

Toelichting op plannen om het centrale examen voor aardrijkskunde havo op termijn volledig op de computer aan te gaan bieden.

Waarom het examen aardrijkskunde havo op de computer?

Het College voor Examens (voorheen CEVO¹) kan zich voorstellen dat een computerexamen aardrijkskunde een vakinhoudelijke meerwaarde heeft. Aardrijkskunde is een vak met veel 'visuele kanten'. De computer kan onder andere voorzien in een multimediaal aanbod en interactief gebruik van geografische bronnen.

Hoe ziet het computerexamen er uit?

Het examen is een zogenaamd CBT-examen (= computer based testing). Bij een CBT-examen verschijnen alle vragen, contexten en bronnen op het beeldscherm. De kandidaat beantwoordt eveneens alle vragen op de computer. Ook de correctie vindt op de computer plaats. Gesloten vragen worden automatisch gecorrigeerd, open vragen kan de docent zelf corrigeren. We hebben gekozen voor een CBT-examen, omdat het voor een school eenvoudiger is om alle computerexamens op dezelfde manier aan te bieden. Bij CBT-examens met gesloten vragen wordt bovendien het correctiewerk uit handen van de docent genomen.

Een CBT-examen organiseren is meer werk. Is dat het waard?

Het afnemen van een examen op de computer vergt een andere organisatie. Er zijn meer mensen bij betrokken en het gebruik van technologie maakt het geheel kwetsbaar. De toegevoegde waarde moet opwegen tegen dit extra werk, alleen dan is het een goed idee om een examen op de computer aan te bieden. Het College voor Examens heeft de afgelopen jaren al veel ervaringen opgedaan met computerexamens op het vmbo. Op scholen met havo en vwo is incidenteel ook al enige ervaring met CBT-examens (talen en kunstvakken). Met een CBT-examen aardrijkskunde voegen we wellicht een nieuw vak daaraan toe.

Wat gebeurt er op de informatiemiddag?

Op 17 november worden docenten aardrijkskunde havo (en vwo) uitgenodigd om voorbeeldopgaven voor een CBT-examen te bekijken. Vervolgens wordt hen gevraagd wat zij van deze opgaven vinden. De belangrijkste vraag is hier of de docenten van mening zijn dat een CBT-examen een (vakinhoudelijke) meerwaarde heeft vergeleken met het papieren examen. Op dit moment is er nog geen sprake van een pilot waar u zich voor op kunt geven.

Wat gebeurt er dit schooljaar (09/10) nog meer?

Later in het schooljaar wordt (in april / mei) op een klein aantal scholen door leerlingen een CBT-examen gemaakt **buiten de examentijd** bij wijze van experiment. Als uit deze informatiebijeenkomst én uit de evaluatie van het experiment blijkt dat er voldoende meerwaarde zit in dit nieuwe examen, dan gaan we verder met het ontwikkelen ervan.

Als de meerwaarde gezien wordt, wat zijn dan de plannen?

In dat geval wordt er in 2011 op vijf tot acht scholen een CBT-examen afgenomen **in de examentijd**. Als dat goed verloopt, wordt het aantal deelnemende scholen langzaam uitgebreid, totdat rond 2014 de CBT-vorm de standaard is. Het papieren examen is dan alleen in noodsituaties verkrijgbaar.

¹ Sinds 1 oktober 2009 is de CEVO, samen met de Staatsexamencommissie VO en de Staatsexamencommissie NT2, opgegaan in het College voor Examens (CvE). De taken en verantwoordelijkheden van de CEVO zijn overgegaan naar het CvE en de uitvoering ligt veelal in handen van dezelfde functionarissen.