

Staatssecretaris reikt prijs uit aan winnares Wiskunde Olympiade

Michelle Sweering (16) wint Wiskunde Olympiade met perfecte score

Michelle Sweering (16) uit Krimpen a/d IJssel heeft de Nederlandse Wiskunde Olympiade 2013 gewonnen in de categorie 6e klas. Op vrijdagmiddag 8 november ontving zij uit handen van staatssecretaris van onderwijs Sander Dekker haar eerste prijs tijdens de prijsuitreiking op de Technische Universiteit Eindhoven. Van alle deelnemers aan de finale van de Wiskunde Olympiade was Michelle de enige die een volle score wist te behalen. Ook in eerdere rondes liet zij nergens een punt liggen.

Behalve in de categorie 6e klas, waren er ook prijzen te vergeven in de categorie 5e klas en de categorie 4e klas en lager. In elke categorie vielen vijf leerlingen in de prijzen. Zij ontvingen geldbedragen oplopend tot 250 euro, beschikbaar gesteld door de Nederlandse Vereniging van Wiskundeleraren. In de categorie 5e klas bleek Branco Baltussen uit Best de nummer 1; in de categorie 4e klas en lager won Yuhui Cheng uit Rotterdam de eerste prijs.

Heel bijzonder was de aanwezigheid van de staatssecretaris, die de uitslag bekend maakte en in discussie ging over zijn visie op excellentie en talentontwikkeling. Voor de staatssecretaris past de Wiskunde Olympiade perfect bij zijn ambitie om talentvolle leerlingen meer uit te dagen in ons onderwijs. In zijn brief aan de Tweede Kamer over toptalenten schreef hij recent: "Om talent meer zichtbaar te maken wil ik kijken hoe we talent een podium kunnen geven. Toptalenten verdienen het om in de schijnwerpers te staan. Wedstrijden zoals de Wiskunde Olympiade bevorderen een cultuur waarin presteren gestimuleerd wordt en uitblinken wordt gewaardeerd."

Algemeen

De Nederlandse Wiskunde Olympiade bestaat al sinds 1962 en is bedoeld voor middelbare scholieren met belangstelling voor wiskunde. De speelse maar pittige opgaven testen de deelnemers op creativiteit en wiskundig inzicht en bieden een uitdaging aan excellente leerlingen. De eerste ronde van 2013 is in januari gehouden op 283 scholen in het hele land. In totaal bogen zich maar liefst 7424 deelnemers over de twaalf opgaven, dit waren bijna 2000 leerlingen meer dan het jaar ervoor. De beste 744 deelnemers hebben in maart verspreid over 12 universiteiten meegedaan aan de tweede ronde. Uit deze deelnemers zijn 143 leerlingen geselecteerd voor de finale.

Finale

De finale van de Wiskunde Olympiade vond plaats op vrijdag 13 september 2013 op de Technische Universiteit Eindhoven. De finale bestond uit vijf open opdrachten met elk een maximale score van 10 punten. Voor deze opgaven was drie uur beschikbaar. De beste vijf leerlingen uit elke categorie krijgen een prijs. Bij een gelijke score in de finale bepaalt het aantal punten uit de vorige rondes de einduitslag.

Nationale selectie

Samen met nog 19 andere veelbelovende finalisten krijgen deze 15 prijswinnaars een uitnodiging voor een intensief trainingsprogramma in de periode november t/m juni. Uit deze nationale selectie zullen zes leerlingen geselecteerd worden voor het team dat Nederland vertegenwoordigt bij de Internationale Olympiade in Zuid-Afrika. Daarnaast worden er vier meisjes geselecteerd voor de European Girls'

Mathematical Olympiad in Turkije en tien leerlingen voor de Benelux Mathematical Olympiad in België. Het trainingsprogramma vindt plaats onder leiding van Birgit van Dalen (Universiteit Leiden, Aloysius College Den Haag) en Quintijn Puite (Technische Universiteit Eindhoven, Hogeschool Utrecht).

De olympiade wordt georganiseerd in samenwerking met de Technische Universiteit Eindhoven, Universiteit Leiden, Transtrend en ORTEC en wordt mede mogelijk gemaakt door het Ministerie van OCW, Platform Bèta Techniek, School aan Zet, IMC financial markets, Centraal Bureau voor de Statistiek, Texas Instruments, Compositio, Cito, Freudenthal Instituut, NVvW en Spinoza Fund leke Moerdijk.

Volledig overzicht van de 5 prijswinnaars per categorie (klassement na drie ronden)

Categorie klas 6

nr	€	fin	2e	1e	naam	Woonplaats	School	klas
1	250	50	40	36	Michelle Sweering	Krimpen aan den IJssel	Erasmiaans Gymnasium Rotterdam	6 vwo
2	150	49	40	36	Jeroen Winkel	Nijmegen	Stedelijk Gymnasium Nijmegen	6 vwo
3	100	49	28	36	Peter Gerlagh	Tilburg	Theresia Lyceum Tilburg	6 vwo
4	75	47	31	34	Tysger Boelens	Ter Apel	Regionale Scholengemeenschap Ter Apel	6 vwo
5	50	39	36	29	Bas Verseveldt	Tilburg	Theresia Lyceum Tilburg	6 vwo

Categorie klas 5

nr	€	fin	2e	1e	naam	Woonplaats	School	klas
1	250	37	32	24	Branco Baltussen	Best	Heerbeek College Best	5 vwo
2	150	36	27	29	Cas Kraan	Leiden	Stedelijk Gymnasium Leiden	5 vwo
3	100	34	32	36	Bob Zwetsloot	Noordwijkerhout	Teylingen College Leeuwenhorst Noordwijkerhout	5 vwo
4	75	33	24	29	Koen Doodeman	Hoorn	Tabor College Werenfridus Hoorn	5 vwo
5	50	32	22	34	Mike Daas	Wormer	St. Michaël College Zaandam	5 vwo

Categorie klas 4 en lager

nr	€	fin	2e	1e	naam	Woonplaats	School	klas
1	250	39			Yuhui Cheng	Rotterdam	Wolfert Lyceum Rotterdam	4 vwo
2	150	33	22	19	Matthew Maat	Enschede	Bonhoeffer College Enschede	4 vwo
3	100	24	22	36	Wouter Wolff	Groningen	Praedinius Gymnasium Groningen	3 vwo
4	75	18	31		Jens Heuseveldt	Goes	Ostrea Lyceum Goes	4 vwo
5	50	17	28	23	Tiem van der Deure	Deventer	Stedelijk Lyceum Zutphen	4 vwo