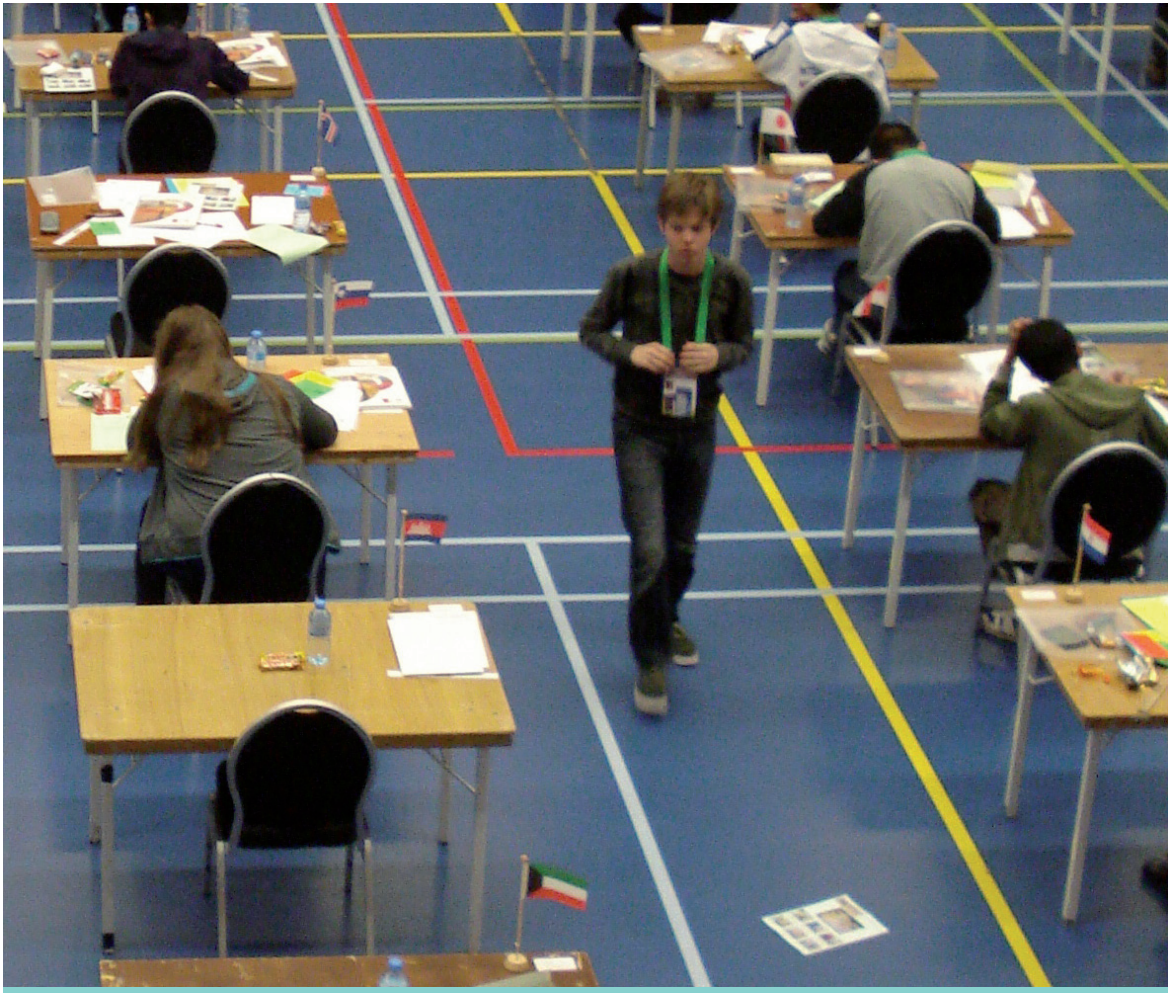
Investeer in de toekomst

NEDERLANDSE WISKUNDE OLYMPIADE



Sponsor de Nederlandse Wiskunde Olympiade

U wilt investeren in de toekomst?

Sponsor de Nederlandse Wiskunde Olympiade

In een samenleving die van wiskunde aan elkaar hangt – van uw smartphone tot uw maatpak – is het essentieel de nieuwe generatie wiskundigen te stimuleren. In het belang van de samenleving, maar ook in het belang van uw bedrijf.

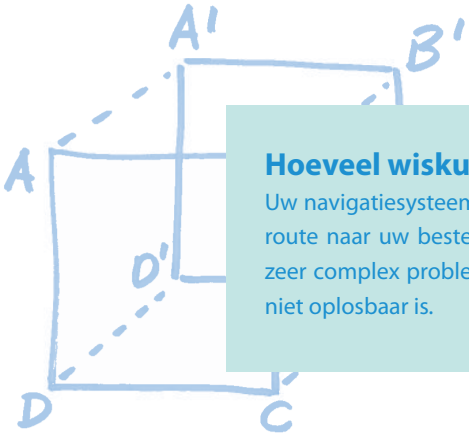
ORTEC, Transtrend en nog een aantal innovatieve bedrijven gingen u al voor. Dan kunt u toch niet achterblijven?

Waarom wiskunde belangrijk is

Of u nu houdt van wiskunde of er weinig mee op heeft, toepassen doet u het in het dagelijkse leven (onbewust) zeker. In welke sector u ook werkzaam bent –fabricage, logistiek, bankwezen – achter bijna alle knoppen gaat wiskunde schuil. Ook voor een manager die met getallen werkt om zijn budget samen te stellen is wiskundig inzicht belangrijk, juist om zijn of haar organisatie financieel gezond te houden. Dat er voldoende mensen goed worden opgeleid en worden gestimuleerd in wiskunde is dus ook van belang van uw bedrijf. Wilt u wiskundeonderwijs stimuleren? Ondersteun de Wiskunde Olympiade.

Hoeveel wiskunde zit er in het spoorboekje?

In 2006 is de dienstregeling van de Nederlandse Spoorwegen, het drukst bereden spoorwegnet van Europa, volledig vernieuwd. Hiervoor hebben wiskundigen speciale software ontwikkeld die gebaseerd is op complexe wiskundige modellen. De wiskunde garandeert een optimale inzet van sporen, knooppunten, perrons, treinen en personeel.



Hoeveel wiskunde zit er in uw navigatiesysteem?

Uw navigatiesysteem berekent binnen een paar seconden de snelste route naar uw bestemming. Pure wiskunde. Een voorbeeld van een zeer complex probleem dat zonder geavanceerde, nieuwe wiskunde niet oplosbaar is.

Onderwijs als onderdeel van uw bedrijfsbeleid

Met onderwijs als onderdeel van uw duurzame programma, investeert u niet alleen in de nieuwe generatie, maar ook in uzelf. Robbert Dijkgraaf, directeur van het Institute for Advanced Study in Princeton, is van mening dat onderwijs standaard onderdeel zou moeten zijn van het bedrijfsbeleid op het gebied van maatschappelijk verantwoord ondernemen. "Veel bedrijven vergeten soms dat investeren in onderwijs – zoals ORTEC doet met de Wiskunde Olympiade – de beste maatschappelijke bijdrage is die je maar kunt bedenken. Gelukkig zijn er bedrijven die inzien dat wiskundig talent gestimuleerd moet worden. Niet alleen uit eigenbelang, maar in het belang van de samenleving."

Wat is de Wiskunde Olympiade?

De Wiskunde Olympiade is een jaarlijkse wiskundewedstrijd voor havo/vwo-leerlingen. De speelse maar uitdagende opgaven testen creativiteit en wiskundig inzicht. De Nederlandse Wiskunde Olympiade bestaat al sinds 1962 en is daarmee de oudste Nederlandse schoololympiade. De Wiskunde Olympiade op landelijk niveau bestaat uit drie rondes, gevolgd door een trainingsprogramma.

Via verschillende selectiemomenten in de loop van het trainingsjaar worden de drie teams geselecteerd die Nederland vertegenwoordigen bij drie internationale wedstrijden:

- de Benelux Mathematical Olympiad,
- de European Girls' Mathematical Olympiad
- de International Mathematical Olympiad (IMO).

De laatste wedstrijd is de meest prestigieuze wiskundewedstrijd ter wereld en bestaat al sinds 1959. Er doen jaarlijks zo'n 100 landen aan mee.

In 2011 had Nederland voor het eerst in de geschiedenis de eer om dit grootse evenement te organiseren.

Sponsormogelijkheden Vrienden van Wiskunde

Ja, ik wil… de Wiskunde Olympiade ondersteunen, maar hoe?

De Wiskunde Olympiade kan uw steun goed gebruiken. Dit kan in de vorm van een financiële bijdrage of in natura, bijvoorbeeld door de accommodatie van een trainingskamp te verzorgen of een ander onderdeel te adopteren. Als sponsor van de Wiskunde Olympiade…

- staat u in de spotlights bij nieuw talent;
- haalt u de banden met het onderwijs aan;
- heeft u netwerkmogelijkheden bij sponsorevenementen;
- verbindt u uw naam aan een maatschappelijk verantwoorde organisatie.

Daarnaast ontvangt u jaarlijks een uitnodiging voor het bijwonen van de finale en prijsuitreiking van de Wiskunde Olympiade. Bij de finale in september nemen de allerbeste havo/vwo-leerlingen het tegen elkaar op in een wiskundige strijd. Dat is nog eens inspirerend! Bij de feestelijke prijsuitreiking in november worden de winnaars hiervan gehuldigd.

Wat kunnen wij u bieden?

We bieden elke sponsor van de Wiskunde Olympiade:

- De vermelding van uw naam in flyers, persberichten en andere officiële drukwerken.
- De vermelding van uw logo op de sponsorpagina van onze website en op posters die op scholen in heel Nederland komen te hangen.
- Positieve publiciteit omtrent de sponsoring van de Wiskunde Olympiade.
- Deelname aan de jaarlijkse Wiskunde Olympiade voor Bedrijven in januari.
- De mogelijkheid om de finale van de Wiskunde Olympiade bij te wonen en daar in contact te komen met de deelnemers via een informatiemarkt.
- De mogelijkheid om de feestelijke prijsuitreiking van de Wiskunde Olympiade bij te wonen en een prijs aan te bieden aan de vijftien Nederlandse supertalenten.

Daarnaast bieden we, afhankelijk van uw sponsorpakket:

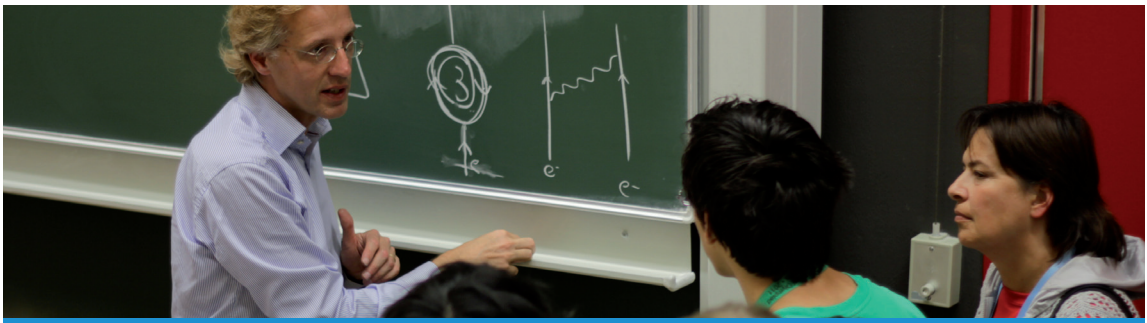
- De vermelding van uw logo op de homepage van onze website.
- Een reclamebord of spandoek met uw naam in de wedstrijdzaal bij de finale van de Wiskunde Olympiade.
- Advertentieruimte in de Engelstalige uitgave met alle opgaven van het afgelopen jaar, die we bij de IMO uitdelen aan wiskundigen uit 100 verschillende landen.
- Het verbinden van uw naam aan een onderdeel van de Wiskunde Olympiade, zoals de trainingsdag en het trainingskamp.

Ambities

Dankzij de sponsoring van bedrijven en organisaties kan de Nederlandse Wiskunde Olympiade zich blijven ontwikkelen met als gevolg dat wiskunde in Nederland naar een hoger niveau wordt gebracht.

Eindigde Nederland bij de Internationale Wiskunde Olympiade enkele jaren geleden steeds nog rond plaats 60 of lager, inmiddels hebben we een inhaalslag gemaakt en behaalde Nederland in 2012 de 22e plaats en voor het eerst in de geschiedenis twee gouden medailles. Een resultaat om trots op te zijn en een bewijs dat we op de goede weg zijn. Het streven is een permanente plek in de top 20. Daarnaast wil de Wiskunde Olympiade af van het imago dat wiskunde alleen voor nerds zou zijn. Als je goed bent in wiskunde mag je daar juist trots op zijn: het is iets waar je veel vruchten van kunt plukken.

Wat veel mensen niet weten: de sudoku's die ze dagelijks oplossen in de krant, zijn eigenlijk ook wiskundepuzzels. De Nederlandse Wiskunde Olympiade wil het plezier in wiskunde en problemen oplossen een bredere basis geven, door meer scholen en daarmee ook meer leerlingen te bereiken.



Investeer ook in de nieuwe generatie wiskundigen, zodat zij er in de toekomst voor kunnen zorgen dat ook uw bedrijf kan blijven innoveren.

Comité van Aanbeveling

De volgende personen onderschrijven de doelstellingen van de Nederlandse Wiskunde Olympiade en bevelen uw steun aan deze organisatie van harte aan:

- Robbert Dijkgraaf, directeur van het Institute for Advanced Study in Princeton"
- Jeroen van de Veer, voorzitter Raad van Toezicht Platform Bèta Techniek
- Rein Willems, voorzitter Masterplan Bèta & Technologie en voorzitter topsector Chemie
- Alexander Rinnooy Kan, universiteitshoogleraar Economie en Bedrijfskunde aan de UvA
- en voorzitter Raad van Commissarissen van De Nederlandsche Bank (DNB)
- Lambert van der Bruggen, CEO ORTEC Consulting Group

De laatste jaren hebben de Nederlandse deelnemers aan de Olympiade ons land op de wiskundekaart gezet. Van de middenmoter zijn we hard op weg naar een plek in de mondiale top 25. En dat is fantastisch, want wiskunde is een belangrijk vak. De Olympiade inspireert scholen om hun beste leerlingen te stimuleren mee te doen. Juist voor getalenteerde leerlingen is zo'n wedstrijd een geweldige manier om zichzelf te overtreffen!

Marja van Bijsterveldt,
Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap

www.wiskundeolympiade.nl
info@wiskundeolympiade.nl
Tel (026) 352 13 32