen. Daarmee krijg je een indruk van het niveau van de opgaven.

Prijzen

Het instituut 3TU.AMI stelt een laptop beschikbaar als prijs voor de Nederlandse scholier die de beste score haalt. Daarnaast stelt MATHEON elke dag prijzen beschikbaar en elke deelnemer kan daarnaar meedingen.

Meer Informatie

Als je verder nog vragen hebt dan kun je deze stellen via email.
3tuami-ewi@tudelft.nl