



Melanie Steentjes, secretaris  
p/a Cito  
postbus 1034  
6801 MG ARNHEM  
tel. (026) 352 1332  
e-mail melanie.steentjes@cito.nl

Stichting Nederlandse Wiskunde Olympiade

Arnhem, september 2009

Geachte collega,

De Nederlandse Wiskunde Olympiade is een wedstrijd voor leerlingen van havo en vwo. Wij zijn erg blij dat het aantal deelnemers aan de eerste ronde van de Wiskunde Olympiade de laatste jaren behoorlijk gestegen is. Aan de afgelopen eerste ronde deden 4379 deelnemers mee, tegenover 3004 het jaar ervoor. Ook het aantal deelnemende scholen is toegenomen: van 201 in 2008 tot 230 in 2009. Met ongeveer 600 havo/vwo-scholen in het land, blijkt dus dat inmiddels ruim 1/3 van deze scholen aan de eerste ronde meedoet. Dat is mooi, maar dat kan nog veel beter! Hebt u nog nooit meegedaan, waag dan dit jaar eens een kans. Zeker omdat het dit jaar een zeer speciale editie betreft. Zoals u wellicht weet, wordt de Internationale Wiskunde Olympiade (IMO) in 2011 namelijk in Nederland gehouden. En dat voor het eerst in haar ruim 50-jarige bestaan! Leerlingen die aan de komende eerste ronde meedoen, zijn in de race voor deelname aan het team dat Nederland zal vertegenwoordigen tijdens deze IMO. Een hele eer!

De Wiskunde Olympiade is niet alleen bedoeld voor 'bollebozen' met een wiskundeknobbel, maar voor elke leerling die geïnteresseerd is in problemen van wiskundige aard waarin de uitdagende en aantrekkelijke kanten van de wiskunde aan de orde komen. Acht van de twaalf opgaven zijn in meerkeuze, waardoor de opgaven toegankelijk zijn voor meer leerlingen.

Leerlingen uit 5-vwo, 4-vwo, 5-havo, 4-havo maar ook uit lagere klassen kunnen allemaal meedoen aan de eerste ronde. De opgaven vereisen geen "hogere wiskunde", maar vooral creativiteit, inzicht, logisch nadenken en doorzettingsvermogen. Wij willen u vragen om te overwegen om ook lagere klassers de kans te geven om mee te doen. Omdat zij de opgaven in het algemeen toch iets moeilijker zullen vinden, geldt voor hen een lagere cesuur om door te gaan naar de volgende ronde.

De eerste ronde vindt dit schooljaar plaats op **vrijdag 29 januari 2010**. Het organiseren van de eerste ronde houdt het volgende in. U bent wedstrijdleider en zorgt ervoor dat op 29 januari de deelnemende leerlingen de opgaven kunnen maken. U kijkt de opgaven na en stuurt de resultaten daarvan naar ons op. Verder fungeert u als ons aanspreekpunt voor de school. Wij versturen de opgaven in de derde week van januari 2010 naar de wedstrijdleiders van alle aangemelde scholen.

De aanmelding en resultaatverwerking verloopt dit jaar anders dan voorgaande jaren. Nieuw is ook dit jaar de regionale tweede ronde.

### **Aanmelding en resultaatverwerking**

De aanmelding en resultaatverwerking van uw school zal dit jaar voor het eerst via internet gebeuren. U kunt zich aanmelden via de website [www.wiskundeolympiade.nl](http://www.wiskundeolympiade.nl). Bij gebruikersnaam voert u de BRIN-code van uw school in. Uw wachtwoord is eveneens de BRIN-code van uw school. Vervolgens dient u uw wachtwoord te wijzigen. De schoolgegevens staan al in het systeem. U kunt als wedstrijdleider uw naam en contactgegevens invoeren.

Ook de resultaten kunt u via de site invoeren. Een uitgebreide instructie staat in de begeleidende brief bij de opgaven die u in de derde week van januari 2010 ontvangt.

### **Regionale tweede ronde**

De laatste jaren is het aantal deelnemers aan de eerste ronde behoorlijk toegenomen. We zijn hier erg blij mee, maar helaas wordt hierdoor de overgang van de eerste naar de tweede ronde (130 deelnemers) wel erg groot. Afgelopen jaar konden we slechts 3% van de eersterondedeelnemers doorlaten naar de tweede ronde. Daardoor valt veel talent af. We hebben daarom besloten om tussen de eerste ronde en de finale (voorheen tweede ronde) een regionale tweede ronde in te plannen waar ongeveer 500 leerlingen aan mee kunnen doen. Deze regionale ronde wordt gehouden op verschillende universiteiten. De 130 beste leerlingen van deze regionale ronde stromen vervolgens door naar de finale op de TU Eindhoven in september 2010.

Met bijgevoegde posters en brochures kunt u informatie geven over de Wiskunde Olympiade en kunt u leerlingen enthousiast maken om mee te doen. Mocht u meer folders en/of posters nodig hebben, laat dat dan even weten (zie adresgegevens in de rechterbovenhoek van deze brief).

Wij hopen dat deze bijzondere editie van de Nederlandse Wiskunde Olympiade wederom een succes wordt. Daarvoor zijn we afhankelijk van uw medewerking, waarvoor we u bij voorbaat willen danken.

Met vriendelijke groet,  
namens de Stichting Nederlandse Wiskunde Olympiade,

A handwritten signature in black ink that reads "MSteentjes". The signature is written in a cursive, flowing style.

Melanie Steentjes, secretaris