

JURYRAPPORT WISKUNDESCHOLENPRIJS 2007

Hoofdprijs categorie ONDERBOUW HAVO/VWO

Wiskunde zonder boek van het Hermann Wesselink College te Amstelveen

Omschrijving

Op school loopt een pilot wiskunde zonder boek (mét computer) in de eerste klassen van VWO en HAVO / VWO. Doel is te komen tot een meer motiverende en activerende didactiek, die weer moet leiden tot betere prestaties van de leerlingen.

Inmiddels is er een totaalconcept geboren, met wiskundeprojecten, vakoverstijgende projecten, intensief ICT-gebruik, onverwachte repetities, toetsen over alle stof, etc. dat goed blijkt te werken.

Leerlingen reageren enthousiast en leveren prima werk.

Juryoordeel

De jury vindt het erg dapper om zonder boek te werken in de brugklas. Als docent moet je dan wel heel precies leerlijnen en tussendoelen in beeld hebben.

De jury vindt het mooi doordacht materiaal. Het is geen incidentele activiteit, maar consequent vernieuwend onderwijs. De eigen tekst is sober, ruis is eruit, en daardoor is er ruimte voor projecten en invallen. Wél vraagt de jury zich af of dit project overdraagbaar is naar andere scholen. Ondanks dat, vindt de jury vele superlatieven op dit project van toepassing: veelbelovend, groots, gedreven – kortom: met afstand op nummer één!