

# NIEUWSBRIEF

APRIL 2021



*Deze maand is er veel nieuws van de wiskunde-sectie. Daar werden opmerkelijke successen geboekt. Verder zijn onze eindexamenkandidaten zich aan het voorbereiden op het Centraal Eindexamen. Vanaf 19 april kunnen zij voor alle vakken examentrainingen volgen op school. Meteen na de meivakantie gaat het centraal eindexamen beginnen. Dit jaar in drie tijdvakken en met een extra herkansing. We wensen onze kandidaten heel veel succes en hopen ze allemaal te zien op de feestelijke diploma-uitreikingen op 6 en 7 juli!*

## **Prijsuitreiking WiskundeB-dag**

Net als andere jaren hebben onze wiskunde B-leerlingen uit v6 als praktische opdracht meegedaan aan de Wiskunde B-dag. Deze dag wordt georganiseerd door het Freudenthal-instituut. De leerlingen gaan in een team een hele dag met een opdracht aan de slag. Dit jaar was het een opdracht over gooipatronen bij het jongleren. De beste werkstukken van onze school worden doorgestuurd naar de organisatie. De organisatie liet ons weten dat een van de werkstukken van onze leerlingen in de top 8 was beland en de betreffende leerlingen: Samantha Li, Marfa Malakhovskaya en Lisa van de Geer werden uitgenodigd om online aanwezig te zijn bij de prijsuitreiking op vrijdag 19 maart.

Deze middag werd eerst de opdracht doorgenomen en daarna werden de prijzen uitgereikt en de jury-rapporten voorgelezen, beginnend bij nummer 8. De spanning zat er lang in: het werkstuk werd bekroond met een vierde plaats. Het juryrapport prees het werkstuk o.a. om de inzichten die de leerlingen lieten zien. Als wiskundesectie en als school zijn we erg trots op deze leerlingen die hebben laten zien dat ze zo goed onderzoekend met wiskunde bezig kunnen zijn!

## **Tweede plaats wiskunde A-lympiade**

Waar bij wiskundewedstrijden meestal aan de wiskunde B-leerlingen wordt gedacht, doet onze school ook altijd mee aan de wiskunde A-lympiade. Dit is een wiskundewedstrijd die georganiseerd wordt door het Freudenthal Instituut waar wiskunde A-leerlingen in groepen aan meedoen. Ze maken een praktische opdracht in één dag, die vervolgens landelijk beoordeeld wordt. Dit jaar ging de opdracht over puntentellingen bij het schansspringen. De leerlingen

hebben zich gebogen over hoe je met verschillende sprongen, met verschillende jurybeoordelingen, windsnelheden, starthoogtes en startvolgordes toch een eerlijke en spannende wedstrijd kunt produceren.

Het groepje van Lola Leeuwesteijn, Imke de Louw, Nick van Horck en Merijn van Donkelaar wist de beste van regio Zuid te worden. Normaal zouden ze hiermee aan een internationale finale op de Veluwe mee mogen doen, maar wegens corona ging die dit jaar niet door. Hun verslag is tegen dat van de winnaars van andere regio's afgewogen en het resultaat was de tweede plek van Nederland! Wij zijn trots op onze leerlingen!

## **Kangoeroe-wedstrijd**

Het is al jaren traditie dat we met veel leerlingen meedoen met de Kangoeroe-wedstrijd. Helaas is de organisatie hiervoor dit jaar natuurlijk wat lastiger en daarom konden we niet met alle klassen meedoen. We hebben de wedstrijd georganiseerd op zaterdagochtend, 20 maart. Deelnemers uit zowel onder- als bovenbouw bogen zich over de opgaven. Wilt u zelf ook een keer de Kangoeroe-opgaven bekijken? Dat kan via de site [www.w4kangoeroe.nl/kangoeroe](http://www.w4kangoeroe.nl/kangoeroe). Hier zijn opgaven van vorige jaren te vinden.

## **Allie Zong (V3) verovert brons bij Europese wiskundewedstrijd**

De top 100 halen in een wedstrijd tussen vrijwel alleen zesdeklassers, dat verdient heel veel complimenten. En ook het feit dat het Nederlandse team voor de helft bestaat uit leerlingen van onze school, verdient een flinke schouderklop! Het Nederlandse team bestond uit 4 deelnemers, waaronder ook Samantha Li (V6).

De European Girls' Mathematical Olympiad vond plaats van 10 tot 15 april. Deze wedstrijd wordt jaarlijks georganiseerd om meisjes te stimuleren hun wiskundetalent te benutten. De leerlingen kregen op elk van de twee wedstrijddagen drie zeer pittige wiskundeopgaven om op te lossen. Hiervoor kregen ze beide dagen vier en een half uur de tijd. Net als vorig jaar vond het evenement niet plaats in het organiserende land, Georgië, maar als wedstrijdop-afstand. De Nederlandse deelnemers namen deel vanuit Egmond aan Zee.

Aan deze wedstrijd voor middelbare scholieres deden 213 meisjes uit 37 Europese en 18 niet-Europese gastlanden mee. Allie zette een knappe prestatie neer door 149 van deze meisjes achter zich te laten, en behaalde hiermee een bronzen medaille. Het resultaat van Allie is veelbelovend; zij maakt nog drie jaar lang kans om Nederland te vertegenwoordigen, niet alleen bij de EGMO maar ook bij het wereldkampioenschap Wiskunde onder de 20: de Internationale Wiskunde Olympiade.

### Biologieolympiade

Natuurlijk waren we al reuzetrots dat 5 leerlingen van onze school door waren naar de tweede ronde van de Biologieolympiade, (Samantha Li (V6), Jochem van den Broek (V6), Sophie Schlatmann (V6), Robin Zweegers (V5) en Emilie de Ruijter (V5)), maar half april kwam het bericht dat er ook 3 leerlingen naar de Nederlandse eindronde mogen: Samantha Li (V6), Jochem van den Broek (V6) en Robin Zweegers (V5). Zij mogen van 8-15 juni naar Wageningen University om te strijden om een plekje voor de internationale biologieolympiade die van 18-25 juli in Portugal (Lissabon) wordt gehouden. Voor Samantha is het zelfs het tweede jaar dat zij mee mag doen met deze Nederlandse eindronde! Het is erg jammer dat Robin, vanwege een Cambridge-examen, en Jochem, vanwege de scheikundeolympiade die gelijktijdig is gepland, niet mee kunnen doen. Samantha gaat onze eer helemaal alleen verdedigen. We wensen haar veel succes!

### First Lego League

Team Casimir Tech heeft zijn laatste kwalificatiewedstrijd gespeeld. Bij de wedstrijden hebben we onszelf steeds in de top 5 kunnen plaatsen. Ook zijn we een keer de dagwinnaar van de wedstrijd geworden. Op dit moment staan we op de derde plek in het Nederlands klassement. Hiermee hebben we ons zeker geplaatst voor de Nederlandse Kampioenschappen op 5 juni. Wij hebben er zin!

### LCL-XL: programmeren

In november zijn we met een groep van 15 enthousiaste tweedeklassers begonnen met de module LCL-XL programmeren. Dit is een module in het keuzecurriculum van de school. In deze module doen we mee met de Drone Cup Finals. Dit is een wedstrijd waarin leerlingen zelf interactieve obstakels gaan maken voor hun eigen dronerace. De obstakels kunnen door middel van sensoren zien waar de drone is en kunnen daarop reageren.

De finaledag zal op 1 juni op school plaatsvinden. Onze leerlingen zullen dan online tegen andere scholen strijden om de prijs voor de beste obstakels en de titel 'beste dronevlieger'. Op dit moment zijn we druk bezig met het bouwen en programmeren van de obstakels. Natuurlijk maken we ook onze vliegers met de drone!

### Haarfijn

Maike Schijve loopt stage op onze school bij het vak Lichamelijke Opvoeding. Dat deed zij tot voor kort met lange haren, maar nu heeft ze haar lange vlechten afgeknipt en gedoneerd aan de Stichting Haarwensen. Deze stichting maakt haarwerken voor kinderen die door hun medische achtergrond geen haar meer hebben. Om een haarwerk te realiseren is naast een heleboel haar ook geld nodig. Daarom heeft ze een actie opgezet, met als doel om € 1.500 op te halen. Van dit geld wordt haartje voor haartje een prachtig haarwerk gemaakt dat een kind kosteloos kan ontvangen.

Wilt u meehelpen met een donatie, zodat we een kind van een gratis haarwerk kunnen voorzien? Doneer dan via onderstaande link. Alvast bedankt!  
[www.geef.nl/nl/actie/haardonatiemaaike/contact](http://www.geef.nl/nl/actie/haardonatiemaaike/contact)

### Testen op school

De overheid heeft aangekondigd dat het binnenkort mogelijk is om risicogericht te testen bij leerlingen en collega's op school. Uiteraard is dit een proces dat de nodige zorgvuldigheid vraagt in de voorbereiding. De informatie hieromtrent is met enige vertraging bij scholen aangekomen.

Zodra er bij de MR instemming is verkregen voor de manier waarop hier (vrijwillig) vorm aan gegeven kan worden, krijgt u de uitgebreide informatie hieromtrent toegezonden.