

Notitie Aanpassing VMBO

Inleiding

Aanleiding van deze notitie is het bezoek van het dagelijks bestuur van de Nederlandse Vereniging van Wiskundeleraren, (NVvW) aan OCW op 28 augustus jl. Daar is geconstateerd dat het vak wiskunde op het VMBO al vele jaren ongewijzigd is gebleven. Op zich kan dit duiden op een goed en robuust programma, maar er zijn voldoende aanleidingen om het bestaande programma onder de loep te nemen. In deze notitie komen deze aanleidingen aan bod. De NVvW verzoekt OCW met klem om in deze aanleidingen voldoende grondslag te vinden voor het instellen van een commissie die de inhoud van het vak wiskunde op het VMBO onderzoekt en met aanbevelingen kan komen voor eventuele wijzigingen.

Veranderende wereld

De wereld rondom de VMBO-leerlingen verandert, er worden andere kennis en vaardigheden van de leerlingen gevraagd als zij in het MBO komen.

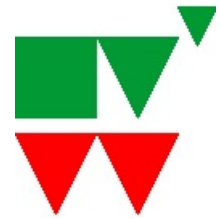
Daarnaast verandert met ingang van schooljaar 2016/2017 de structuur van de VMBO-opleidingen en komen er 10 nieuwe profielen. Dit kan ook gevolgen hebben voor de eisen die aan wiskunde worden gesteld.

Rekentoets

Vooraf voor VMBO-BB geldt dat er een hele grote overlap in het rekenprogramma en het wiskundeprogramma zit. Het lijkt noodzakelijk om een goede afbakening te maken en te kijken welke lesstof bij welk vak hoort.

Statistiek

Bij Havo en VWO ondergaat het statistiekonderwijs met ingang van schooljaar 2015/2016 een grote verandering, de rol van statistiek wordt hier duidelijk groter. Op het VMBO speelt statistiek een veel kleinere rol. Wellicht heeft ook het MBO baat bij een aanpassing in het statistiekonderwijs en moet de rol hiervan ook in het VMBO weer groter worden.



Doorstroom naar Havo

Steeds meer leerlingen willen na het behalen van het VMBO-t-diploma doorstromen naar de Havo. Deze overgang wordt met de komst van de nieuwe wiskunde programma's in de havo moeilijker.

Aanbeveling

Gezien het bovenstaande lijkt pleit de NVvW voor een onderzoek naar de wiskundeprogramma's die voor het VMBO vastliggen. Wij willen hier dan ook graag onze medewerking aan verlenen.