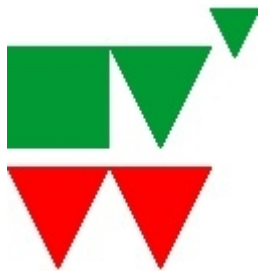


In deze nieuwsbrief van januari 2015

- Vacature hoofdredacteur Euclides
- Jubileumfeest
- AniMath
- Project vakinhoudelijke nascholing
- Rekenonderwijs
- RekenVoort
- Correctie centrale examens wiskunde havo/vwo
- Vacature voorzitter vaststellingscommissie
- Enquête wiskunde D
- Lerarenregister
- Gratis lesmateriaal bij "Succesformules"
- Cursus analytische meetkunde Eindhoven
- Drie nieuwe zebra-boekjes

## VACATURE HOOFDREDACTEUR EUCLIDES



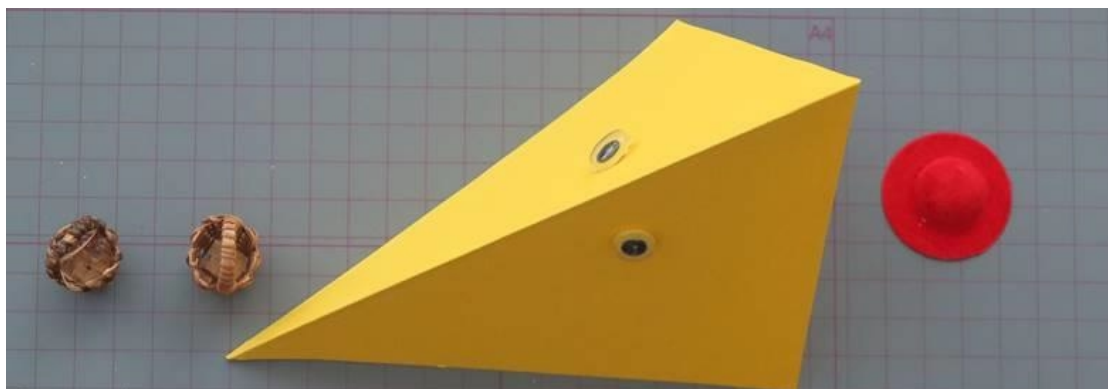
Het bestuur roept enthousiaste collega's op te solliciteren naar de functie van Hoofdredacteur van Euclides. De redactie bestaat uit even enthousiaste collega's, die elk op hun eigen terrein bijdragen leveren aan ons mooie blad.

[Kijk hier voor meer informatie.](#)

## JUBILEUMFEEST

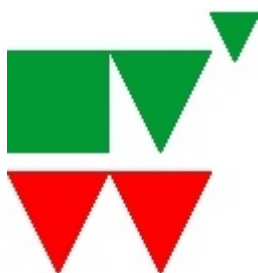
De voorbereidingen zijn in volle gang en we kijken erg uit naar 18 april. Houdt deze datum vrij voor het jubileumfeest van de NVvW. Het wordt een echt feest, met taart, muziek, wiskunde en nog heel veel meer. De inschrijfprocedure wordt nu getest en binnenkort krijgen alle leden een uitnodiging via de email, waarna je je kunt aanmelden.

## ANIMATH



Bij het jubileumfeest hoort natuurlijk ook de wedstrijd AniMath. We horen al van veel kanten dat leerlingen en studenten enthousiast aan de slag gegaan zijn. Je kunt je leerlingen nog aanmelden. Kijk op [de site van AniMath](#).

## PROJECT VAKINHOUDELIJKE NASCHOLING



De NVvW heeft van het ministerie van OCW subsidie gekregen om de vakinhoudelijke nascholing te coördineren en ervoor te zorgen dat overal in Nederland nascholingen kunnen worden aangeboden die aansluiten bij de nieuwe examenprogramma's voor havo en vwo en die ingaan op de vernieuwde lesstof maar daarnaast ook extra informatie en verdieping geven. Aan het einde van dit kalenderjaar moeten er vier opleidingen gegeven en geëvalueerd zijn en moet er een spoorboekje aan OCW worden opgeleverd met kritische succesfactoren voor het opzetten van een geslaagde nascholing.

## REKENONDERWIJS

Er is de afgelopen week veel gezegd en geschreven over het rekenonderwijs en de rekentoets. Voorop staat dat iedereen belang heeft bij goed rekenonderwijs, de meningen zijn verdeeld over hoe dit bereikt wordt. Wij hebben een brief gestuurd naar de politiek en naar de media. Deze brief is [hier](#) te lezen.

Wanneer je zelf nog je mening wilt geven over de rekentoets, dan kan dat via deze officiële internet consultatie tot 16 februari 2015. [Klik hier](#) en scroll door naar onderen.

## REKENVOORT



Het materiaal van RekenVoort(VMBO) is afgelopen jaar herzien, omdat niet alle gebruikte materialen meer correct werkten. Door heel veel collega's wordt het gratis materiaal ingezet tijdens de rekenles. Er is een extra module van RekenVoort met daarin

9 hoofdstukken waar de belangrijke onderdelen van het rekenen centraal gesteld worden. De opdrachten sluiten aan op de inhoudelijke modules van RekenVoort en dienen daardoor een dubbel doel: ze zijn een goede voorbereiding op de verplichte Rekentoets in het voortgezet onderwijs (het niveau 2F); ze sluiten aan op de beroepspraktijk van het vmbo. De volgorde van de hoofdstukken is naar eigen inzicht vast te stellen. In de hoofdstukken zelf zit wel een bepaalde opbouw in de lesstof. [Deze link](#) geeft toegang tot het materiaal.

## CORRECTIE CENTRALE EXAMENS WISKUNDE HAVO/VWO



College voor Toetsen en Examens

Ieder jaar brengt de correctie van de centrale examens wiskunde weer pittige discussies te weeg. Discussies op examenfora, discussies tijdens examenbesprekingen, discussies tussen 1e en 2e corrector, ... Het CvTE probeert zoveel mogelijk punten van discussie in beeld te krijgen door examenfora te bezoeken, examenbesprekingen bij te wonen en natuurlijk door de vragen die via het Examenloket bij ons binnen komen te analyseren. Vervolgens kijken we of het mogelijk is om meer helderheid te verschaffen middels onze correctievoorschriften. In december is in Euclides een artikel verschenen van de hand van onze vaststellingscommissievoorzitters, met de titel 'Gelijke monniken, gelijke kappen'. Hierin worden de oude en nieuwe vakspecifieke regels toegelicht en worden uitspraken gedaan over zaken die niet in vakspecifieke regels zijn gevat. Wij raden iedere corrector aan om dit artikel te lezen. Om die reden hebben wij een verwijzing naar dit artikel opgenomen in onze Septembermededeling, die herhaald zal worden in onze Maartmededeling. Deze mededelingen zijn te vinden op [Examenblad.nl](http://Examenblad.nl).

[Het artikel kun je hier lezen.](#)

## VACATURE VOORZITTER VASTSTELLINGSCOMMISSIE



College voor Toetsen en Examens

Hebben toetsing, kwaliteitsborging en het niveau in uw vakgebied uw interesse?  
Bent u werkzaam in het hoger onderwijs?  
Wilt u één dag per week werken als voorzitter van een vaststellingscommissie aan de centrale examens havo en/of vwo?

Het College voor Toetsen en Examens is met ingang van 1 augustus 2015 op zoek naar een [voorzitter voor de vaststellingscommissie](#) :

**Wiskunde B havo-vwo** (ca. 440 uur)

OF

**Wiskunde B havo** (ca. 250 uur)

**Wiskunde B vwo** (ca. 250 uur)

Kijk [hier](#) voor meer informatie.

## ENQUÊTE WISKUNDE D



Sinds een paar jaar biedt de Rijksuniversiteit Groningen een aantal scholen de mogelijkheid om leerlingen het vak wiskunde D op afstand te laten volgen: via een elektronische leeromgeving. Vaksteunpunten van andere universiteiten en hogescholen willen zich bij dat initiatief aansluiten onder de vlag van Platform Wiskunde Nederland. PWN is benieuwd hoe u tegen een dergelijk initiatief aankijkt en heeft daarom een korte enquête opgesteld.

Wordt (of werd) wiskunde D op uw school aangeboden, of wilt u uw leerlingen toch wiskunde D kunnen aanbieden, dan verzoeken we u een dringend deze enquête voor 5 februari in te vullen. Het kost u maar 5 minuten en geeft ons een schat aan informatie. Meer informatie over de opzet van Wiskunde D op afstand en de enquête vindt u [hier](#).

## GRATIS LESMATERIAAL BIJ "SUCCESFORMULES"



Via de website van [Platform Wiskunde Nederland](#) kon je de afgelopen maanden het boekje "Succesformules" van Bennie Mols en Ionica Smeets bestellen. Heel veel mensen hebben dit boekje ontvangen en met veel plezier gelezen. Bij dit boekje over wiskunde in de praktijk zijn twee mooie lessenseries ontwikkeld voor de **derde klas havo** en de **derde klas vwo**. Ze geven leerlingen een inkijkje in de belangrijke rol die wiskunde in de samenleving vervult. Deze series zijn ontwikkeld door De Praktijk.

In het havo lesmateriaal maken de leerlingen kennis met revenue management: hoe je, door verschillende tarieven te hanteren, meer winst kunt maken. Het lesmateriaal voor vwo gaat in op een eenvoudig model om de verspreiding van ziektes te beschrijven. De leerlingen simuleren de verspreiding van een ziekte, en rekenen uit hoeveel mensen in een populatie ingeënt moeten zijn om de verspreiding van een ziekte tegen te gaan. Het lesmateriaal is gratis te downloaden via [deze link](#).

Beide lespakketten eindigen met een opdracht waarin de leerlingen hun opgedane kennis moeten toepassen om een oplossing voor een open probleem te bedenken.

## FVOV ONDERWIJSKAMER



De NVvW is aangesloten bij de FvOv (Federatie van Onderwijsvakorganisaties). De FvOv heeft afgelopen jaar een Onderwijskamer opgericht, deze geeft gevraagd en

ongevraagd advies aan het bestuur van de FvOv als het gaat om vakinhoudelijke zaken. Kijk [hier](#) voor meer informatie.

## LERARENREGISTER



Vanaf 26 januari kan iedereen het wetsvoorstel voor de invoering van het lerarenregister inzien en erop reageren. Het is een belangrijk wetsvoorstel omdat het de positie van leraren versterkt en leraren de noodzakelijke zeggenschap geeft over hun werk. Er is al een vrijwillig register, [www.registerleraar.nl](http://www.registerleraar.nl), hierbij heeft de NVvW aan de ontwikkeling meegewerkt. Middels dit register kunnen leraren laten zien dat ze goed opgeleid zijn en hun vak goed bijhouden. Dat register en die nascholing worden straks verplicht, maar ook de omschrijving van het beroep en de professionele ruimte die een leraar nodig heeft, worden wettelijk vastgelegd. Doe mee aan de internetconsultatie. Laat OCW weten wat je vindt! [Klik hier](#).

## CURSUS ANALYTISCHE MEETKUNDE IN EINDHOVEN



Aan de Technische Universiteit Eindhoven vindt dit voorjaar een nascholingscursus Analytische Meetkunde plaats in verband met de op handen zijnde programmawijzigingen. Nadere details vindt je op [hier](#).

Hans Sterk  
Vaksteunpunt Wiskunde  
Technische Universiteit Eindhoven

## DRIE NIEUWE ZEBRA-BOEKJES



Er zijn 3 nieuwe zebra-boekjes verschenen:  
41 Met passer, liniaal en neuslat  
42 Sangaku's  
43 De strepen van de zebra

Bestel nu op de [Epsilon-site](#) of kom langs bij de NVvW stand op de NWD.

Dit is een automatisch bericht, antwoorden op no-reply@nvvw.nl worden niet gelezen. Mocht u vragen over de vereniging hebben, dan verzoeken wij u contact op te nemen met de ledenadministratie via ledenadministratie@nvvw.nl, voor technische vragen kunt u terecht bij de webmasters via webmasters@nvvw.nl.