

Ontwikkelingen rondom het rekenbeleid

26 maart 2015

Rianne Reichardt

Onderwerpen

- Brief 17 december
- Info vanuit CvTE (nieuwe rekenkaarten, nieuwe voorbeeldexamens)
- Verslag intensiveringstraject rekenen – ronde twee
- Raamwerk opleiding rekendocent
- Portaal taal en rekenen
- Rekenmaterialen

Onderwerpen

- Maatregelen n.a.v. het advies van de commissie Bosker
- Maatregelen n.a.v. het advies van de commissie Steur
- Aangepaste examens voor specifieke doelgroepen
 - Vmbo bb
 - Entreeopleidingen
 - Mbo 2
 - Studenten met ERWD

- Gezamenlijke syllabuscommissie 2F en 3F, vo en mbo
 - Veldraadpleging 2 – 26 maart.
 - Bijeenkomst 24 maart van 15.30 – 19.00 uur in Utrecht.
- Constructiegroepen en vaststellingscommissies letten op het vermijden van onnodige complexiteit in de opgaven.
- In de gezamenlijke syllabus komt een eenduidige definitie voor vo en mbo over context, verhouding opgaven met en zonder context, zelfde regels voor gebruik rekenmachine. Wellicht komt er één constructiegroep voor vo en mbo, met als uiteindelijk doel één opgavenbank voor 2F en één voor 3F.
 - P4: zelfde lengte en samenstelling als rekentoets vo in 2015
 - 45 opgaven waarvan 15 zonder rekenmachine/contextloos en 30 met rekenmachine in context
 - 1 cluster met 3 vragen bij één context per examen.

- De syllabuscommissie ontwikkelt richtlijnen voor het gebruik van eenvoudige en ingewikkelde contexten. Eenvoudige contexten kunnen ook gebruikt worden voor opgaven zonder rekenmachine.
- Voorlopig niet vastleggen referentiecesuur -> zie Steur.
- Jaarlijks nieuwe voorbeeldtoetsen in pdf, in ExamenTester/Facet en in oefenomgeving van Facet: oefenen.duo.nl.

- Meer mogelijkheden voor het inzien van het gemaakte werk.
 - Door docenten vanaf 2015-2016
 - Door kandidaten nader te bepalen.
- De druk op het cijfer wordt verminderd -> zie Steur
- Aantal herkansingen in het vo wordt verhoogd.
- Herkansen op een hoger niveau in het vo en het mbo wordt mogelijk.

Onderzoeken

- Er wordt een analyse gemaakt van de verschillen en overeenkomsten tav vorm, inhoud en afnamecondities rekentoets vo en het digitale wiskunde-examen in vmbo bb en kb
- Er komt een kwantitatief onderzoek naar hoe leerlingen scoren op papieren en digitale rekenopgaven (mbv project referentiesets). In kaart gebracht wat de mogelijkheden en consequenties zijn van de papieren rekentoets in vergelijking met de digitale afname
- Onderzocht wordt of het mogelijk is om ook deelscores automatisch te scoren bij de digitale examens.
- Werkenderwijs wordt onderzocht of het mogelijk is om te werken met meerdere vragen bij één context.

- Er komt een **transitieperiode** van **vier jaar** waarin geleidelijk wordt toegewerkt naar een resultaat dat gelijk staat aan een voldoende op het betreffende referentieniveau -> opklimmende slaagcesuur.
 - De start van deze periode is gekoppeld aan het studiejaar waarin de resultaten meetellen voor diplomering.
 - Tijdens deze periode wordt het geven van cijfers losgelaten. Er wordt gewerkt met **vaardigheidsscores**.
 - Tijdens deze periode wordt jaarlijks de vaardigheidsscore bepaald die nodig is om te kunnen slagen: de slaagcesuur.
 - Het eerste jaar is die score gelijk aan een 4,5. Geleidelijk loopt deze op tot een 5,5.
 - Mocht die 4,5 leiden tot een onaanvaardbaar hoog percentage gezakten dan treedt een vangnet in werking en wordt de slaagcesuur verlaagd.

- De slaag/zakregeling wordt aangepast tijdens transitieperiode.
 - MBO 2 en 3 Nederlands een 5, rekenen behaald op basis van de slaagcesuur (vaardigheidsscore).
 - MBO 4 Nederlands en Engels een 5 en een 6, rekenen behaald op basis van de slaagcesuur (vaardigheidsscore).
- De behaalde resultaten worden betrokken in het inspectietoezicht.
- CvTE en Cito wordt gevraagd de ontwikkeling van de resultaten te monitoren, zodat indien nodig kan worden bijgesteld.
- De Steunpunten blijven gesubsidieerd in 2015.

- Vmbo bb
 - Er komt een eerste pilot (4 en 5 maart) met een eenvoudiger versie van de rekentoets -> 2A toets. Voor die leerlingen voor wie 2F niet haalbaar is.
 - Meetellen van de rekentoets vanaf 2016-2017.
 - Tot 2016-2017 cijferdifferentiatie.
 - Leerlingen maken in eerste instantie 2F toets.
 - 2A toets is ondergrens voor het behalen van een diploma vmbo bb.
 - Diploma geeft doorstroomrecht naar mbo 2.

- Entreeopleiding
 - Invoering centrale examens in 2016-2017.
 - Leerlingen kunnen een 2A-examen maken (zoals in vmbo bb)
 - Leerlingen die niet voldoen aan de eisen voor Nederlands (2F) en rekenen (minimaal 2A), maar wel aan beroepsgerichte eisen kunnen een entree-basisdiploma behalen.
 - Leerlingen die wel voldoen aan de eisen voor Nederlands (2F) en rekenen (minimaal 2A) kunnen een entree-doorstroomdiploma behalen.
 - Alleen met een entree-doorstroomdiploma kunnen leerlingen naar mbo 2.

- Mbo 2
 - Rekenen telt mee vanaf 2016-2017
 - Behalen niveau 2F blijft uitgangspunt.
 - Net als in vmbo bb kunnen leerlingen ook een 2A examen maken. (Behalve als in vmbo bb al een 2F niveau is behaald. In dat geval moet in het mbo ook 2F behaald worden.)
 - Indien het 2A examen is gemaakt kan de leerling een vakdiploma krijgen.
 - Het vakdiploma geeft **geen** recht op doorstroom naar niveau 3.

- Mbo 3
 - Rekenen telt mee vanaf 2016-2017
 - 2F, geen 2A
- MBO 4
 - Rekenen telt mee vanaf 2015-2016
 - 3F, geen 3A.

- Studenten met ernstige rekenproblemen
 - Vanaf 2015-2016 ER examens beschikbaar
 - Voorwaarden:
 - Aantoonbaar gebleken ernstige problemen met de beheersing van de vereiste rekenvaardigheden
 - De student heeft zich ingespannen de rekenvaardigheden te leren
 - De student is bekend met de gevolgen van het afleggen van het ER-examen
 - De student heeft extra ondersteuning aangeboden gekregen.
 - Leerlingen uit vmbo met ER-toets zijn toelaatbaar in het mbo.
 - Leerlingen uit mbo 4 met ER-examen zijn toelaatbaar op het hbo, behalve op de pabo.
 - Met de sectorraden wordt nog overlegd over verdere doorstroomconsequenties.

Examenblad mbo

- Nieuwe rekenkaarten t.b.v. ER-examen

<https://www.examenbladmbo.nl/onderwerp/pilot-dyscalculie-rekenexamen-mbo/2014-2015>

- Nieuwe voorbeeldexamens

<https://www.examenbladmbo.nl/onderwerp/voorbeeldexamens/2014-2015>

Ronde twee

- Algemeen beeld
- Inhoud
 - Maatregelen sinds vorige gespreksronde
 - Resultaten
 - Plannen en voornemens
 - Knelpunten
 - Succesfactoren
- Randvoorwaarden
 - Overheid
 - Scholen
- Aanbevelingen
 - Aan de minister
 - Aan de scholen

- Algemeen beeld
 - Er wordt hard gewerkt door de scholen. Er zijn grote stappen gezet sinds de vorige ronde gesprekken, zoals:
 - Grotere deelname aan de pilotexamens
 - Meer gebruik voorbeeldexamens
 - Meer centrale regie
 - Monitoring en analyse resultaten examens
 - Verantwoordelijkheid beter in de lijn belegd
 - Minder versnipperde inzet van docenten
 - Meer ingezet op professionalisering docenten
 - Meer vakgroepen rekenen
 - Betere ondersteuning van zwakke rekenaars.

- Algemeen beeld (vervolg)
 - Resultaten nog niet optimaal door:
 - Rekenvaardigheden instromende leerlingen (wel verbetering)
 - Kwaliteit van de examens nog niet optimaal
 - Examensoftware en landelijke examenorganisatie met beperkte functionaliteit
 - Nog niet meetellen van de resultaten
 - Ontbreken van een volwaardige opleiding tot rekendocent
 - Onduidelijkheden rond het landelijk beleid tav rekenen.

- Drie versies:
 - Mbo/vo
 - Mbo
 - Vo
- Bouwstenen voor de ontwikkeling van een (na-)scholing rekendocent)
- Gebaseerd op bekwaamheidsprofiel rekendocent mbo – vo
- Status

- Vernieuwd
- <http://taalenrekenenmbo.wikiwijs.nl/>



- Home
- Nieuws
- Kaders en regels
- Examinering
- Onderwijs
- Activiteiten
- Veelgestelde vragen
- Links & downloads
- MVT

Snel naar:

- › Hoe?Zo! COE-dossier
- › Servicedocumenten
- › Aanbodoverzicht.nl
- › Veelgestelde vragen

Zeventiende bijeenkomst subnetwerken REKENEN

U kunt zich nu inschrijven voor de bijeenkomsten op 10, 11 en 12 februari 2015

Rapportage 'Over rekenen gesproken, het vervolg'

Bevindingen tweede ronde gesprekken Intensiveringstraject rekenen

Consultatie wijziging Examen- en Kwalificatiebesluit WEB

U kunt tot 16 februari 2015 reageren op de internetconsultatie

Flitsbijeenkomsten over rekenen en over Engels verplaatst naar 6 februari

U kunt zich nu inschrijven voor deze bijeenkomsten

Nieuwe rekenkaarten gepubliceerd

Welke rekenkaart mag uw student gebruiken bij welk examen?

Brief OCW naar Kamer over invoering referentieniveaus

Naar aanleiding van voortgangsrapportage juni 2014 en advies commissie Steur

zoek op trefwoord

Sitemap

Veelgestelde vragen

Contact

Over ons

STEUNPUNT.
TAAL &
REKENEN VO

 **STEUNPUNT**
taal en rekenen ve

Voorbeeldtoetsen Nederlands



Voorbeelden, formats en handleiding

[Lees meer...](#)

Interessante rekenpraktijken



Download inspirerende voorbeelden!

[Lees meer...](#)

Meer leeskilometers



Voorbeeldtoetsen mvt



Portaal
Taal en Rekenen mbo
Leermateriaal vinden en delen

Examenblad mbo

Doorlopende leerlijnen
taal en rekenen



Vragen?

Stel ze nu of mail naar:

info@steunpuntmbo.nl