

Leerling wint voor de vierde maal op rij Nederlandse Wiskunde Olympiade

Vijftien slimste wiskundetalenten in het zonnetje gezet

Vanmiddag zijn de winnaars van de 50^{ste} editie van de Nederlandse Wiskunde Olympiade bekend geworden. In de categorie klas 6 won Guus Berkelmans (17) uit Amstelveen de eerste prijs met de volle 50 punten. Hiermee is hij voor de vierde achtereenvolgende keer winnaar in zijn categorie, waarmee hij in de voetsporen treedt van zijn broer Wouter die van 2005 t/m 2008 won. Guus heeft op 11 november zijn prijs van 250 euro in ontvangst genomen tijdens de prijsuitreiking op de Technische Universiteit Eindhoven (TU/e). De hoofdprijzen in de andere categorieën gingen naar vijfdeklasser Jeroen Huijben (16) uit Goirle en vierdeklasser Michelle Sweering (14) uit Krimpen aan den IJssel.

Ook Jeroen Huijben was vorig jaar al prijswinnaar. Toen was hij de beste van klas 4, en dit jaar de beste van klas 5 met maar liefst 49 punten. Afgelopen zomer behaalde hij bovendien een bronzen medaille bij de Internationale Wiskunde Olympiade in Amsterdam.

In een opvallend sterk deelnemersveld uit klas 4 en lager heeft Michelle Sweering de eerste prijs in de wacht gesleept met 42 punten. De overige prijswinnaars in deze categorie behaalden allemaal 40 punten of meer en deden daarmee niet onder voor de vijfdeklassers.

Algemeen

De Nederlandse Wiskunde Olympiade is een wedstrijd voor middelbare scholieren met belangstelling voor wiskunde en bestaat al sinds 1962. De speelse maar uitdagende opgaven testen de deelnemers op creativiteit en wiskundig inzicht. De winnaars maken kans op een plaats in het team dat Nederland volgend jaar vertegenwoordigt bij de Internationale Wiskunde Olympiade in Mar del Plata, Argentinië.

Eerste en tweede ronde

De eerste ronde is gehouden op vrijdag 4 februari 2011 op 245 scholen in het hele land. In totaal bogen zich in heel Nederland 5258 deelnemers over de 12 opgaven. De beste deelnemers per categorie zijn uitgenodigd voor de tweede ronde. Hieraan deden op 25 maart 2011 in totaal 742 leerlingen mee, verspreid over tien universiteiten.

Finale

Aan de finale op vrijdag 16 september 2011 op de Technische Universiteit Eindhoven namen 142 leerlingen deel. De finale bestond uit vijf open opdrachten met elk een maximale score van 10 punten. Voor deze opgaven was drie uur beschikbaar. De beste 5 leerlingen uit elke categorie krijgen een prijs. Bij een gelijke score in de finale bepaalt het aantal punten uit de vorige rondes de einduitslag. Voor een overzicht van alle 15 prijswinnaars, zie onder.

Nationale selectie

Samen met nog 16 andere veelbelovende finalisten krijgen deze 15 prijswinnaars een uitnodiging voor de nationale selectie: een intensief trainingsprogramma voor de Internationale Wiskunde Olympiade in

Argentinië van 8 tot 16 juli 2012. Het team van zes leerlingen dat hierbij Nederland zal vertegenwoordigen, wordt geselecteerd na diverse trainingsactiviteiten in de periode november t/m juni. Het trainingsprogramma vindt plaats onder leiding van Birgit van Dalen (Aloysius College Den Haag) en Quintijn Puite (Technische Universiteit Eindhoven).

De olympiade wordt georganiseerd in samenwerking met de TU/e, ORTEC en Transtrend en wordt mede mogelijk gemaakt door Ministerie van OCW, Cito, Freudenthal Instituut, Compositio, CBS, Texas Instruments, NWT en Pythagoras.

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	31	Guus Berkelmans	Amstelveen	Barlaeus Gymnasium Amsterdam	6 vwo
2	150	44	40	36	Jetze Zoethout	Goutum	Christelijk Gymnasium Beyers Naudé Leeuwarden	6 vwo
3	100	44	40	29	Julius Linssen	Dorst	Stedelijk Gymnasium Breda	6 vwo
4	75	40	40	36	Jan Willem van Ittersum	Amstelveen	Keizer Karel College Amstelveen	6 vwo
5	50	40	34	22	Edward van de Pol	Eindhoven	Lorentz Casimir Lyceum Eindhoven	6 vwo

Categorie klas 5

nr	€	fin	2e	1e	naam	woonplaats	school	klas
1	250	49	40	36	Jeroen Huijben	Goirle	Theresia Lyceum Tilburg	5 vwo
2	150	42	33	31	Ragnar Groot Koerkamp	Opijnen	Scholengroep Cambium Zaltbommel	5 vwo
3	100	40	38	34	Peter van Hintum	Wageningen	Pantarijn Wageningen	5 vwo
4	75	32	33	36	Lars Jellema	Arnhem	Stedelijk Gymnasium Arnhem	5 vwo
5	50	32	K	K	Matthijs Lip	Hardinxveld-Giessendam	Gymnasium Camphusianum Gorinchem	5 vwo

Categorie klas 4 en lager

nr	€	fin	2e	1e	naam	woonplaats	school	klas
1	250	42	40	24	Michelle Sweering	Krimpen aan den IJssel	Erasmiaans Gymnasium Rotterdam	4 vwo
2	150	42	40	19	Jeroen Winkel	Nijmegen	Stedelijk Gymnasium Nijmegen	4 vwo
3	100	41	39	19	Peter Gerlagh	Tilburg	Theresia Lyceum Tilburg	4 vwo
4	75	40	36	26	Tysger Boelens	Ter Apel	Regionale Scholengemeenschap Ter Apel	4 vwo
5	50	40	35	26	Bas Verseveldt	Tilburg	Theresia Lyceum Tilburg	4 vwo