

Dagverslag LIMO 2016

10 juni 2016

10 juni 2016 was alweer de twaalfde keer dat de LIMO, de Landelijke Interuniversitaire Mathematische Olympiade, was gehouden. Net als vorig jaar is het recordaantal deelnemers verbroken. Dit jaar waren er 32 teams, oftewel bijna 128 studenten die deelnamen. Deze studenten kwamen van negen universiteiten in Nederland en België waarvan bijna de helft van de teams namens de UvA of de TU/e aanwezig waren. We begonnen om 9:30 met de ontvangst en om 10:30 begon de officiële opening door prof. dr. Karen Maex, de rector magnificus van de UvA. Zij kondigde daarbij prof. dr. Hendrik Lenstra aan met zijn lezing over pro-eindige getaltheorie. Bij de lunch na afloop van de lezing meldde



de laatste teams zich bij de inschrijfbalie, werd er een beetje gepraat en vooral heerlijk gegeten. Met een goed gevulde maag kon de wedstrijd beginnen. De voorzitter instrueerde welke teams door welk commissielid werden weggebracht en zo konden de teams aan de 12 (achteraf zeer pittig gebleken) opgaven beginnen. Sommige teams leverden al vrij snel uitwerkingen in en anderen weer veel later. Zo werd het nog behoorlijk spannend voor de nakijkers. Het team "LIMO hoort niet in juni" stond al gauw op een voorsprong van 30 punten ten opzichte van de tweede plek, maar zij zouden later nog worden ingehaald door Utrechtse en Nijmeegse studenten. Na afloop van de wedstrijd vond weer de traditionele borrel plaats. Dit jaar hadden we ook iets nieuws tijdens de borrel, namelijk een virtual-reality stand georganiseerd door QIEN, één van onze sponsoren. Zo konden de borrelaars zich bezighouden bij het



wachten op de prijsuitreiking. Tijdens de borrel was de spanning in het lokaal voor de nakijkers inmiddels om te snijden. De teams in de virtuele top 3 haalden elkaar continu in. Uiteindelijk kwam het Utrechtste team "Ideaal in de kern" als winnaar uit de bus. Opmerkelijk was dat in team ook een paar teamleden zaten van het team dat de vorige editie van de LIMO won. De prijsuitreiking werd verzorgd door Harold de Boer, de directeur van hoofdsponsor Transtrend B.V. De opgave "Drie-eenvormige trapezia" was ook door hem bedacht, waarbij hij minder royaal punten uitdeelde dan dat zijn bedrijf de LIMO sponsorde.

Zoals ieder jaar werd de dag afgesloten met een diner. Ditmaal vond dit plaats in restaurant *Chicano's* in hartje Amsterdam. Hier heeft iedereen nog gezellig kunnen napraten over de LIMO onder het genot van Mixed Grill en wat drankjes.

