

# Dagverslag LIMO 2017

## LIMO 2017

Vrijdag 19 mei was het zo ver, de dag waarnaar iedereen had uitgekeken: de LIMO 2017! Ruim 110 deelnemers, verdeeld over 29 teams en afkomstig van negen Nederlandse en Vlaamse universiteiten, waren afgereisd naar het zonnige Nijmegen voor alweer de dertiende editie van de Landelijke Interuniversitaire Mathematische Olympiade. Vanaf half tien stroomden deelnemers binnen en wachtten ze onder genot van een bekertje koffie of thee op hun tegenstanders voor die dag.



*De lezing*

Om 10:30 begon het programma van de LIMO met een interessante lezing van prof. dr. Ben Moonen, over betegelingen (van Penrose en van badkamers), gevolgd door een lunch in het Huygensgebouw.

Na de lunch moest het echte werk toch wel beginnen. Alle deelnemers verplaatsten zich naar het Gymnasion, waar in één van de sportzalen de wedstrijd plaatsvond.

Gedurende de volgende drie uur was het fluisterstil in de sporthal en waren de teams bezig met het oplossen van de 12 pittige opgaven die deze LIMO rijk was. Langzamerhand waren steeds meer opgaven af en werden ze ingeleverd, zodat de

nakijkers konden beginnen met de taak van het nakijken van alle opgaven.



*De wedstrijd*

Na de wedstrijd werden alle deelnemers teruggebracht naar het Huygensgebouw voor de borrel, waar iedereen kon nakletsen over de opgaven en waar de uitwerkingenboekjes klaarlag om bekeken te worden.

Rond 19:00 waren ook de nakijkers klaar met hun zware taak: de uitslag was bekend! De grote wisselbeker bleek dit jaar helemaal naar Leuven te moeten, het team *Bourbaki eten bourbakikool* van de KU Leuven had met 66 punten deze prijs in de wacht gesleept. Ze werden op de voet gevolgd door het Leidse team  $\exists n: \varphi^{-1}(n) = 1$  met 58 punten en het Utrechtse *Vergeet opgave 9 niet* met 55 punten.



*De winnaars*

Ook dit jaar was de LIMO afgesloten met een diner voor alle deelnemers, iedereen heeft nog gezellig kunnen nagenieten in het universiteitsrestaurant *De Refter*.

We hopen dat iedereen een leuke dag heeft gehad, en elkaar op de volgende LIMO weer ziet!