

NIEUWSBRIEF NVORWO - december 2016

In deze laatste nieuwsbrief van 2016 praten wij u kort bij over alle recente ontwikkelingen binnen de NVORWO.

Dit zijn de onderwerpen die in deze nieuwsbrief aan bod komen:

- 1 NVORWO-oprichter Ed de Moor overleden
- 2 Subsidie voor uw rekenproject: aanvragen tot 8 januari 2017
- 3 Resultaten PISA en TIMSS
- 4 7 april 2017: NVORWO-Jaarvergadering én Studiedag
- 5 Materiaal Rekenportfolio po - vo beschikbaar
- 6 Conferentie po-vmbo
- 7 Netwerk rekencoördinatoren
- 8 Toetreding FVoV uitgesteld
- 9 Wedstrijd: Wie maakt het mooiste rekenspel?
- 10 Werkgroep Wiskunde voor Morgen

Ed de Moor overleden

Begin december is NVORWO-oprichter en ere-lid Ed de Moor overleden. Wij herinneren hem als een bevlogen vakdidacticus met visie en heel veel kennis en als een warme man met veel humor. Wij wensen zijn familie veel sterkte met het verwerken van dit verlies.

Subsidie voor uw rekenproject

Het is een doelstelling van de NVORWO om het reken-wiskundeonderwijs te ontwikkelen. Met dit doel voor ogen stelt de NVORWO ieder jaar een bedrag beschikbaar om nieuwe producten, activiteiten of diensten te ontwikkelen die het reken-wiskundeonderwijs verder bevorderen. Een bijdrage van de NVORWO kan bestaan uit een subsidie en/of een inhoudelijke bijdrage van een reken-wiskunde-expert die door de NVORWO betaald wordt.

Heeft u een mooi product of een goed idee? Dan kunt u de NVORWO vragen om een subsidie. Dien uw idee voor 8 januari 2017 in door het invullen van het Formulier Projectaanvraag NVORWO. Op de jaarvergadering van de NVORWO op 7 april 2017 wordt bekend gemaakt welke aanvragen zijn gehonoreerd. Alle informatie, de voorwaarden en het aanvraagformulier zijn te vinden op de [website van de NVORWO: www.nvorwo.nl](http://www.nvorwo.nl).

Resultaten PISA en TIMSS

Sinds 1995 wordt wereldwijd elke vier jaar de kennis van leerlingen in de exacte vakken gemeten met een internationale TIMSS-toets voor het basisonderwijs en/of het voortgezet onderwijs. In december is het rapport van de TIMSS-toets verschenen. De scores voor rekenen-wiskunde vertonen sinds de eerste meting, met uitzondering van het jaar 2011, een dalende trend. Het blijkt dat de toetsprestaties van sterke en zwakkere leerlingen zoals bij iedere eerdere meting relatief dicht bij elkaar liggen. Dat geeft twee zijden van het spectrum: Er zijn geen echte uitvallers en dat is positief nieuws. Maar er zijn geen echte uitspringers en dat is minder goed nieuws. Het is niet gemakkelijk om hiervoor eenduidige oorzaken aan te wijzen. Hiervoor is verder onderzoek noodzakelijk.

Niet lang na publicatie van de TIMSS-resultaten verschenen vervolgens de resultaten van PISA. Ook bij PISA dalen de Nederlandse rekenen-wiskunderesultaten zowel in absolute als relatieve zin. En ook hier zijn de oorzaken niet direct helder.

7 april 2017: NVORWO jaarvergadering én studiedag

Ieder jaar houdt de NVORWO een Algemene Ledenvergadering. In 2017 vindt deze vergadering plaats op 7 april. Wat er anders is ten opzichte van de voorgaande jaren is dat de jaarvergadering die 1 uur duurt de verdere dag gevolgd wordt door een studiedag die voor NVORWO-leden gratis is. Het thema van deze studiedag is: 'Rekenen-wiskunde, een vakgebied in beweging'. Op deze dag kunt u lezingen bijwonen en workshops volgen. We zijn druk bezig om de laatste workshops te regelen. Zodra er meer details bekend zijn, vermelden wij die op [de NVORWO-website](#).

De personen die de lezingen geven zijn al bekend. Het zijn Jarig Komrij, projectleider educatieve masters bij Stenden en voormalig docent en programmaleider bij de master Learning en Innovation. De titel van zijn lezing: 'Het vernieuwen van onderwijs dat ondertussen ook gewoon doorgaat'.

De slotlezing wordt gehouden door Kris Verbeek, onderwijsadviseur bij de M&O-groep. Het onderwerp van haar lezing is: 'Betekenisvol rekenen binnen wereldoriëntatie'.

Aanmelden voor deze dag is vanaf nu mogelijk. Heeft u interesse in de jaarvergadering en / of studiedag? [Meld u dan aan!](#)

Materiaal Rekenportfolio po - vo beschikbaar

Vanaf 2014 zijn er, met behulp van subsidie van de NVORWO, meerdere rekenprojecten van start gegaan. Enkele projecten zijn ondertussen afgerond. Bij een recent afgerond project hebben een basisschool en een

school voor middelbaar onderwijs samengewerkt om een Rekenportfolio te ontwikkelen waardoor de overgang van het basisonderwijs naar het vervolgonderwijs voor rekenen-wiskunde gemakkelijker verloopt. [U kunt er op onze website alles over lezen](#). Ook kunt u het materiaal (een leerling-portfolio rekenen en een docentenhandleiding) [downloaden op onze site](#).

Conferentie po-vmbo

Op 22 november is er een succesvolle studiedag georganiseerd over de overgangsproblematiek met rekenen-wiskunde van het basisonderwijs naar het vmbo. Het congres werd georganiseerd door de SLO, de NVvW en NVORWO samen. De conferentie werd goed bezocht, zowel door docenten in het basisonderwijs als van het vmbo. Er waren lezingen en workshops, gericht op het beter laten aansluiten van het reken-wiskundeonderwijs van het basisonderwijs en het vmbo.

Netwerk rekencoördinatoren

Op de jaarvergadering in 2016 is een begin gemaakt met een inventarisatie van manieren waarop de NVORWO rekencoördinatoren meer zou kunnen faciliteren. Een groep betrokkenen is in 2016 om deze reden op initiatief van de NVORWO bijeengekomen. Besproken werd hoe de bestaande netwerken van rekencoördinatoren verder zouden kunnen worden ondersteund, hoe er nieuwe netwerken zouden kunnen worden opgezet op plekken waar ze nu nog niet bestaan en hoe deze netwerken ook onderling zouden kunnen communiceren. Ook zal er gekeken worden hoe schoolbesturen kunnen worden betrokken bij het werk van de rekencoördinatoren.

Toetreding FVoV uitgesteld

De NVORWO wil de ontwikkeling van goed reken-wiskundeonderwijs stimuleren. Naast alle initiatieven die zij onderneemt om goed reken-wiskundeonderwijs op de kaart te zetten en om het vak te verlevendigen, is het de wens van de leden dat de NVORWO ook kan optreden als ambassadeur en kan reageren op de maatschappelijke en politieke ontwikkelingen. Om die ambassadeurstaak te vervullen is het noodzakelijk dat de NVORWO een professionele organisatie is en kanalen heeft om dichterbij de politiek te komen.

Eén van de mogelijkheden om dat te bereiken is door lid te worden van de FvOV, de [Federatie van Onderwijsvakorganisaties](#). Op deze manier wordt de NVORWO niet alleen een belangenbehartiger voor het vak rekenen-wiskunde, maar ook voor de individuele belangen van haar leden.

Op de jaarvergadering in 2016 hebben de aanwezige leden toestemming gegeven om toetreding tot de FVoV aan te vragen. Het lag in de planning

om op 1 januari 2017 toe te treden tot de FVoV. Door recente ontwikkelingen en verwickelingen tussen diverse vakbonden is dit niet mogelijk gebleken. Een woordvoerder van de FVoV heeft toegezegd dat er uiterlijk op 1 maart 2017 duidelijkheid is over een eventuele toetreding. Op de ledenvergadering van 7 april 2017 kan het NVORWO-bestuur duidelijkheid verschaffen over de laatste ontwikkelingen en de gevolgen hiervan.

Wedstrijd: Wie maakt het mooiste rekenspel?

Ook dit jaar kunnen leerlingen uit het basisonderwijs, leerkrachten en studenten van de Pabo weer meedoen aan onze rekenspellen-wedstrijd. De hoofdprijs: Het zelf ontworpen spel, professioneel geproduceerd, in de (web)winkel. De ontworpen rekenspellen kunnen tussen 1 februari en 1 maart 2017 worden ingestuurd. Meer informatie over deze wedstrijd is te vinden op www.besterekenspel.nl. De prijsuitreiking vindt op woensdag 17 mei 2017 plaats op de Marnix-Academie in Utrecht.

Werkgroep Wiskunde voor Morgen

De werkgroep Wiskunde voor Morgen is een gezamenlijke werkgroep van de NVORWO en de Nederlandse Vereniging voor Wiskundeleraren die zich richt op de vraag hoe het reken-wiskundeonderwijs zo kan worden ingericht dat de leerlingen van nu adequaat worden voorbereid op het goed functioneren in de maatschappij van morgen. De werkgroep probeert antwoorden op deze vraag te vinden door kennis te verzamelen, onderling kennis uit te wisselen en door gezamenlijk vraagstukken rond dit thema uit te diepen. Verder stelt de werkgroep zich tot doel om het doordenken van het reken- en wiskundeonderwijs voor de toekomst op de agenda te plaatsen binnen de NVORWO, de NVvW, het bredere onderwijsveld, politiek en maatschappij. De website met materiaal van de werkgroep is in de maak. Op de website vindt u te zijner tijd artikelen voor bovengenoemde onderwerpen.

Tenslotte....

... wenst het bestuur van de NVORWO u en de uwen prettige feestdagen en een gelukkig nieuw (reken)jaar!

