

GYMNASIUM
ATHENEUM
HAVO
VMBO



Dendron
college

Verrijkt

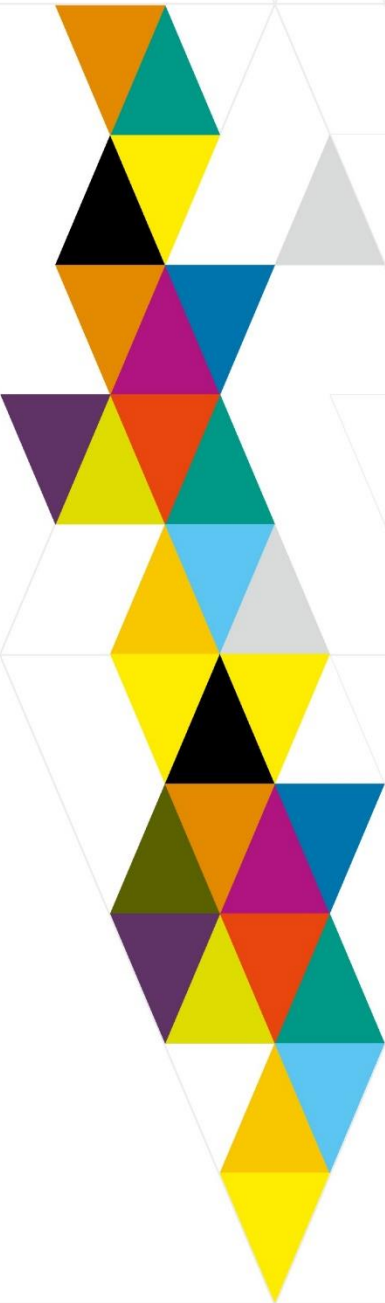
**Infoavond profielkeuze
havo/vwo 3**

22 januari 2018



Programma

1. Welkom
2. Wiskunde in de bovenbouw
 - ▲ door de heer Verberkt
3. Over het keuzeproces in havo/vwo 3
 - ▲ in de klas met de mentor
4. Einde



DENDRON COLLEGE BIJ BESTE SCHOLEN

19 januari 2018



Het Dendron College scoort goed in het overzicht 'Beste Scholen 2018' van weekblad Elsevier. De middelbare school in Horst behoort zowel met vmbo, havo als vwo tot de beste scholen van Nederland.

Dendron scoort bij vwo, vmbo-gt, vmbo-k en vmbo-b het predikaat 'superschool.' Bij de havo scoort de school een 'goed', zodat de opleiding in de breedte het beste scoort van alle middelbare scholen van Nederland.

Elsevier maakte voor het onderzoek gebruik van gegevens van de Onderwijsinspectie over slagingspercentages en de doorstroom van leerlingen.





Programma

1. Welkom
2. **Wiskunde in de bovenbouw**
 - ▲ door de heer Verberkt
3. Over het keuzeproces in havo/vwo 3
 - ▲ in de klas met de mentor
4. Einde



Dendron
college

Verrijkt

Wiskunde

Voorlichting wiskunde



Dendron
college

Verschillende soorten wiskunde

Havo

- Wiskunde A
- Wiskunde B
-
- Geen wiskunde

Vwo

Wiskunde A
Wiskunde B
Wiskunde C
Wiskunde D

De profielen

Havo

- CM: geen - A
- EM: A - B
- NG: A - B
- NT: B

Vwo

- CM: C – A – B - D
- EM: A – B - D
- NG: A – B - D
- NT: B – D

Wiskunde D kun je alleen kiezen als je ook B hebt.

Wiskunde A, B of C?

- Welke studie wil je gaan doen?
- Welk profiel wil je gaan doen?
- Wat vind je leuk?
- Waar ben je goed in?

Wiskunde A en B

- Ook een aantal dezelfde onderwerpen, zoals:
 - Veranderingen
 - Lineaire formules, exponentiële formules
 - Werken met grafische rekenmachine
- **Maar wiskunde B gaat er dieper op in.**

HAVO wiskunde A: 320 SLU

VWO wiskunde A: 520 SLU

HAVO wiskunde B: 360 SLU

VWO wiskunde B: 600 SLU

Voorlichting wiskunde



Dendron
college

Wiskunde A en B

Wiskunde A

- Rekenen in herkenbare situatie
- Statistiek, (kansrekening)

Wiskunde B

- Meer nadruk op algebraïsche rekenvaardigheid
- Abstracter
- Meetkunde

Vwo: Wiskunde C

- Alleen bij CM profiel
- Voorbereiding opleidingen in sociale, juridische, taal- en gedragswetenschappen
- In Vwo 4 hetzelfde als wiskunde A
- Makkelijker dan wiskunde A
- Definitieve keuze pas in V5

Vwo: Wiskunde D

- Verbreding en Verdieping
- Bouwt voort op wiskunde B
- Schoolexamen

- Kansrekening
- Meetkunde
- Complexe getallen

Vwo: Wiskunde D

- Voor wie?
 - * voor leerlingen die wiskunde leuk vinden.
 - * voor leerlingen die een technische studie gaan volgen.
 - * voor leerlingen die econometrie gaan studeren.

- Is wiskunde B niet voldoende?
 - * ja, maarveel voordeel als je wiskunde D hebt gedaan.

VWO: Waarom wiskunde D?

- Je gaat dieper op de wiskunde in.
- Je ervaart hoe je praktische problemen met behulp van wiskunde kunt oplossen.
- Je wordt handiger in algebra.
- Je wordt uitgedaagd
- Je neemt al een voorsprong op de wiskunde uit je vervolgstudie.

Voorlichting wiskunde



Havo: Niet Slim

- Geen wiskunde en wel economie
- Geen wiskunde en naar de Pabo
- Natuurkunde en wiskunde A
- Technische/Beta studie met wiskunde A

Vwo: Niet slim

- Natuurkunde en wiskunde A
- Economie en wiskunde C
- Technische/beta studie met wiskunde A

Opmerkingen

- Altijd voordeel met wiskunde B ten opzichte van wiskunde A.
- Voor economische studies (wo) is wiskunde B aan te bevelen.
- Je kunt altijd na de 4^{de} nog van wiskunde B naar wiskunde A.
- Geen wiskunde: Let op vervolgopleidingen



Dendron
college

Verrijkt

Einde



Programma

1. Welkom
2. Wiskunde in de bovenbouw
 - ▲ door de heer Verberkt
3. **Over het keuzeproces in havo/vwo 3**
 - ▲ in de klas met de mentor
4. Einde



Kennismaking met de mentor

Klas	Mentor	Lokaal
HA3A	Imke Hendrikx	E07/E17
HA3B	Don van der Heijden	E03
HA3C	Harry Nabben	E08
HA3D	Janine Wethly	E04
AT3A	Roel Teluij	T16
AT3B	Coen Bos	T20
AT3C/GY3A	Martijn Janssen	T18
AT3P/GY3P	Loek Kramer	T38

Voor straks... wel thuis en veel wijsheid bij het maken van de keuzes!

Presentatie mentoren





Programma

1. Welkom
2. Wiskunde in de bovenbouw
 - ▲ door de heer Verberkt
3. Over het keuzeproces in havo/vwo 3
 - ▲ in de klas met de mentor
4. **Einde**

GYMNASIUM

ATHENEUM

HAVO

VMBO



Dendron
college

Verrijkt



**Voor nu ... wel thuis en veel wijsheid bij
het maken van de keuzes!**