

Nieuwslink

Nummer 5 | 29 september 2023

Dominicus
College



Wiskundetoernooi

Op vrijdag 22 september vond de 32^e editie van het wiskundetoernooi plaats. Deze jaarlijks georganiseerde wiskundewedstrijd wordt niet alleen op de Radboud Universiteit gehouden, maar ook gelijktijdig op de universiteiten van Bonn en Leuven. Net als in voorgaande jaren deden er in Nederland weer honderd teams, elk bestaande uit vier of vijf scholieren uit 5V en/of 6V, uit het hele land mee. Het team van het Dominicus College werd gevormd door Marieke Braam, Thom Hendriks, Julian Korsten, Lars Velthuizen en Sarah Xu.

Het toernooi werd afgetrapt met de eerste ronde genaamd *Sum of Us*, waarbij de leerlingen opgaven kregen voorgeschoteld over het maatschappelijk relevante thema *verkiezingen*. De bijbehorende theorie, waarin begrippen als *kiessystemen* en *gerrymandering* (het bewust manipuleren van districtsgrenzen in de VS bij verkiezingen) werden behandeld, hadden de leerlingen vóór het toernooi alvast in grote lijnen kunnen doornemen. Na afloop van de *Sum of Us* stonden de broodjes en het drinken voor de deelnemers klaar in het Huygensgebouw. Ondergetekende heeft daar 'vroeger' ook gestudeerd en hij kon het niet laten om Marieke, Thom, Julian, Lars en Sarah een vlugge rondleiding te geven door het gebouw. Het spelen van een kaartspel mocht tijdens de pauze uiteraard ook niet ontbreken, voordat het toernooi verder zou gaan met de tweede ronde, de *Estafette*. Tijdens deze ronde kreeg elk team exact één uur de tijd om twintig 'losse' opgaven van wiskundige aard op te lossen. Deze opgaven werden echter één voor één uitgedeeld en als je eenmaal aan een nieuwe opgave was begonnen, dan mocht je niet meer teruggaan naar een vorige opgave. Jezelf té veel vastbijten in één opgave was dus niet aan te bevelen, want dan zou je veel tijd verliezen.



Aan het eind van de middag werd onder het genot van frisdrank en nootjes de eindrangschikking bekend gemaakt. Een niet onverdienstelijke 53ste plaats was het resultaat van de inspanningen van het Dominicus-team; goed gedaan! Er kan worden teruggekeken op een leuke, leerzame en gezellige dag!

Namens de sectie wiskunde, Tim Verheijen

P.S.: In de aankondiging van het wiskundetoernooi in de Nieuwslink van twee weken geleden stond een voorbeeld van een estafetteopgave: *Een rechthoek heeft oppervlakte A met lengte l en breedte b . Van deze rechthoek maken we de lengte 10% langer en de breedte $p\%$ korter. De totale oppervlakte neemt af met 12%. Wat is de waarde van p ?*

Het antwoord op deze vraag luidt: $p = 20(\%)$. Omwille van de lengte van dit nieuwstukje zal ik de lezer een uitwerking van deze opgave besparen. ;)



3 oktober: terugkomdag schoolfotograaf

Leerlingen die op 19 september de schoolfotograaf hebben gemist kunnen op 3 oktober bij hem terecht.

Momentopname in Barcelona

Derde dag in Barcelona. Druppelsgewijs komen onze leerlingen aan bij het verzamelpunt na een fikse bergwandeling bij Montserrat, in ieder geval het fysieke hoogtepunt van deze examenreis. Gisteren dompelden we ons onder in de wereld die modernistische architecten als Gaudí schiepen. Mooie foto's maakten we in Parc Güell, onder de indruk van de Sagrada Familia. Het hostel is een doolhof, maar iedereen vindt ondertussen redelijk op tijd de juiste kamers en de schaarse ontbijtbroodjes. We hebben nog twee dagen voor de boeg in deze drukke maar zonnige stad. Hoe een busreis van twintig uur voelt, weten we ondertussen. Dat gaat de pret niet meer drukken!

Namens de begeleiders, Ad Hereijgers, docent klassieke talen





Week van de toegankelijkheid 2 t/m7 oktober

De week van de toegankelijkheid komt er weer aan en dit jaar hebben we iets tofs gemaakt. Maar eerst, wat is de week van de toegankelijkheid? In die week staan alle vormen van toegankelijkheid centraal. Van slechtzienden tot slechthorenden tot motorisch beperkten, overal wordt aan gedacht. "Mensen met een beperking moeten – net als ieder ander – volledig en volwaardig kunnen meedoen aan de samenleving". Toegankelijkheid is heel erg breed, in de link die hieronder staat zien jullie een trailer van wat we gedaan hebben. Ook heb ik een link naar de website zelf! Houd die goed in de gaten, want een trailer is altijd slechts een voorproefje 😊. Zijn jullie nou benieuwd, of komen er vragen die de website niet kan beantwoorden, dan ben ik toegankelijk!

Trailer: <https://weekvandetoegeankelijkheid.nl/maak-nederland-toegankelijk/>

Website: <https://weekvandetoegeankelijkheid.nl/>

Casper de Gans, leerling de Monnikap

Informatiemiddagen schoolkeuze klas 3

Ondertussen zijn we samen met de andere scholen van de VO Campus bezig om informatiemiddagen mogelijk te maken voor onze leerlingen van klas 3. Zij kiezen immers dit jaar een school waar zij hun schoolcarrière voortzetten. Op deze informatiemiddagen kunnen zij een school bezoeken om informatie te krijgen die hen helpt bij het maken van een goede keuze. Om een goed beeld te vormen over de behoefte krijgen alle ouders van deze leerlingen volgende week een link toegezonden via de mail waarop u, namens uw kind, kunt aangeven welke scholen van de VO Campus uw zoon of dochter wenst te bezoeken. De informatiemiddagen zijn in de maand november, over de precieze planning krijgt u bericht. We willen u vragen om samen met uw kind dit te bespreken en in te vullen zodat wij een goed beeld krijgen. De informatiemiddagen zijn alleen voor scholen die aangesloten zijn bij VO Campus en daar geldt ook de plaatsingsgarantie voor (voor 15 maart 2024 aanmelden). Met scholen die niet bij de VO Campus horen kunt u zelf contact opnemen.

Sjel Jansen, Afdelingsleider regulier

Reminder informatieavond 5 havo en 6 vwo 3 oktober (regulier en mk)

Graag herinneren wij de leerlingen en ouders van 5 havo en 6 vwo nog eens aan de uitnodiging voor de informatieavond op **dinsdag 3 oktober a.s.** Deze avond staat in het teken van loopbaanoriëntatie en -begeleiding (LOB) en vervolgkeuze, Colette Ribbers, decaan, vertelt hierover. Daarnaast geeft Ad Hereijgers, examensecretaris uitleg over het examenjaar en de examenregelingen. Tot slot kunt u kennismaken met de mentor. Het programma ziet er als volgt uit:

18.30 uur	Inloop met koffie en thee in de aula
18.45 uur	Plenaire ontvangst in de aula
19.00 - 20.00 uur	Plenair gedeelte over LOB, vervolgkeuze, het examenjaar en examenregelingen
20.00 - 20.30 uur	Kennismaking met de mentor

Sjel Jansen en Kathelijne Wentink, afdelingsleiders

Jaarplanner

<i>week 40</i>					
ma	2-okt				
di	3-okt		Leerlingen en personeel	Reg en MK	Fotograaf voor pasfoto's (2 ^e ronde)
di	3-okt	19.30 - 20.45 uur	Ouders en leerlingen 5H/6V	Reg en MK	Leerling-Ouderavond Examen LOB en Examenregeling + kennismaking mentor
wo	4-okt	Hele dag	Leerlingen van het project vriendschap de film	MK	Naar de Efteling
do	5-okt	4e blok	Leerlingen bovenbouw	MK	Afnemen GGD vragenlijst OB door mentoren
do	5-okt				
vr	6-okt				
<i>week 41</i>					
ma	9-okt		1e+2e uur 5H1, 3e+4e uur 5H2	Reg en MK	Project LOB
di	10-okt	1e blok	Leerlingen onderbouw	MK	Afnemen GGD vragenlijst OB door mentoren
wo	11-okt				
do	12-okt		1e+2e uur 6V1, 3e+4e uur 6V2, 4e+5e uur 6V3.	Reg en MK	Project LOB
vr	13-okt				

Deze Nieuwslink wordt ook gepubliceerd op de homepage van onze website www.dominicuscollege.nl
 Reacties zijn welkom: postbus@dominicuscollege.nl