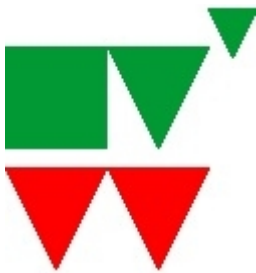


In deze nieuwsbrief van oktober 2014

- Contributie en belastingvoordeel
- Jubileumfeest
- AniMath
- Euclides 90-2
- Oktoberveiling WWF gaat langer door
- Wiskunde is (een beetje) oorlog
- Veldraadpleging voorbeeldtoets rekenen 3S
- Nieuwe directeur PWN gezocht
- Definitieve tekst CAO VO beschikbaar
- PensioenLab zoekt enthousiaste jongeren

CONTRIBUTIE EN BELASTINGVOORDEEL



Om in aanmerking te komen voor de verekening van uw contributie met het brutoloon, dient u een aanvraagformulier vergezeld van een betalingsbewijs van uw contributie voor 1 november bij uw werkgever in te leveren via de schooladministratie. Hebt u de contributie nog niet betaald, doe dit dan zo spoedig mogelijk zodat ook u nog kunt profiteren van dit belastingvoordeel. Op onze site kunt u het formulier downloaden, onderaan deze pagina: [contributie en belastingvoordeel](#)

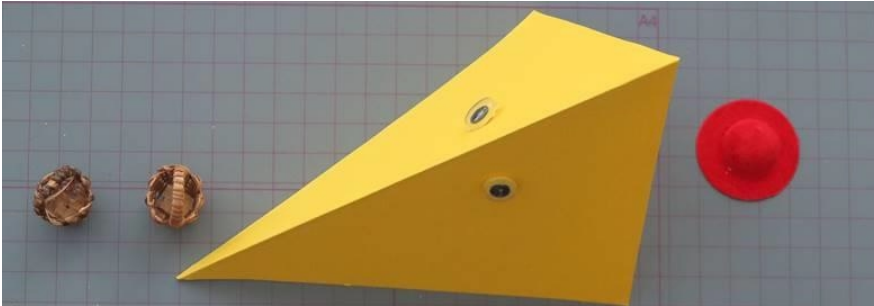
JUBILEUMFEEST

Hebt u 18 april 2015 al in uw agenda gezet? Op deze dag vieren wij het 90 jarig bestaan van de vereniging. U krijgt binnenkort meer informatie, maar we kunnen al wel een tipje van de sluier oplichten en melden dat we naast AniMath terugblikken naar de geschiedenis van de NVvW als vakvereniging en naar de veranderingen binnen het Nederlandse wiskundeonderwijs van de afgelopen decenia. We kijken ook vooruit want het huidige onderwijs zal zeker worden aangepast aan de behoeften van de toekomst. Het wordt op 18 april een echt feestje, met wiskundetaart en wiskundecadeautjes.

ANIMATH

We hebben de AniMath filmwedstrijd al aangekondigd als één van de lustrumactiviteiten. Er is de afgelopen maanden hard gewerkt aan de site en de Wonderwall, de omgeving waarin de filmpjes moeten worden opgeslagen. Nu de site klaar is kan iedereen met zijn leerlingen aan het werk om animatiefilmpjes te

maken over een wiskundig thema. Op de site van [AniMath](#) tref je alle informatie over de wedstrijd, zoals het reglement, hoe je je kunt aanmelden om mee te doen, instructiefilmpjes etc.



Belangrijk om te weten is dat er drie categorieën zijn:

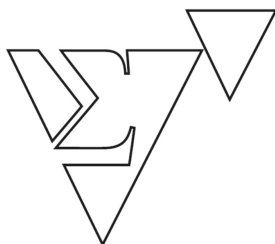
- Onderbouw VWO/HAVO en VMBO (cat 1),
- Bovenbouw VWO/HAVO en MBO (cat 2),
- Eerste en Tweedegraads Lerarenopleidingen (cat 3).

Voor de bovenbouw is het bijvoorbeeld een uitgelezen kans om in het kader van het profielwerkstuk een animatiefilm te ontwikkelen. Hetzelfde geldt voor de onderbouw VWO/HAVO, het VMBO en het MBO voor het maken van een praktische opdracht of als sectorwerkstuk.

Dat het maken van een animatiefilm een mooi didactisch hulpmiddel is, lijkt evident. Daarom is er voor studenten van de lerarenopleidingen een aparte categorie. Bovendien komen de ingeleverde filmpjes na de wedstrijd ter beschikking aan de opleidingen als didactisch materiaal.

We wensen iedereen heel veel plezier met zijn leerlingen en studenten bij het maken van ongetwijfeld prachtige animatiefilmpjes over een wiskundig thema. Het is niet voor niets een wedstrijd, dus voor de winnaars in elke categorie zijn er leuke prijzen te winnen.

EUCLIDES 90-2



Op 4 november valt Euclides nummer 2 bij u op de deurmat, hierbij alvast een overzicht van de artikelen die u daarin aantreft:

Inhoud Euclides nummer 2 / November 2014

De introductie van analytische meetkunde - Nellie Verhoef e.a.

Stelling van Pythagoras - Simon Biesheuvel

Wiskunde en Autisme - Bram Arens, Danny Beckers

'Meneer Robot, mag ik wat vragen?' - Ferdi Doddema

Wiskunde, zwemmen en bosspelen - Birgit van Dalen

Uitdagende problemen - Jacques Jansen

Onmiddellijke diagnose en feedback - Ed van den Berg, Willem Hoekstra

Patroon herkennen - Birgit van Dalen, Quintijn Puite
Kegelsneden op echte kegels. . . - Fred Muijers
Boekbespreking De juiste ondersteuning - Dick Klingens
Notulen van de NVvW-Jaarvergadering - Kees Lagerwaard
Recreatie - Wobien Doyer, Lieke de Rooij

Extra artikelen online

Jaarverslag NVvW 2013/2014 - Kees Lagerwaard
Jaarverslag Euclides 2013/2014 - Marjanne de Nijs
Toets vragen bij De introductie van analytische meetkunde - Nellie Verhoef e.a.
Lesmateriaal bij Het mirakel van Morley - Jacques Jansen
Aanvullend leesmateriaal bij Kleintje didactiek - Lonneke Boels
Bronnenoverzicht wiskunde

OKTOBERVEILING WWF GAAT LANGER DOOR



De veiling van het Wereldwiskunde Fonds is over de helft. De belangstelling is weer groot, er zijn al ruim 250 biedingen uitgebracht. Omdat de veilingmeester tot begin november in het buitenland is, wordt de veiling een week verlengd. Je kunt nog meedoen tot zondag 9 november. Er zijn deze keer talloze populair-wetenschappelijke boeken over wiskunde en de natuurwetenschappen bij, echte klassiekers zoals Hardy & Wright, Pólya, didactiekboeken van Wansink en Van Dormolen en ook weer veel schoolboeken voor MULO en HBS. Over sommige boeken zou op de laatste dagen en uren een waar 'biedgevecht' losbreken. Niet zo fijn, én je kunt dan zomaar te laat zijn. Laat het daarom niet op die laatste dag aankomen, maar geef tijdig jouw 'eindbod' door. En houd je biedingen in de gaten! Je krijgt namelijk geen bericht als je wordt overboden.

Kom dus nog een keer kijken op de [veilingsite](#).

Bij eerdere veilingen waren er soms technische problemen bij het uitbrengen van een bod. Probeer het in zo'n geval met een andere browser, bijvoorbeeld Firefox of Chrome. Of stuur een mailtje naar mij, dan kan ik je verder helpen.

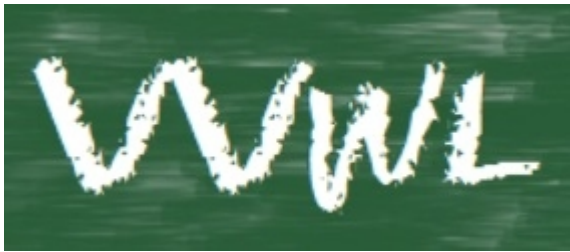
De veiling zal sluiten op zondag 9 november om 12.00 uur.

Boekenaanbod op de markt van de Studiedag NVvW

Ook dit jaar staat het WwF weer met een boekenkraam op de Studiedag op 8 november in Veenendaal. Dit jaar hebben we vooral veel publicaties van het Freudenthal Instituut en boeken over didactiek van wiskunde en rekenen. En natuurlijk ook weer veel oude Nederlandse schoolboekjes. Kom vooral kijken, er is veel moois bij!

Jos Remijn, veilingmeester WwF wereldwiskundeboeken@gmail.com

WISKUNDE IS EEN (BEETJE) OORLOG



Onder het motto WISKUNDE IS (EEN BEETJE) OORLOG nodigt onze zustervereniging de Vlaamse Vereniging voor Wiskundeleraars (VVWL) alle wiskundeleraren uit Vlaanderen en Nederland uit om deel te nemen aan een wiskundewedstrijd. Deze competitie heeft op de eerste plaats als doel het probleemoplossend denken aan te moedigen. De wedstrijd zal vier edities kennen (van 2014 tot 2018 – met een knipoogje naar de herdenking van Wereldoorlog I). Meer informatie is te vinden op de [site van de VVWL](#).

DIGITALE EN FYSIEKE VELDRAADPLEGING OVER DE VOORBEELDTOETS REKENEN 3S



College voor Toetsen en Examens

Aanleiding en verzoek tot onderzoek naar 3S

Het CvTE is gevraagd om samen met Cito na onderzoek een antwoord te geven op ten minste de volgende vragen:

- Kan er op grond van de rekentoetswijzer 3S een valide en betrouwbare rekentoets worden geconstrueerd?
- Welk beeld geven de onderzoeksgegevens van de moeilijkheidsgraad van een 3S toets?
- Is er aanleiding om te veronderstellen dat specifieke groepen leerlingen veel moeite zullen krijgen met het halen van het 3S niveau?
- Hoe oordelen docenten en leerlingen over een 3S toets?

Onderzoek op 5 scholen

In juni 2014 hebben vijf scholen met hun hele vwo-5 populatie 3S-opgaven uitgeprobeerd. Het doel van deze kleine maar intensieve pilot was om te meten hoe de beoogde doelgroep met deze nieuwe vragen omgaat en om informatie over de vastgestelde 3S-opgaven te verkrijgen.

Op basis van deze pilot is een voorbeeldtoets samengesteld op 3S-niveau, voorzien van een antwoordmodel en een norm.

Veldraadplegingen

De voorbeeldtoets 3S zal zowel via een digitale als fysieke veldraadpleging worden getest op draagvlak bij docenten, rekenexperts en andere belanghebbenden.

De digitale veldraadpleging vindt plaats van 1 tot en met 16 november 2014. De informatie hierover is eind oktober te vinden op www.hetcvte.nl.

De fysieke veldraadpleging vindt plaats in Utrecht op 11 november 2014 van 14-18 uur. U kunt zich hiervoor aanmelden via info@hetcvte.nl.

Peter van Wijk, CvTE

NIEUWE DIRECTEUR PWN GEZOCHT

Het Platform Wiskunde Nederland (PWN) werkt aan verbetering van de positie van de wiskunde in Nederland door de zichtbaarheid van de wiskunde als zelfstandige discipline te bevorderen. PWN werkt aan versterking van de financiële, bestuurlijke, wetenschappelijke en publicitaire positie van de wiskunde in Nederland, evenals de coherente en effectieve inzet van middelen ten behoeve van het wiskundeonderzoek en wiskundeonderwijs, zowel in wetenschappelijk als in maatschappelijk opzicht. Het platform is in 2010 opgericht door het Koninklijk Wiskundig Genootschap (KWG) en de Nederlandse Vereniging van Wiskundeleraren (NVvW) en vertegenwoordigt de hele beroepsgroep van wiskundigen in Nederland. Voor meer informatie over PWN, zie www.platformwiskunde.nl

In verband met de te verwachten groei van activiteiten van PWN is het bestuur per 1 januari 2015 op zoek naar een DIRECTEUR (0,5 fte) van het bureau.

De directeur

- draagt zorg voor de coördinatie van de commissies
 - verzorgt de communicatie tussen het bestuur en de commissies van PWN
 - geeft leiding aan het bureau van PWN
 - is primair verantwoordelijk voor bewaking van de financiën van PWN
 - is actief in het onderhouden en uitbreiden van het netwerk van PWN
 - legt en onderhoudt contacten met onder andere ministeries en bedrijven.
- Voor deze boeiende en afwisselende functie zoeken we iemand die
- aantoonbare affiniteit heeft met wiskundeonderwijs én -onderzoek
 - sociaal en communicatief vaardig is
 - kan enthousiasmeren
 - goed kan samenwerken.

Sollicitaties kunt u richten aan de voorzitter van PWN, prof.dr. S.M. Verduyn Lunel (s.m.verduynlunel@uu.nl). Bij hem kunt u ook terecht voor meer informatie.

DEFINITIEVE TEKST CAO VO BESCHIKBAAR



De definitieve tekst van de CAO voortgezet onderwijs is beschikbaar. Download [hier](#) de pdf.

PENSIOENLAB ZOEKT ENTHOUSIASTE JONGEREN



Ben jij geïnteresseerd in pensioenen, niet ouder dan 35 jaar en van november 2014 tot juni 2015 beschikbaar om betrokken te worden bij het onderwerp en je

te mengen in de pensioendiscussie? Meld je dan nu aan. Zie voor meer informatie [de flyer](#).

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