

Bijna alle toetsen zijn nauw verbonden met een methode. Daarom worden er dochterpagina's beheerd voor elke gangbare methode uit het vo en voor elk leerjaar apart.

Zo heb je een dochterpagina **G&R havo 5B**, G&R havo 4B, G&R havo onderbouw, enz.

Ook worden er speciale onderwerpen aangeboden, zoals praktische opdrachten, handleidingen van software, oefenopgaven, interactief oefenmateriaal, enz.

Welke soorten onderwijs hebben pagina's op WisClass?

Alle vormen van het reguliere voortgezet onderwijs kunnen gebruik maken van WisClass, dus:

- Vmbo,
- Havo (A en B)
- Vwo (A en B)

WisClass is een dochterproject van WisBase.

WisBase is een toetsenbank online alleen bestemd voor wiskundedocenten die verbonden zijn aan een school. Verder is WisBase een netwerk van wiskundedocenten, ingebed in een stichting.

Die stichting is in het leven geroepen om het beheer van uitgaven en inkomsten gemakkelijker te maken.

Om de leerlingenpagina op te zetten en te onderhouden zijn financiële middelen onontbeerlijk. De stichting staat ingeschreven bij de Kamer van Koophandel Middelburg onder nummer 22050241.

Het gironummer van de stichting is **9309209**

t.n.v. Stichting WisBase

J. Brasserstraat 26

4333 MB Middelburg.

Procedure aanmelding als sponsorschool

Er zijn meerdere manieren om leerlingen toegang te verlenen tot de dochterpagina.

1. Via een **wiskundedocent** die deelneemt aan de docentenpagina WisBase. Zie daarvoor de site van de docentenpagina www.wisbase.nl.
2. Via **schooldeelname** aan WisBase

Sponsors

Scholen en andere instellingen die het gedachtegoed van WisBase willen ondersteunen, kunnen een donatie doen op bovenstaand gironummer.

Het voordeel van schoolsponsoring is, dat leerlingen van sponsorscholen gebruik mogen maken van een leerlingenpagina met oefenmateriaal. Als de school sponsor is van WisBase/WisClass kun je bij je wiskundedocent de sleutels vragen voor toegang tot de database met oefenmateriaal.

Stappenplan voor WisClass

WisClass is begonnen met het opzetten van deelsites voor leerlingen in een eindexamenklas in havo en vwo. Hier staan alle eindexamens van de afgelopen jaren samen met de uitwerkingen. Verder hebben wij een losse opgaven pagina gemaakt voor deze klassen. Daarna hebben we nieuwe pagina's gecreëerd voor de klassen in het vooreindexamen jaar. Alle leerlingen van deelnemers van WisBase die lesgeven op een sponsorschool kunnen nu gebruik maken van WisClass. Voor wiskunde B in de bovenbouw van havo en vwo is nu alles in gereedheid.

Nog vóór het begin van het schooljaar 2007-2008 is de brugklassite van WisClass in gereedheid gebracht. Deze ontwikkeling werd mogelijk gemaakt door onze hoofdsponsors Nehalennia SSG en NVvW, waarover hieronder nader wordt geïnformeerd.

In de komende jaren wordt getracht materiaal te verzamelen voor de leerjaren 2 en 3 en vwo 4.

Het brugklasproject

Door een chronisch tijdgebrek van de initiatoren van WisBase en WisClass, konden deze te weinig tijd vrijmaken om WisClass verder te ontwikkelen. Een niet meer verwachte sponsoring vanaf 2007, uit de hoek van de Nederlandse Vereniging van Wiskundeleraars, kreeg tot gevolg dat ook de school Nehalennia SSG een duit in het zakje deed. Dit maakte het mogelijk dat enkele docenten uren konden vrijmaken om te werken voor WisBase/WisClass. In samenwerking met de schoolleiding van Nehalennia werd gekozen voor het opzetten van een brugklassite binnen WisClass.

In dat kader is vanaf schooljaar 2007-2008 voor de brugklas ontwikkeld:

- een verzameling oefenrepetities voor alle hoofdstukken van de methode Getal en Ruimte in de brugklas
- zeer overzichtelijke uitwerkingen die bij deze toetsen horen
- een grote verzameling losse opgaven met uitwerkingen, gerubriceerd naar onderwerp
- een aantal uitwerkingen van opgaven uit de methode

Nu, vanaf schooljaar 2007-2008, kan dus een uniek project beginnen. Het ligt namelijk in de bedoeling dat leerlingen als training voor een repetitie zo'n oefentoets thuis maken. De les daarop worden de antwoorden en uitwerkingen in de klas besproken. Op die manier menen we de leerlingen inzicht bij te brengen hoe een wiskunderepetitie geleerd dient te worden.

Doel van WisClass

In het voortgezet onderwijs wordt wiskunde vaak door leerlingen ervaren als een moeilijk vak. In de klas doet de docent er alles aan om de leerlingen wegwijs te maken in de terminologie en oplossingsmethoden voor bepaalde problemen.

Hoewel er tegenwoordig zeer veel hulpmiddelen de docent terzijde staan om in de klas de leerlingen wiskunde te leren, ontbreekt het hem/haar vaak aan tijd om het geheel af te ronden. Om dat leerproces bij te staan, zet WisClass zoveel programma's en bestanden op zijn site om leerlingen zelfstandig verder te laten leren. De docent kan nu in de klas aanwijzingen geven hoe er met WisClass moet worden omgegaan. Het voordeel voor de docent is, dat hij die documenten niet allemaal zelf hoeft te ontwikkelen.

Toegang voor alle leerlingen van de school

We willen het netwerk toegankelijk maken voor alle Nederlandse scholen die hun leerlingen in staat willen stellen om extra oefeningen te maken. De school is dan wel verplicht WisBase te sponsoren.

Als een wiskundedocent deelneemt aan WisBase en de school sponsort WisBase dan heeft de docent de mogelijkheid om zijn of haar leerlingen toegang te geven tot de leerlingenpagina WisClass.

Maar...om alle leerlingen van de school toegang te geven tot WisClass bestaat er nog een andere deelname: **schooldeelname**

Voorwaarden: Er zijn minstens drie docenten op de school die aan WisBase deelnemen en de school sponsort WisBase voor een bedrag van € 40,- per jaar.

Adressen:

Site: www.wisbase.nl : docentenpagina

www.wisclass.nl: leerlingenpagina

e-mail: actheune@wisbase.com

voorzitter : Bram Theune

actheune@versatel.nl

A. van Driellaan 41

4333 CA Middelburg

secretariaat:

J. Brasserstraat 26

4333 MB Middelburg

David van Oorschot (secr/penm.)

dvo@zeelandnet.nl