



NVORWO

Nederlandse Vereniging tot Ontwikkeling van het Reken-Wiskunde Onderwijs

NIEUWSBRIEF

Dit is de september-nieuwsbrief van het bestuur van de Nederlandse Vereniging tot Ontwikkeling van het Reken-WiskundeOnderwijs, de NVORWO.

De nieuwsbrief bevat de volgende onderwerpen:

[Curriculumwijziging voor rekenen-wiskunde: Curriculum.nu](#)

[Bestuur NVORWO](#)

[Subsidie voor rekenprojecten](#)

[Conferentie: Rekenen-wiskunde in de aansluiting van po naar vmbo](#)

[Rekenspellenwedstrijd](#)

[Jaap Vedder Scriptieprijs](#)

[Facebook-pagina voor rekencoördinatoren](#)

[Symposium: Het meten van de wereld](#)

Mocht u naar aanleiding van deze nieuwsbrief nog vragen hebben, dan kunt u ons altijd mailen: bestuur@nvorwo.nl

Vriendelijke groeten,

Het NVORWO-bestuur

Curriculumwijziging rekenen



Voor rekenen-wiskunde staat er een brede curriculumwijziging op stapel. De NVORWO is gedurende de laatste maanden erg actief geweest om een stem te laten horen in bijeenkomsten waarin deze curriculumwijziging wordt gepland en opgezet.

Begin 2018 starten negen ontwikkelteams, waaronder een ontwikkelteam voor het vak rekenen-wiskunde, met het werken aan bouwstenen voor een nieuw curriculum.

De ontwikkelteams bestaan uit leerkrachten en schoolleiders. Ook zijn er scholen die de suggesties van de ontwikkelteams uitproberen. De ontwikkelteams beantwoorden in verschillende stappen de vraag wat leerlingen voor de vakken rekenen en wiskunde zouden moeten kennen en kunnen en wat er tot het curriculum zou moeten behoren. Begin 2019 worden de uitkomsten gedeeld met de Tweede Kamer voor verdere besluitvorming en om het vervolgproces te bepalen.

De NVORWO is betrokken bij de voorbereiding van dit traject. Zo levert de NVORWO een lid voor de selectiecommissie voor het ontwikkelteam. Ook zorgt de NVORWO als vakvereniging voor rekenen-wiskunde voor een visiestuk, dat als input dient voor het ontwikkelteam rekenen-wiskunde.

Voor de ontwikkelteams en ontwikkelscholen worden scholen, leraren en schoolleiders gezocht. Vanaf 18 september kunnen zij zich aanmelden als ontwikkelschool of deelnemer aan een ontwikkelteam. Op de website curriculum.nu staat alle informatie over het selectieproces. Bent u of kent u iemand die geïnteresseerd is in deelname aan het ontwikkelteam voor rekenen-wiskunde? Dan kunt u zich aanmelden [op dezelfde site](#). U kunt het bestuur altijd voor ondersteuning benaderen door [ons een mail te sturen \(bestuur@nvorwo.nl\)](mailto:bestuur@nvorwo.nl).

Bestuur NVORWO



In het bestuur van de NVORWO hebben zich na de zomervakantie enkele veranderingen voorgedaan. Penningmeester Jurriaan Steen heeft zich vanwege drukke werkzaamheden teruggetrokken uit het bestuur. Ook secretaris Frank Brouwer heeft zich vanwege persoonlijke redenen moeten terugtrekken. De functie van penningmeester wordt tijdelijk vervuld door bestuurslid Kees Hoogland. Het bestuur is op zoek naar nieuwe bestuursleden om de twee ontstane vacatures te vervullen.

Ter verdere professionalisering van de vereniging is besloten om voor een periode van twee jaar voor 40 dagen per jaar een persoon aan te stellen die het bestuur gaat ondersteunen. [Op onze website](#) leest u meer over deze vacature en hoe u bij belangstelling kunt reageren.

Subsidie voor rekenprojecten



In de afgelopen jaren zijn er al een aantal fraaie reken-wiskundeprojecten afgerond met behulp van NVORWO-subsidie. Ook dit jaar is het weer mogelijk om subsidie aan te vragen voor een mooi en nuttig reken-wiskundeproject.

Begin oktober staat de informatie over de subsidieronde in 2017 /2018 op [de website van de NVORWO](#). Op deze plek op de website kunt u ook bekijken welke projecten al zijn afgerond en kunt u al het materiaal van de afgeronde projecten downloaden.

De details voor de exacte selectieprocedure zullen later in deze maand worden ingevuld. Wat wel al vermeld kan worden is de deadline van het indienen van de aanvragen voor deze ronde: Op 9 januari 2018 dienen alle subsidie-aanvragen bij ons binnen te zijn.

Mocht u verder nog vragen hebben dan kunt u mailen naar projectaanvraag@nvorwo.nl

Conferentie



Op vrijdag 19 januari 2018 organiseren de NVvW, de NVORWO en SLO voor de tweede keer de 'Conferentie Rekenen-Wiskunde in de aansluiting van po naar vmbo.' De conferentie is bedoeld voor leerkrachten uit de bovenbouw van het po en wiskundedocenten uit de onderbouw van het vmbo. De eerste conferentie, die over hetzelfde onderwerp ging, was druk bezocht en werd door de deelnemers zeer gewaardeerd. Meer informatie over deze conferentie leest u [op onze website](#)

Rekenspellenwedstrijd



Op 17 mei 2017 vond de prijsuitreiking van de rekenspellenwedstrijd plaats op de Marnix Academie in Utrecht. De jury had voorafgaand aan de uitreiking 12 spellen uitgekozen die in aanmerking kwamen voor een prijs. De makers van deze spellen kwamen samen met hun supporters, familie en chauffeurs naar de Marnixacademie in Utrecht om hun prijs in ontvangst te nemen.

Er waren veel prijzen te winnen, bijvoorbeeld voor het meest creatieve spel, het meest criminele spel, voor het spel dat het mooist was gemaakt of voor het meest technische spel. De eerste prijs was de prijs voor het allerbeste rekenspel.

Het winnende spel bij de leraren / pabostudenten was 'Breuk in de dierentuin' van Marinus en Tenette (Hogeschool Windesheim, Zwolle)



Het winnende spel bij de leerlingen was 'Rekenrups', van Sanderijn, Saar, Bibian en Jippe
(Jenaplanschool De Biënkorf)



We feliciteren de winnaars en bedanken iedereen die heeft meegedaan en een spel heeft ingestuurd. Volgend schooljaar is er weer een nieuwe editie van de rekenspellenwedstrijd.

Jaap Vedder Scriptieprijs



Het bestuur heeft besloten een scriptieprijs in te stellen. De prijs is vernoemd naar Jaap Vedder, de in 2014 overleden oud-voorzitter en erelid van de NVORWO.

Studenten kunnen scripties die in de periode 1 juli 2017 tot en met 31 augustus 2018 goed beoordeeld zijn of worden, uiterlijk op 1 oktober 2018 indienen. De scriptie moet een Bachelor-scriptie zijn en de inhoud moet te maken hebben met het reken-wiskundecurriculum van het basisonderwijs of met de overgang van het basisonderwijs naar het voortgezet onderwijs wat betreft rekenen-wiskunde.

Drie door een deskundige jury genomineerde (oud)studenten ontvangen een prijs en worden uitgenodigd voor deelname aan de Panama-conferentie in januari 2019. Tijdens die conferentie wordt de winnaar bekend gemaakt. De NVORWO kent drie prijzen toe: de winnaar ontvangt 500 euro; de andere genomineerden ieder 100 euro.

Het volledige reglement is te vinden [op de website van de NVORWO](#).

Facebookpagina voor rekencoördinatoren



Bestuurslid Michelle Taverne heeft een openbare Facebook-groep voor rekencoördinatoren opgericht. Op deze pagina kunnen rekencoördinatoren met elkaar communiceren, elkaar helpen en vragen stellen. De pagina heeft momenteel al meer dan 1000 leden. U vindt de pagina [via deze link](#).

Symposium: 'Het meten van de wereld'



De werkgroep Geschiedenis van de Nederlandse Vereniging voor Wiskundeleraren organiseert op zaterdag 7 oktober 2017 in Utrecht een symposium met als thema 'Het meten van de wereld' over de

geschiedenis van de wiskunde bij het meten van de aarde en het heelal. De NVORWO heeft ook een financiële bijdrage geleverd aan dit symposium. Alle informatie is te vinden op [de website van de NVvW](#)