

NKBW 2

Werkpakket 3 Convergentie toetsen VO-HO

24 september 2008
SURF

Henk van der Kooij

Convergentie toetsing VO-HO

- Wat gebeurde er in NKBW (1)
- Wat zijn de plannen voor NKBW 2
- Tijdpad en betrokkenheid partners

Wat gebeurde er in NKBW (1)

- Classificatie van toetsitems volgens de Math Taxonomy: problemen daarmee
- Analyse van toetsitems apart en het geheel van 4 HO- entreetoetsen
- Vergelijk entreetoetsen met CSE → vergelijk entreetoetsen met andere VO-toetsen (hoofdstuk of 'exit toets')
- Wat is het doel van entreetoetsen?
- Klopt het item toetstechnisch: toetst het echt wat je wilt toetsen?

Voorbeelden 1

Wat wordt er getoetst?

$$\log\left(47+\sqrt{47^2-1}\right)+\log\left(47-\sqrt{47^2-1}\right)=$$

Los op voor x :

$$3xy - 2y = x$$

Beter begripbaar:
Druk x uit in y

Een voorbeeld 2

Van een functie $f(t)$ is bekend:

$$\int_1^3 f(t) dt = 2.4$$

Wat is $\int_3^5 f(t-2) dt$?

- 0.4
- 2.4
- 4.4
- Hiervoor moet je de formule voor $f(t)$ weten

De plannen voor NKBW 2

- Convergentie VO-HO toetsen
Doel: idealiter één toets voor zowel VO als HO, met onderscheid voortraject-vervolg
- Nu ook (actief) het VO betrekken:
bestaande, of nieuw te maken, netwerken docenten HO-VO; Wisbase; werkgroep NVvW bovenbouw h/v
- Rekening houden met wat al in gang is gezet: VO-programma's per 2007
- Relatie met andere pakketten (Wp 1 en 4)

Tijdpad en betrokkenheid partners-1

- Tussen nu en eind 2008:
 - Ontwikkeling criteria voor classificatie
 - Analyse van toetsen op inhoud en doel
 - Afspraken met scholennetwerken
 - Formuleren van standaarden
- Tussen begin 2009 en mei 2009:
 - ontwikkeling toetsen
 - uittesten op VO-scholen met rapportage
Indien mogelijk ook in 6vwo (de laatste groep die nog het programma van voor 2007 volgt)

Tijdpad en betrokkenheid partners-2

- april – juni 2009
evaluatie en bijstelling op basis van rapportages
- september-oktober 2009
afname toetsen in het HO met rapportage
- november-december 2009
bijstellingen op basis van rapportages
- januari-maart 2010
tweede afname op VO scholen met rapportage
- maart -mei 2010
verslaglegging per netwerk
- mei -juni 2010
evaluatie en bijstelling

Partners

- Bestaande scholennetwerken van UvA/VU, UU, TUD, TUe, RUG, UM, RUL
Graag ook: Fontys voor havo-hbo
Per netwerk: 3 scholen activeren
- Adelbert College, Nehalennia
- Toetsontwikkeling: een groepje, samen te stellen vanuit de netwerken
- Toets afnemen: elk van de drie scholen
- Contacten met NVvW bovenbouwwerkgroep h/v

Disseminatie

- Publicaties in vaktijdschriften
- Presentatie NVvW dag 2009 en 2010
- Regionale workshops voorjaar 2010
- Scholennetwerk Wisbase