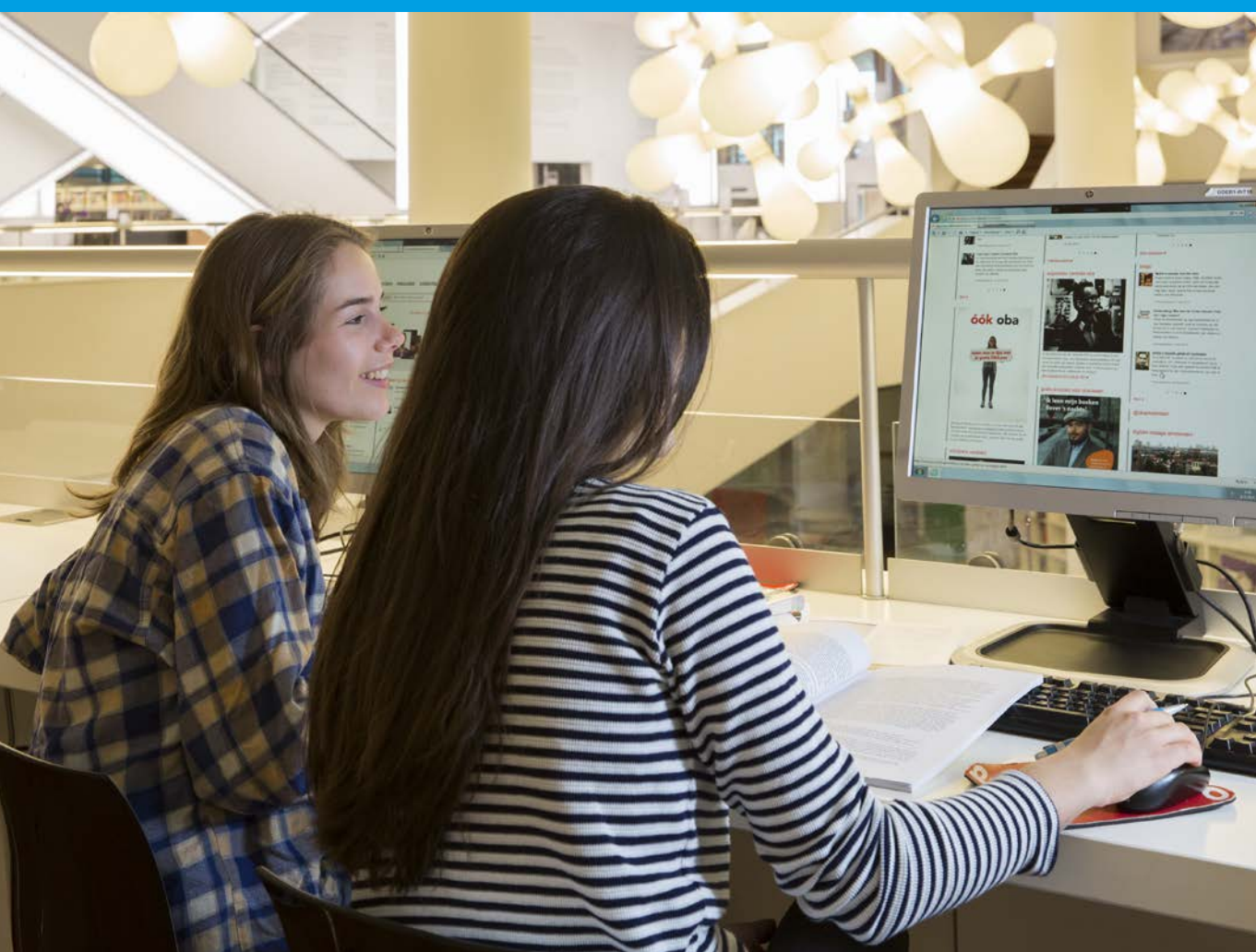




College voor Toetsen en Examens

# DE COMPUTER BIJ CENTRALE EXAMENS EN REKENTOETS VO 2015-2018

DUIDELIJK DIGITAAL 8 – SEPTEMBER 2015



## Inleiding

In deze brochure wordt informatie gegeven over de inzet van Facet in de komende schooljaren. Vooraf wordt kort teruggeblikt op de afnames van de digitale centrale examens en toetsen in het schooljaar 2014-2015.

Daarnaast vindt u in deze brochure praktische informatie over de informatiebijeenkomsten die worden gehouden en een informatiewijzer waarin een overzicht gegeven wordt van publicaties en informatiekkanalen.

In 2005 werden de eerste digitale centrale examens in het VO aangeboden in ExamenTester, de examensoftware die hiervoor door Cito is ontwikkeld. Het College voor Toetsen en Examens heeft in 2010 opdracht gegeven tot de bouw van een nieuw computerexamensysteem, Facet. Dit nieuwe systeem is in de afgelopen jaren beproefd in kleine en grotere pilots, terwijl de centrale examens en toetsen ook steeds in ExamenTester beschikbaar waren.

In het schooljaar 2014-2015 is Facet op 350 VO-scholen ingezet. De afnames in Facet zijn goed verlopen. Daarom worden alle digitale centrale examens en toetsen in het schooljaar 2016-2017 alleen in Facet aangeboden. In 2015-2016 wordt naast Facet, alleen bij de rekentoetsen ExamenTester nog gebruikt.

Heeft u vragen naar aanleiding van deze brochure, dan kunt u mailen naar [computerexamens@hetcvte.nl](mailto:computerexamens@hetcvte.nl).

## Facet

Ruim 350 scholen hebben in het schooljaar 2014-2015 gewerkt met Facet. Dit is zo goed gegaan, dat Facet in het schooljaar 2015-2016 ExamenTester bijna geheel zal vervangen.

In de brief van 1 juni die op 2 juni via Examenblad.nl naar alle scholen is gestuurd werd dit al aangekondigd. Inmiddels is het definitieve invoeringsschema als volgt vastgesteld:

Type examen/toets	2015-2016	2016-2017
Rekentoets VO 2F, 2ER en 2A	Facet	Facet
Rekentoets VO 3F en 3ER	Facet en ExamenTester	Facet
BB-KB flexibel en digitaal	Facet	Facet
Minitoetsen	Facet	Facet
Pilot DTT (diagnostische tussentijdse toets)	Facet	Facet

Meer informatie over Facet is te vinden op de website van DUO en de website van het CvTE:

CvTE: [https://www.hetcvte.nl/item/computerexamensysteem\\_facet](https://www.hetcvte.nl/item/computerexamensysteem_facet)

DUO: [http://www.duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem\\_facet/computerexamensysteem\\_facet.asp](http://www.duo.nl/zakelijk/VO/computerexamensysteem_facet/computerexamensysteem_facet.asp)

## Conferenties Facet

Om alle scholen te informeren over Facet, worden begin oktober vier conferenties georganiseerd, verspreid over Nederland.

Tijdens de conferenties wordt Facet vanuit verschillende punten belicht. Na de plenaire opening, kan iedere deelnemer een keuze maken uit drie van de volgende sessies:

- Demonstratie Facet
- Installatie en techniek
- Organisatie en planning Facet
- Correctie in Facet
- Ervaren gebruikers aan het woord

Datum	Locatie
5 oktober 2015, vanaf 13.00 uur	Veldhoven NH Conference Centre Koningshof
6 oktober 2015, vanaf 13.00 uur	Ede De Reehorst
8 oktober 2015, vanaf 13.00 uur	Groningen Pathé Bioscopen
12 oktober 2015, vanaf 13.00 uur	Den Haag Kyocera stadion

Examensecretarissen ontvangen per mail een uitnodiging voor deze bijeenkomsten.

# Digitale examens en toetsen; terugblik en vooruitblik

## Rekentoets VO

2014-2015

In het schooljaar 2014-2015 hebben circa 350 scholen de rekentoets VO in Facet afgenomen. Dit is goed verlopen. In het algemeen waren de scholen tevreden over Facet. Het is enkele keren voorgekomen dat kandidaten vanuit het eerste toetsdeel automatisch doorsprongen naar het tweede toetsdeel, terwijl nog niet alle vragen van het eerste toetsdeel waren beantwoord. Dit probleem is nog tijdens de afnameperiode opgelost.

2015-2016

In het schooljaar 2015-2016 worden de rekentoetsen 2F, 2ER en 2A alleen in Facet aangeboden. Dit betekent dat voor deze rekentoetsen ExamenTester niet meer wordt gebruikt. De 2F, 2ER en 2A-rekentoetsen zijn bedoeld voor leerlingen van het vmbo.

Net als vorig jaar worden de rekentoetsen 3F en 3ER zowel in ExamenTester als in Facet aangeboden. Via het formulier 'Opgave aantal examenkandidaten' van DUO kan de school aangeven via welk systeem de school de rekentoetsen 3F en 3ER wil afnemen.

2016-2017

In het schooljaar 2016-2017 zal ExamenTester niet meer worden gebruikt. Alle rekentoetsen worden dan alleen in Facet afgenomen.

## Algemene vakken vmbo BB en KB

2014-2015

In het schooljaar 2014-2015 konden alle BB- en KB-scholen bij de centrale examens voor de algemene vakken kiezen tussen digitale en papieren centrale examens. 1% van de scholen koos bij BB voor papier. Bij KB was dat ongeveer 20%. Dit was vergelijkbaar met het jaar ervoor.

De flexibele en digitale centrale examens BB en KB werden alleen in ExamenTester aangeboden. Deze afnames zijn goed verlopen. Er was één incident: gedurende twee dagen werkte de verbinding met de centrale server niet goed. Hoewel dit probleem snel is opgelost, zijn enkele geplande afnames niet doorgegaan en kon gedurende twee dagen de correctie niet goed plaatsvinden.

Met Facet is in het schooljaar 2014-2015 een pilot gedaan met voorbeeldexamens. Het doel van deze pilot was om de werking van bijzondere item-types te testen en om de correctie in Facet te beproeven. Aan deze pilot hebben 35 scholen deelgenomen. Deze pilot is goed verlopen.

2015-2016

In het schooljaar 2015-2016 wordt in één keer de overstap gemaakt van ExamenTester naar Facet. Scholen krijgen voor de centrale examens vmbo BB en KB de keuze tussen enerzijds papier en anderzijds 'flexibel en digitaal' in Facet. ExamenTester wordt niet meer ingezet bij 'BB- en KB-flex'.

#### Externe/tweede correctie

Bij de 'flexibele en digitale examens BB en KB' is tot nu toe niet gewerkt met tweede correctie door een docent van een andere school. Een reden daarvan was dat thuiscorrectie in ExamenTester niet was toegestaan. In Facet mag een docent wel thuis corrigeren en daarom wordt in het schooljaar 2015-2016 een pilot 'externe correctie BB- en KB-flex' georganiseerd.

Omdat de eerste en tweede correctie in Facet onafhankelijk van elkaar tegelijkertijd kunnen plaatsvinden, spreken we in deze pilot niet van eerste en tweede correctie, maar van interne en externe correctie. Scholen kunnen zich voor deze pilot aanmelden via het formulier 'Opgave aantal examen-kandidaten'. De brochure 'Flexibele en digitale centrale examens 2016' bevat gedetailleerde informatie over de pilot.

2016-2017

Het CvTE streeft er naar om de centrale examens in de algemene vakken BB en KB vanaf het examenjaar 2017 alleen flexibel en digitaal aan te bieden. Een goed verloop van dat 'BB- en KB-flex' in Facet in het schooljaar 2015-2016 is daarbij uiteraard een voorwaarde.

## Minitoetsen beroepsgerichte vakken vmbo BB/KB/GL

2014-2015

De minitoetsen, onderdeel van het cspe in de beroepsgerichte vakken, werden in het schooljaar 2014-2015 zowel in MiniTester als in Facet aangeboden. Circa 150 scholen namen de minitoetsen af in Facet. De werkwijze met Facet is anders dan met MiniTester. Scholen moesten hieraan wennen, maar konden er goed mee werken. Over het algemeen werd Facet positief beoordeeld. De minitoetsen bij de pilot-cspe's in de profielvakken zijn in 2014-2015 uitsluitend in Facet afgenomen.

2015-2016

In het schooljaar 2015-2016 worden de minitoetsen alleen in Facet aangeboden, MiniTester is niet meer beschikbaar. Dit geldt voor alle cspe's. Dus zowel voor de cspe's in de huidige afdelings-, intra- en intersectorale programma's als voor de pilot-cspe's in de profielvakken.

## Diagnostische tussentijdse toets

De diagnostische tussentijdse toets (DTT) is een digitale adaptieve toets voor het laatste jaar van de onderbouw van het voortgezet onderwijs.

De DTT levert scholen en docenten informatie over het leerproces van leerlingen voor de vakken Nederlands, Engels en wiskunde. Die informatie kan de leerkracht, de sectie of de school gebruiken om gericht onderwijs te geven.

In opdracht van het ministerie van OCW ontwikkelt het CvTE de DTT tijdens een meerjarige pilot (september 2014 – september 2017). Dat gebeurt in nauwe samenwerking met vmbo-, havo-, en vwo-scholen. In het schooljaar 2015-2016 nemen ruim 250 VO-scholen vrijwillig deel aan de pilot DTT. Omdat het een nieuwe digitale toets betreft, wordt deze alleen aangeboden in Facet.

Meer informatie over de DTT [www.pilotdtt.nl](http://www.pilotdtt.nl).

### 2014-2015

In februari 2015 is er een eerste pretest gedaan met ongeveer 100 pilotscholen, waarin onderdelen van de toets uitgeprobeerd en geijkt werden. Het betrof de onderdelen Nederlands schrijfvaardigheid, Engels schrijfvaardigheid en wiskunde.

### 2015-2016

In het schooljaar 2015-2016 worden de eerste adaptieve toetsen voor de onderdelen Nederlands schrijfvaardigheid, Engels schrijfvaardigheid en wiskunde in een pilot beproefd. Daarnaast is er in het schooljaar 2015-2016 een tweede pretest met de DTT.

## Informatiewijzer

Het CvTE informeert de scholen in het VO via [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl) en via de mailings naar examensecretarissen over de centrale examens en de rekentoets VO. Daarnaast bestaan er verschillende informatiekkanalen en publicaties voor de verschillende betrokkenen bij de digitale centrale examens in het VO, de rekentoets VO en de DTT.

Publicaties	Voor wie	Wanneer	Hoe verkrijgen
Brochure 'Kaders flexi- bele en digitale centrale examens BB en KB 2016'	Examen-secretarissen	september 2015	Downloaden via de september- mededeling op <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a>  Paragraaf I.1.1 Paragraaf I.6.2
Brochure 'Kaders rekentoets VO 2016'			
September- mededeling	Examen-secretarissen en docenten	september 2015	Zie <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> , kies jaarring 2016
Maartmededeling	Examen-secretarissen en docenten	maart 2016	Zie <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> , kies jaarring 2016
Examen-programma's en syllabi 2016	Examen-secretarissen en docenten		Zie: <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> , kies jaarring 2016
Rekentoets VO en syllabus rekenen	Alle geïnteresseerden		Zie: <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> , kies jaarring 2016 zoek op 'rekenen' Zie: <a href="http://www.steunpunttaalenrekenen.nl">www.steunpunttaalenrekenen.nl</a>
Digitale centrale examens	Alle geïnteresseerden		Zie: <a href="http://www.hetcvte.nl">www.hetcvte.nl</a> > Onderwerpen > Digitale examens VO
DTT	Alle geïnteresseerden		<a href="http://www.pilotdtt.nl">www.pilotdtt.nl</a>
Facet	Alle geïnteresseerden		Zie: <a href="http://www.duo.nl">www.duo.nl</a> > VO > Computerexamensysteem Facet  Zie: <a href="http://www.hetcvte.nl">www.hetcvte.nl</a> > Onderwerpen > Facet



## **Colofon**

Deze brochure is een uitgave van het College voor Toetsen en Examens (het CvTE), te Utrecht.

*Redactie* het College voor Toetsen en Examens  
*Vormgeving* en-publique.nl  
*Fotografie* Marijke Volkers

**Het College voor Toetsen en Examens**  
030 – 28 40 700, [info@hetcvte.nl](mailto:info@hetcvte.nl)  
Postbus 315, 3500 AH Utrecht

[www.hetcvte.nl](http://www.hetcvte.nl)