

**Voorlichting 3<sup>e</sup> klassen  
atheneum**

**-vakkenkeuze-  
van profiel naar studie**

**van studie naar de  
arbeidsmarkt**



**Beste scholieren, in deze voorlichting heb je nodig:**

- **pen of een potlood, eventueel een markerstift, de twee denkschema's ofwel 'mindmaps' en je 'smartphone'.**

**Vanavond verzorgen we**

- **ongeveer anderhalf uur voorlichting – grotendeels informatief**

**We starten allereerst met**

- **een 'energizer'**

**De dia's van deze presentatie zijn terug te vinden op de website**

- <https://atheneum-trevianum.nl/begeleiding-en-ondersteuning/loopbaanorientatie/a3>

- **Inleiding**
- **Kennis maken**
- **Bronnen:**
  - Magister**
  - Talent.Qompas**
  - TalentCompaz**
- **Bevordering**
- **Vakken en profielen**
- **Studierichtingen en studies**
- **Persoonsprofiel toekomst**
- **Planning**
- **Keuzecapaciteit en loopbaanplanning**

## **Onderwerpen vanavond**

The logo graphic consists of three orange curved lines of varying lengths, resembling a stylized 'T' or a sunburst, positioned to the left of the school's name.

**Trevianum**

scholengroep havo atheneum gymnasium

# Energizer



## Mijn toekomst

In welke omgevingen zou ik willen studeren en werken?

- natuur/laboratorium/kantoor/uniform/onderwijs/buitenland/..-

En welke rol(len) zou ik willen hebben?

- adviseur/ondernemer/hulpverlener/ingenieur/manager/..-

## Over mij

Hoe beschrijf ik mijn karakter? Ik ben .....

- eigenwijs/creatief/sociaal/rustig/druk/humoristisch/eerlijk/..-

Welke kwaliteiten vallen echt op bij mij? Ik kan goed .....

- luisteren/repareren/analyseren/praten/organiseren/..-

The logo graphic consists of three orange curved lines of varying lengths, positioned to the left of the school's name.

**Trevianum**

scholengroep havo atheneum gymnasium

# Inleiding



# De afkortingen voor LOB

- **Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding**
- **Loopbaan Onderzoek en Begeleiding**

**1. Schoolloopbaan**

**Zelfkennis - Zelfvertrouwen**

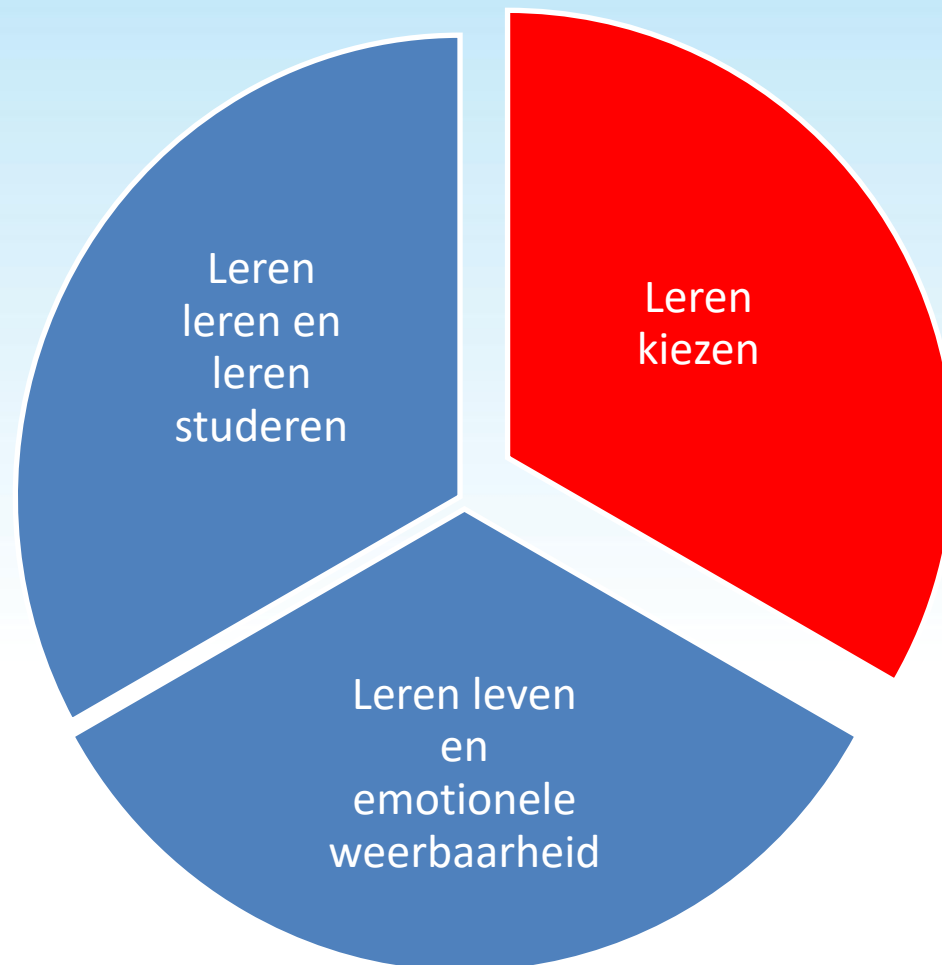
**2. Studieloopbaan**

**Zelfvertrouwen – Zelfstandig(er)**

**3. Arbeidsloopbaan**

**Zelfstandig – Zelfsturend**

# In LOB-VO krijgen deze 3 domeinen onze aandacht



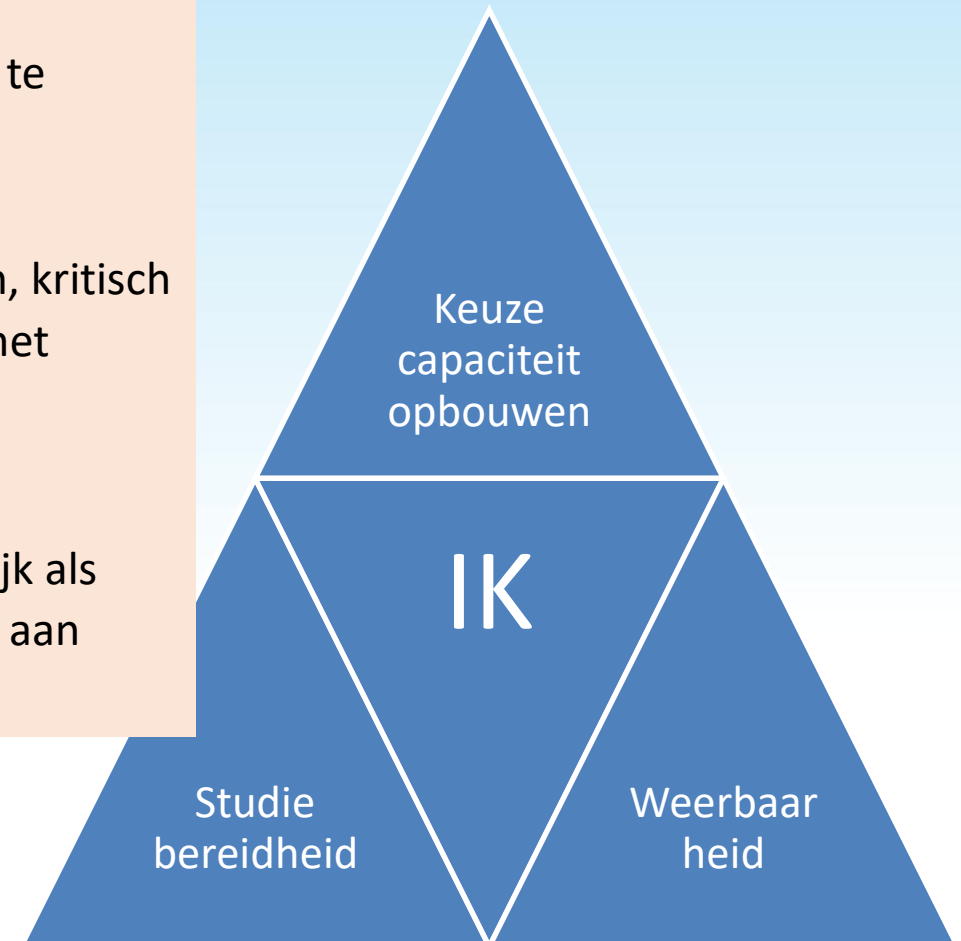
# Hoe bouw ik keuzecapaciteit op?

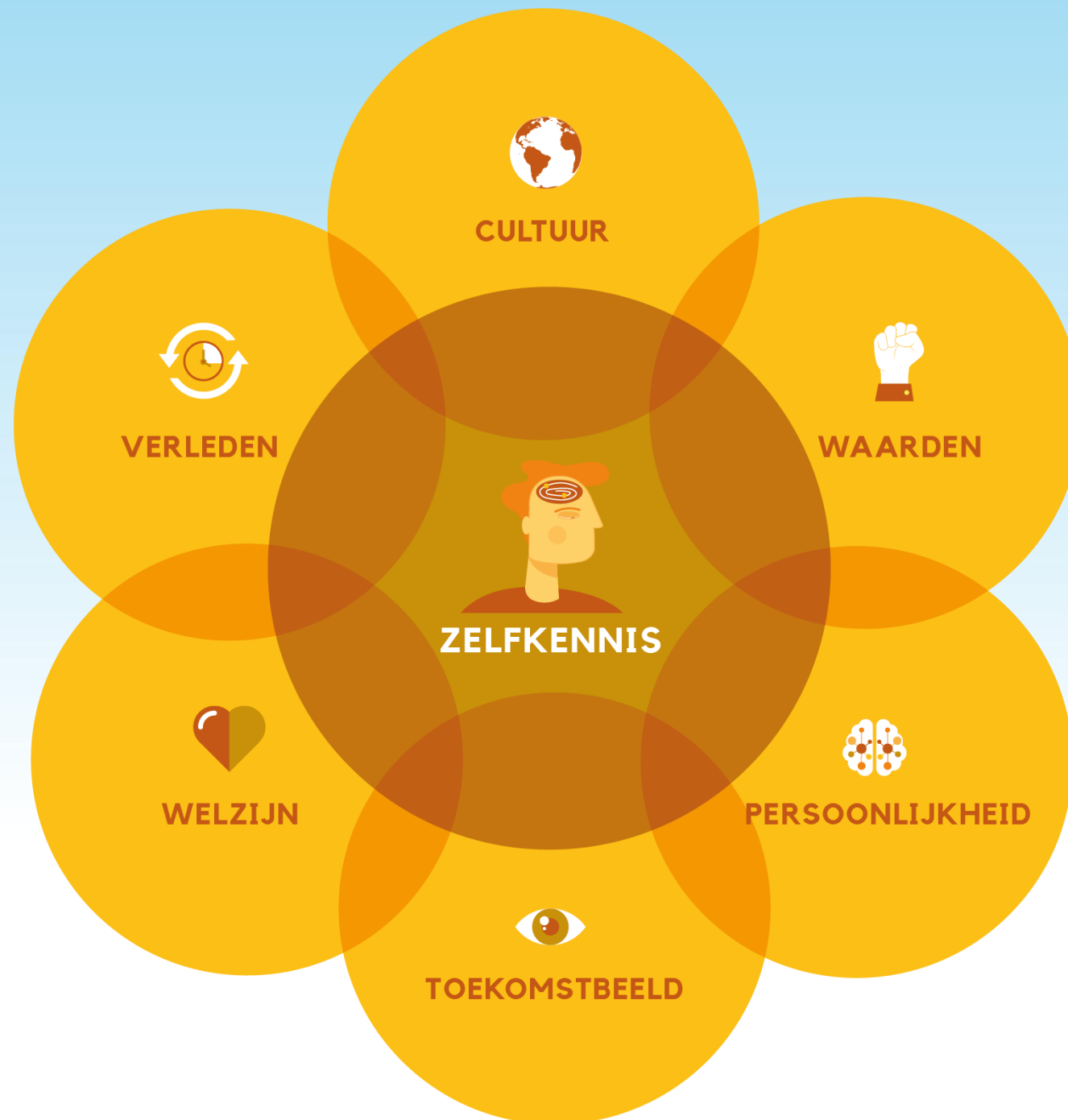
## Leercapaciteiten

Dit zijn vermogens om **nieuwe kennis en vaardigheden** op te nemen, te verwerken en effectief toe te passen, wat verder gaat dan alleen memoriseren.

Het omvat zowel **cognitieve vaardigheden** (snel informatie verwerken, kritisch denken) als **houding en motivatie** (bereidheid om te leren, omgaan met feedback, zelfreflectie).

Deze capaciteiten maken het mogelijk om te **groeien**, zowel persoonlijk als professioneel, en zijn heel erg belangrijk om je **aan te kunnen passen** aan veranderende situaties.





# Rol van de ouders/verzorgers in LOB.



- De basis voor de ontwikkeling van kinderen wordt thuis gelegd.
- Ouderbetrokkenheid draagt bij aan een succesvolle loopbaanopbouw.
- Ouderbetrokkenheid beïnvloedt de schoolprestaties, de werkhouding, de motivatie, de sociaal-emotionele weerbaarheid (zelfverzekerdheid) en het welbevinden bij jongeren.

[Ouderbetrokkenheid en LOB | Expertisepunt LOB](#)

[Samenwerken met ouders aan de ontwikkeling van het kind | Onderwijskennis](#)

.....

The logo graphic consists of three orange curved lines of varying lengths, positioned to the left of the school's name.

**Trevianum**

scholengroep havo atheneum gymnasium

# Kennis maken



# Laura van Drunen

Studie- loopbaan begeleider

Schooldecaan Trevianum sinds 2021

- Docent Maatschappijleer
- Docent Nederlands
- Human Resource Management



# Paul Smit

Studie- loopbaan adviseur

Schooldecaan Trevianum sinds 2005

- Agogiek: Onderwijs, Arbeid & Organisatie
- Adviseur, consultant, trainer, ondernemer
- Leerstrategieën – studiehouding
- Gedrag- & talentprofilering
  - psychodiagnostiek (verbaal en biomechanisch)
- Duale loopbaanbegeleiding topsporters
- Actief in VOHO netwerken Limburg
- Kringvoorzitter Zuid Limburg in landelijke vereniging voor loopbaanbegeleiders BiOND
- Euroguidance – LOB & LLO in EU-landen

**Trevianum**

scholengroep havo atheneum gymnasium

**Bron:**

**Magister**



# Je 'mindmap'

<https://atheneum-trevianum.nl/begeleiding-en-ondersteuning/loopbaanorientatie/a3>

## Aantekeningen

+

m

o

t

v

a

t

i

e

-

Leercapaciteiten – Aanleg – Denk- en doe vermogen

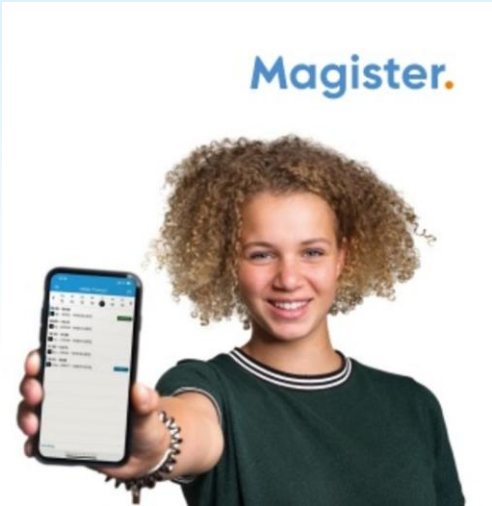
+

## Leer- of studiec Capaciteiten

1.  
2.  
3.  
4.  
5.  
6.

# Leervermogen en motivatie

- Makkelijk/Moeilijk?
- Wat vind ik van de leerstof?
- Inzet/beleving?
- Wat kost veel tijd? Wat niet?
- Wat interesseert me oprecht?



+  
M  
o  
t  
i  
v  
a  
t  
i  
e  
-

|  |                            |                           |
|--|----------------------------|---------------------------|
|  | Wel willen en niet kunnen  | Wel willen en ook kunnen  |
|  | Niet willen en niet kunnen | Niet willen en wel kunnen |

-      Leercapaciteiten – Aanleg – Denk- en doe vermogen      +



# Bron Talent.Qompas

**Qompas**  
vind je talent





Hey Paul,  
er zijn 2 nieuwe berichten!

Welkom! Je kijkt nu naar de pagina waar de leerling start met het stappenplan.  
Bekijk zelf ook het stappenplan of zoek naar informatie via het menu.

## Stappenplan

Atheneum 3 schooljaar 2025-2026

Je bent gebleven bij: **Wie ben ik?**

Ga verder met je stappenplan

## Ervaringen

### Onderwijsbeurs Veldhoven bezocht

Thuis een selectie gemaakt van stands die ik wilde bezoeken. Eenmaal op de beurs met veel studenten en voorlichters gesproken. Ook heb ik meegedaan aan een speeddate met een loopbaanbegeleider. Dat was nuttig. Ik ben daarna nog gericht gaan praten met studenten van sport-medische studies. Ik weet nu meer van Ergotherapie, Bewegingswetenschappen, Sportkunde en vooral Biometrie. Ik ga open dagen bezoeken van Biometrie en Fysiotherapie. Bewegingsagogie via de ALO is er ook bijgekomen.



Nieuwe ervaring toevoegen



Hey Paul,  
Dit is je loopbaandossier!

Download  
loopbaandossier



Mijn ontwikkeling

Mijn ervaringen

Dashboard

Keuzeformulieren

Mijn

profielkeuzeformulieren

Havo / vwo  
profielkeuzeformulieren

Over mij

Profiel & vakken

Studies

Beroepen

Documenten

Websites

## Havo / vwo profielkeuzeformulieren

Havo - Natuur en Techniek

Formulier invullen

Havo - Natuur en Gezondheid

Formulier invullen

Havo - Economie en Maatschappij

Formulier invullen

Havo - Cultuur en Maatschappij

Formulier invullen

Vwo Atheneum - Natuur en Techniek

Formulier invullen

Vwo Atheneum - Natuur en Gezondheid

Formulier invullen

Vwo Atheneum - Economie en Maatschappij

Formulier invullen

Vwo Atheneum - Cultuur en Maatschappij

Formulier invullen

Vwo Gymnasium - Natuur en Techniek

Formulier invullen

Vwo Gymnasium - Natuur en Gezondheid

Formulier invullen

Vwo Gymnasium - Economie en Maatschappij

Formulier invullen

Vwo Gymnasium - Cultuur en Maatschappij

Formulier invullen



Hey Paul,  
Dit is je loopbaandossier!

Download loopbaandossier [▼](#)

- Mijn ontwikkeling
- Mijn ervaringen

- [🏠 Dashboard](#)
- [👤 Keuzeformulieren](#) [▼](#)
- [👤 Over mij](#) [^](#)
  - Eigenschappen
  - Kwaliteiten
  - Iets met...
  - Hobby's
- [👤 Profiel & vakken](#)
- [👤 Studies](#) [▼](#)
- [👤 Beroepen](#) [▼](#)
- [📁 Documenten](#)
- [🌐 Websites](#)

Je hebt...

**1**  
ervaring die jij de moeite vindt om te delen  
[Bekijk jouw ervaringen >](#)

**22**  
vakken opgeslagen die je leuk vindt  
[Bekijk jouw vakken >](#)

**26**  
positieve eigenschappen toegevoegd  
[Bekijk jouw eigenschappen >](#)

**1**  
open dag opgeslagen  
[Bekijk jouw open dagen >](#)

Meer tonen [▼](#)



Hey Paul,  
Dit is je loopbaandossier!

Download loopbaandossier [v](#)

Mijn ontwikkeling

Mijn ervaringen

- [Dashboard](#)
- [Keuzeformulieren](#) [v](#)
- [Over mij](#) [v](#)
- [Profiel & vakken](#)
- [Studies](#) [v](#)
- [Beroepen](#) [^](#)
  - Werkplekken
  - Bijbanen
  - Beroepen
  - Beroepensector
- [Documenten](#)
- [Websites](#)

Je hebt...

1

ervaring die jij de moeite vindt om te delen

[Bekijk jouw ervaringen >](#)

22

vakken opgeslagen die je leuk vindt

[Bekijk jouw vakken >](#)

26

positieve eigenschappen toegevoegd

[Bekijk jouw eigenschappen >](#)

1

open dag opgeslagen

[Bekijk jouw open dagen >](#)

Meer tonen [v](#)



Wisselen van stappenplan: Atheneum 3 schooljaar 2025-2026 ▾

Stappen

Zelf aan zet 12

## Stappenplan

Je werkt nu in een leerjaar 3 Vwo stappenplan



Stap 1

Over mij



Stap 2

Waar ik goed in ben



Stap 3

Verschillende beroepstypes



Stap 4

Starten met je profielkeuze



Stap 5

Profielkeuze- en vakkentest



Stap 6

Voorlopige profielkeuze



Stap 7

Definitieve profielkeuze



Stap 8

Na de middelbare school



Stap 9

Beroepentest onderbouw



Stap 10

Afsluiting leerjaar 3

Stappen 1-4  
Trimester 1

Stappen 5-7  
Trimester 2

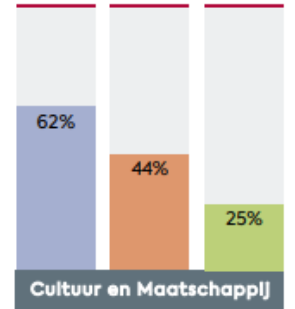
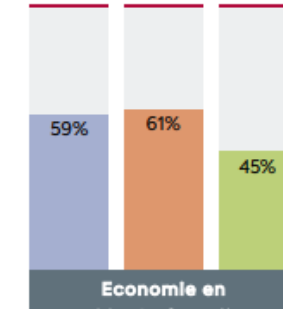
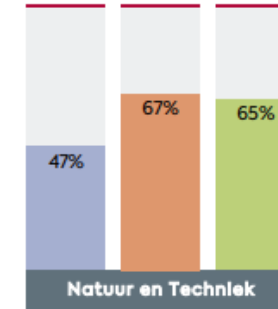
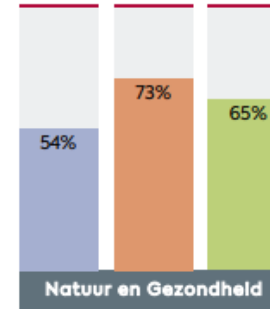
Stappen 8-10  
Trimester 3

# LOB in de schoolloopbaan

Stap 5 profielkeuze – vakkentest

Voor eind februari klaar!

## Mijn profielkeuze- en vakkentest



Vakkentest: capaciteiten

Vakkentest: belangstelling

Profielkeuzetest

## Over mij



### Over mijn eigenschappen

Ik ben enthousiast ontspannen vrolijk vriendelijk ordelijk best wel slim sociaal sportief actief en soms ook gevoelig

### Over mijn verbeterpunten

Ik doe heel soms chaotisch en slordig maar ook nerveus onzeker eigenwijs

### Mijn eigenschappen en mijn profielkeuze

Ik kies vrolijk slim sociaal sportief vriendelijk bewegen, sport en maatschappij natuur, leven en technologie wiskunde a scheikunde Duits economie en maatschappij enthousiast actief rustig ordelijk



**Trevianum**

scholengroep havo atheneum gymnasium

# **Bron:**

# **TalentCompaz**

## Leervermogens



**[TalentCompaz)**

TalentCompaz is een initiatief van Aob Compaz



# Je mindmap

<https://atheneum-trevianum.nl/begeleiding-en-ondersteuning/loopbaanorientatie/a3>

### Aantekeningen

+

m

o

t

i

v

a

t

i

e

-

Leercapaciteiten – Aanleg – Denk- en doe vermogen

### Leer- of studiec Capaciteiten

#### Top 6 studiec Capaciteiten

1. ....
2. ....
3. ....
4. ....
5. ....
6. ....

## IQ-bereiken en de bijbehorende schooltypes (gemiddeld)

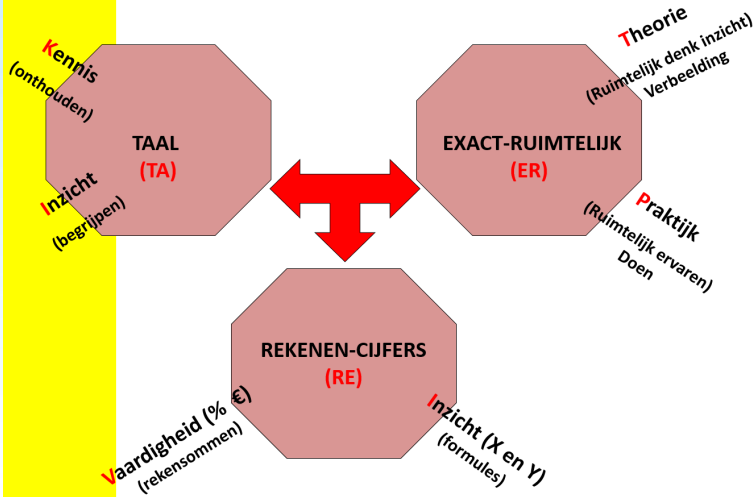
- **100-107:** vmbo tl-havo  
(4 jaren)
- **108-115:** Havo-vwo  
(5 jaren)
- **116+:** vwo  
(6 jaren)

- **Onderdeel van de CalderWerkt groep**
- **TalentCompaz is in daarin de ‘afdeling loopbaanonderzoek’.**
- **Jaarlijks nemen zij ongeveer 8000 onderzoeken af in het onderwijs.**
- **Wij kopen loopbaan-TEST-onderzoeken in met als doel:**

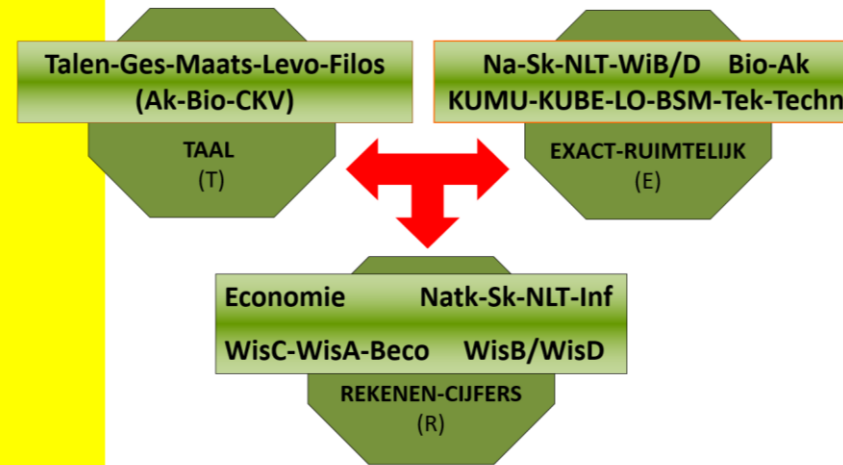
**Onze jongeren via ervaringen en zelfbespiegelingen meer zelfkennis te laten opbouwen. Via zelfinzichten te komen tot vragen, behoefte en antwoorden en oplossingen: keuzecapaciteit opbouwen en de school- en studieloopbaan succesrijker maken.**

# Je leercapaciteiten begrijpen

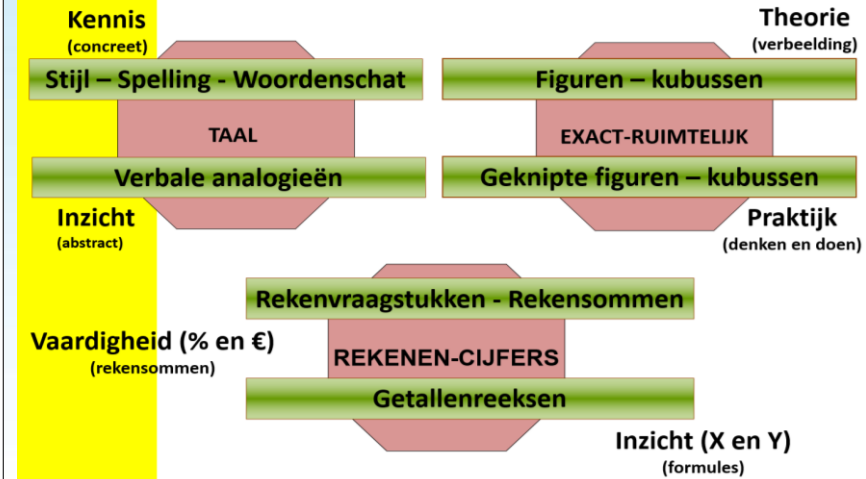
## Leer- of studie capaciteiten



## Leer - of studiec Capaciteiten

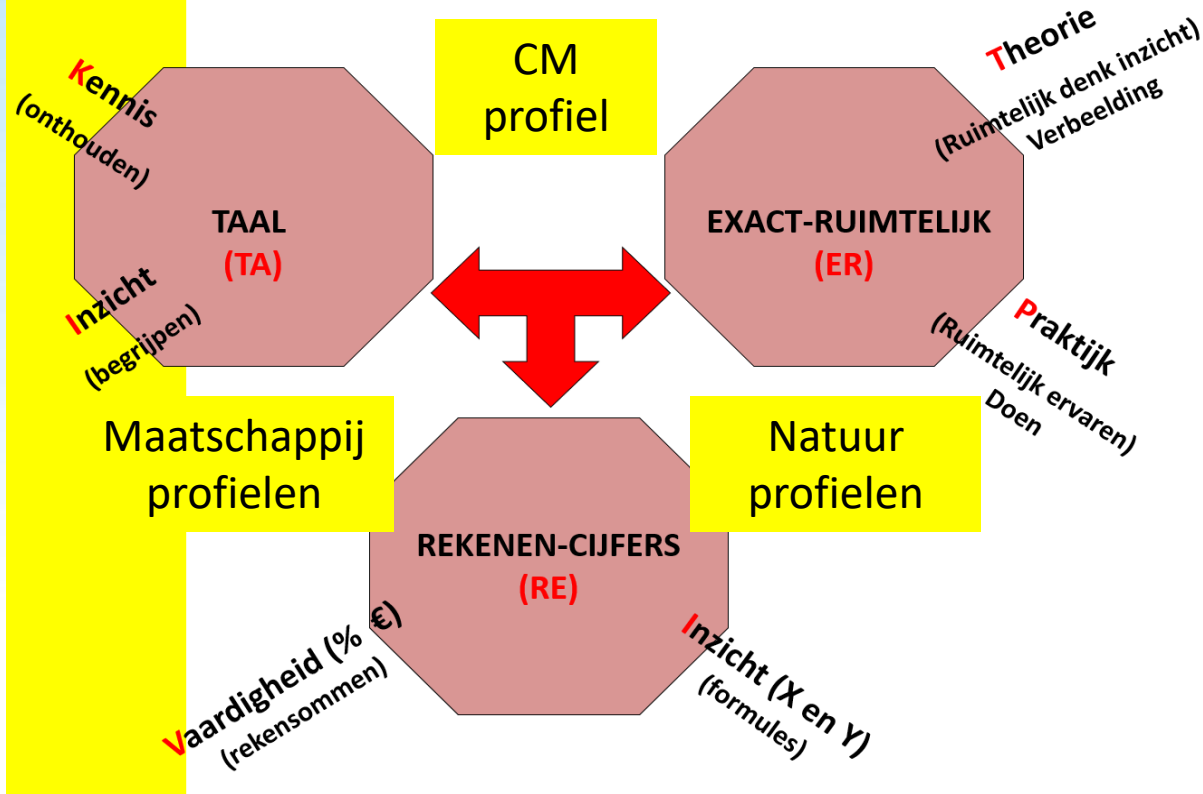


## Leer- of studiec Capaciteiten testen GCT-H



# Grafische weergave

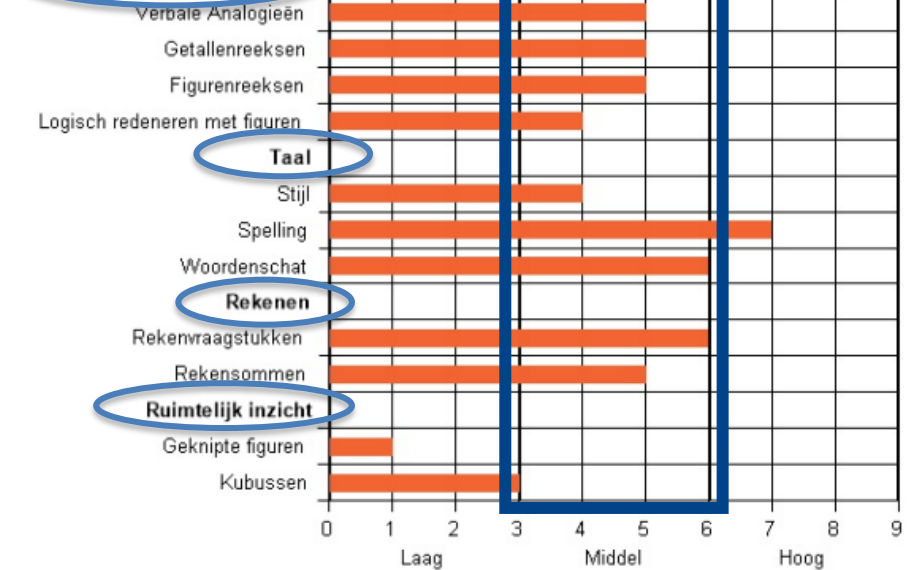
## Leer- of studie capaciteiten



### GCH

Normgroep: Vwo 3

#### Logisch denken en redeneren



#### Spelling

De test geeft aan in welke mate men de spelling van de Nederlandse taal beheerst en, voor een deel, de regels van de grammatica kan toepassen. Ook heeft de test betrekking op de mate waarin men het beeld van een woord kan vasthouden. Van belang voor een vak als Nederlands en voor talen in het algemeen.

#### Woordenschat

De test meet de Nederlandse woordenschat en de mate waarin men de betekenis van woorden kent. Van belang voor een vak als Nederlands, als het gaat om het opnemen van informatie, het schrijven van teksten en om de spreekvaardigheid.

#### Verbale analogieën

De test onderzoekt in welke mate men in staat is te redeneren met begrippen en de samenhang tussen deze begrippen. De test is gericht op het verbale begripsvermogen en het probleemoplossend denken, waarbij het onderscheiden van hoofd- en bijzaken centraal staat. Dit vermogen is een belangrijk aspect van de algemene intelligentie en van belang voor vrijwel alle schoolvakken en werkzaamheden waarbij redeneervermogen een rol speelt.

#### Rekenvaardigheid, rekenvraagstukken

De test meet het vermogen om toegepaste rekenvraagstukken op te lossen. Dit vraagt om kennis van de rekenbewerkingen (vermenigvuldigen, delen etc.) en inzicht in de situaties waarin deze worden toegepast. Verder is een accurate leesvaardigheid van groot belang. Dit is een maat voor de rekenvaardigheid en van belang voor exacte en administratief-economische vakken en werk.

# Schooltheorie – schoolprestaties

Capaciteiten en schooltheorie

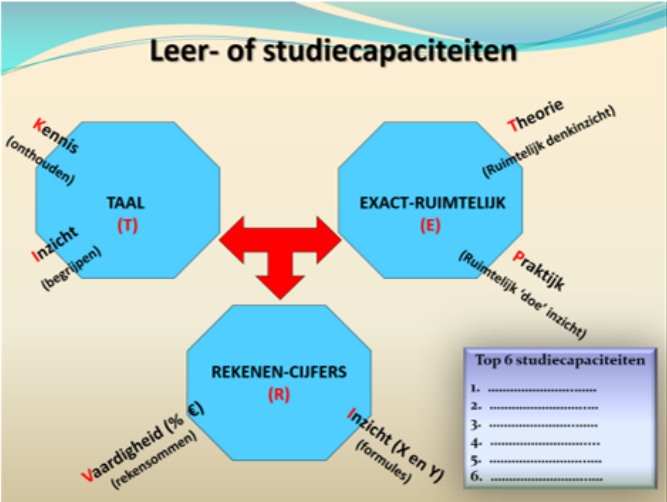
Capaciteiten en leerstrategie

|  | Talen       | Maatschappij taal | Maatschappij rekenen | Natuur taal    | Natuur rekenen | Natuur praktijk     |
|--|-------------|-------------------|----------------------|----------------|----------------|---------------------|
|  | Nederlands  | Geschiedenis      | Wiskunde A           | Biologie       | Wiskunde B     | Kunst beeldend      |
|  | Engels      | Filosofie         | Wiskunde C           | Aardrijkskunde | Wiskunde D     | Kunst muziek        |
|  | Engels Cam. |                   |                      |                |                |                     |
|  | Duits       | Aardrijkskunde    | Bedrijfseconomie     |                | Natuurkunde    | Techniek            |
|  | Frans       | CKV               | Economie             |                | Scheikunde     | Handv. Tekenen      |
|  | Grieks      | Maatschappijleer  |                      |                | NL&T           |                     |
|  | Latijn      | Levensbeschouwing | Rekentoets           |                | Informatica    | Lichamelijke opv    |
|  | Spaans Ele. |                   |                      |                |                | Bew. Sport & Maats. |
|  | Spaans Dele |                   |                      |                |                |                     |

Taal-Rekenvaardigheid-Ruimte

Ruimte-Rekeninzicht-Taal

|                                                                 |  |  |
|-----------------------------------------------------------------|--|--|
| +<br>M<br>o<br>t<br>i<br>v<br>a<br>t<br>i<br>e<br><br>-         |  |  |
|                                                                 |  |  |
| -      Leercapaciteiten – Aanleg – Denk- en doe vermogen      + |  |  |



1  
2  
3  
4  
5  
6

Vuistregel 80% - 20%

Wat wordt daarmee bedoeld?

# Bron:

# TalentCompaz

## Leren en leven



**[TalentCompaz)**

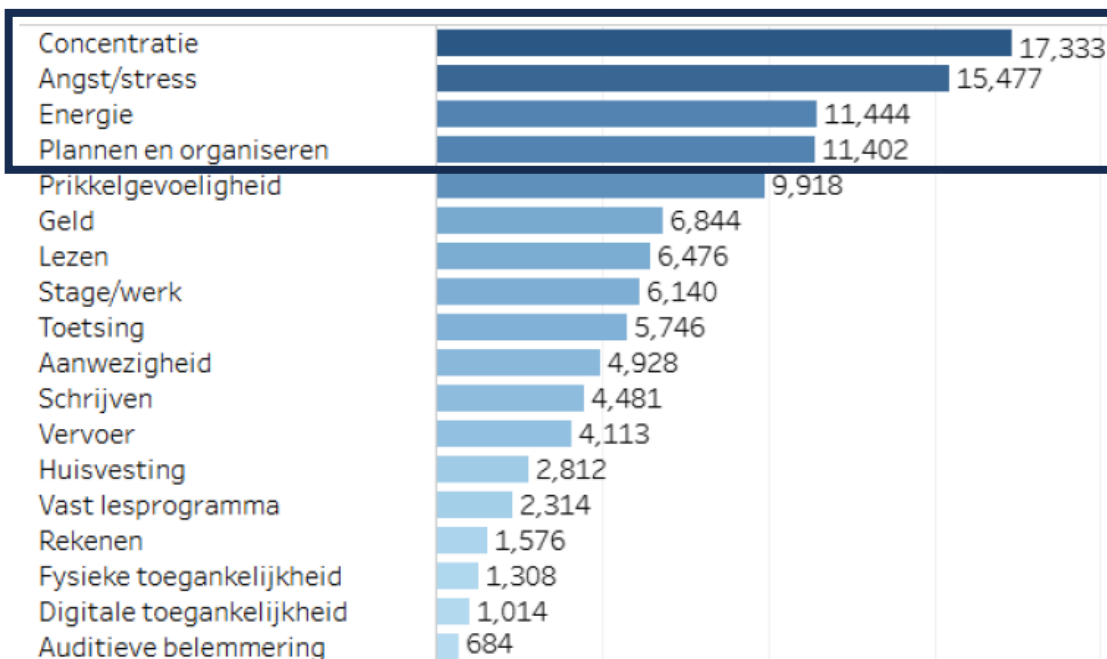
TalentCompaz is een initiatief van Aob Compaz



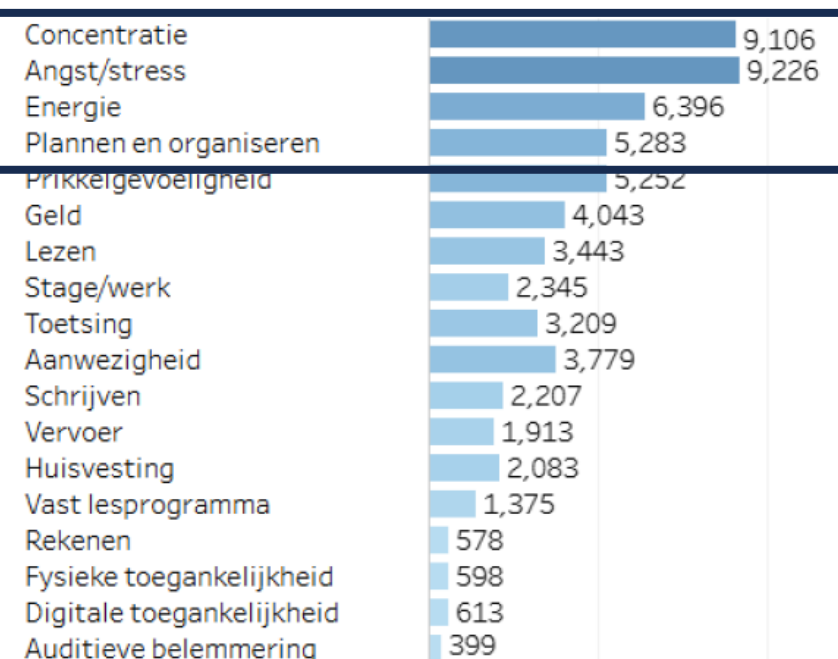
# Studeren met belemmeringen

Ervaren belemmeringen in het hbo en wo

## HBO



## WO



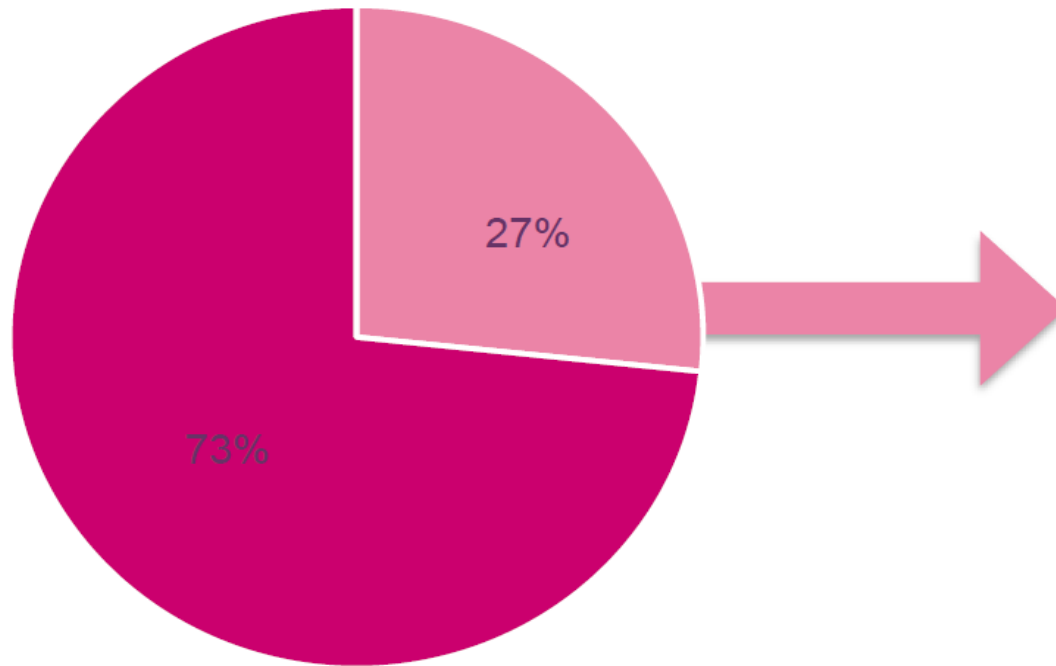
[Onbelemmerd studeren: als leren niet vanzelf gaat.](#)

[Onbelemmerd studeren: welke voorzieningen, aanpassingen of \(financiële\) regelingen heb jij nodig? | Hoger onderwijs toegankelijk](#)



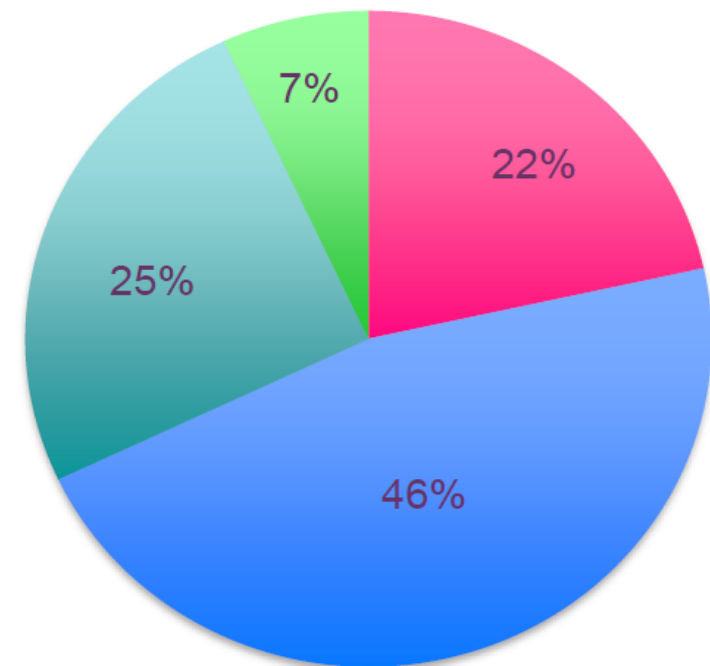
# Studeren met belemmeringen hbo en wo totaal, gebaseerd op NSE 2025

- Student met bijzondere omstandigheden
- Student zonder bijzondere omstandigheden



## Mate van ervaren belemmering

- Nauwelijks
- Een beetje
- Veel
- Heel veel



Onbelemmerd studeren: als leren niet vanzelf gaat.

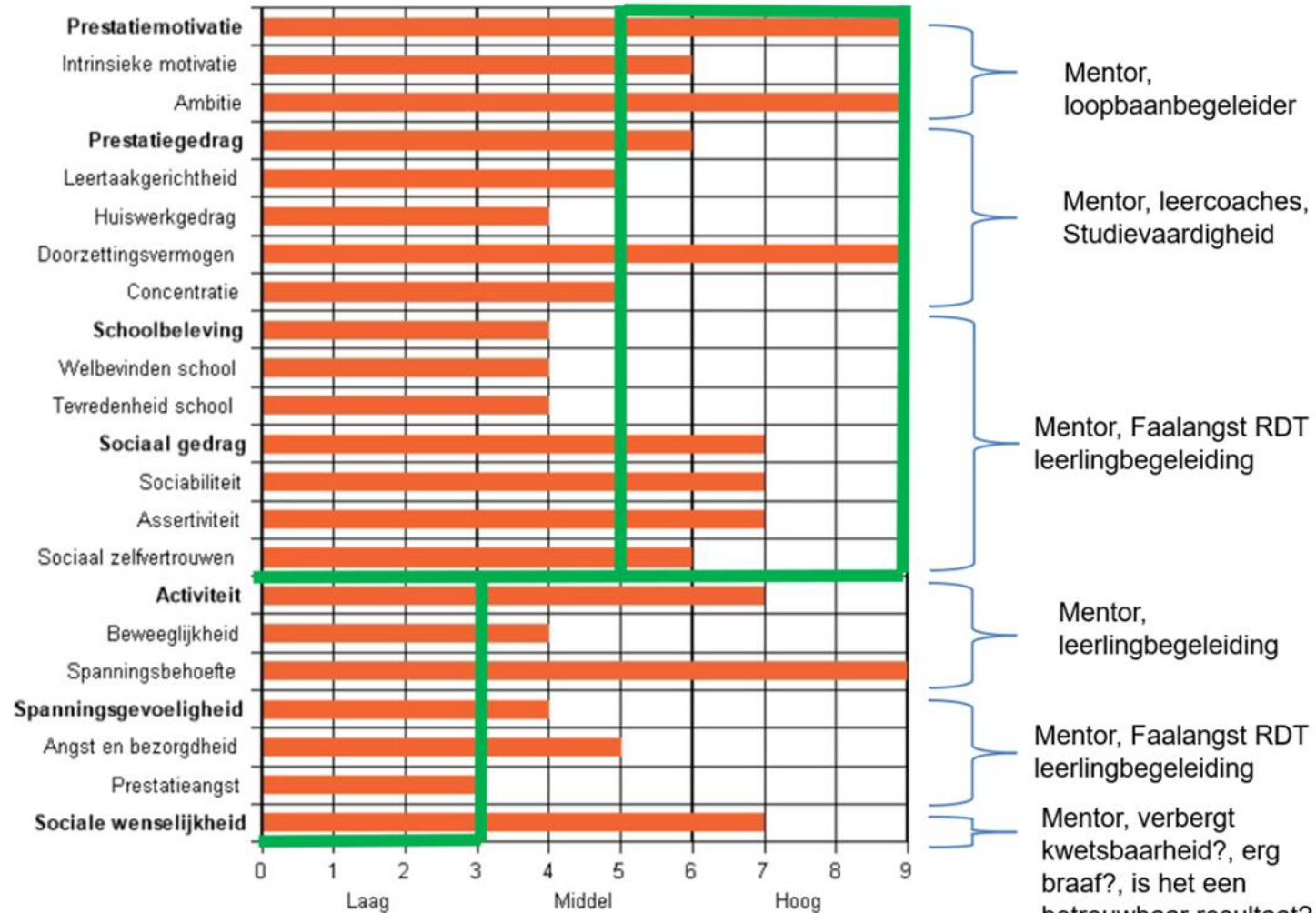
Onbelemmerd studeren: welke voorzieningen, aanpassingen of (financiële) regelingen heb jij nodig? | Hoger onderwijs toegankelijk

# Je Schoolbeleving (GSV)

**[TalentCompaz)**  
Rapportage

Hoger is beter

Lager is beter

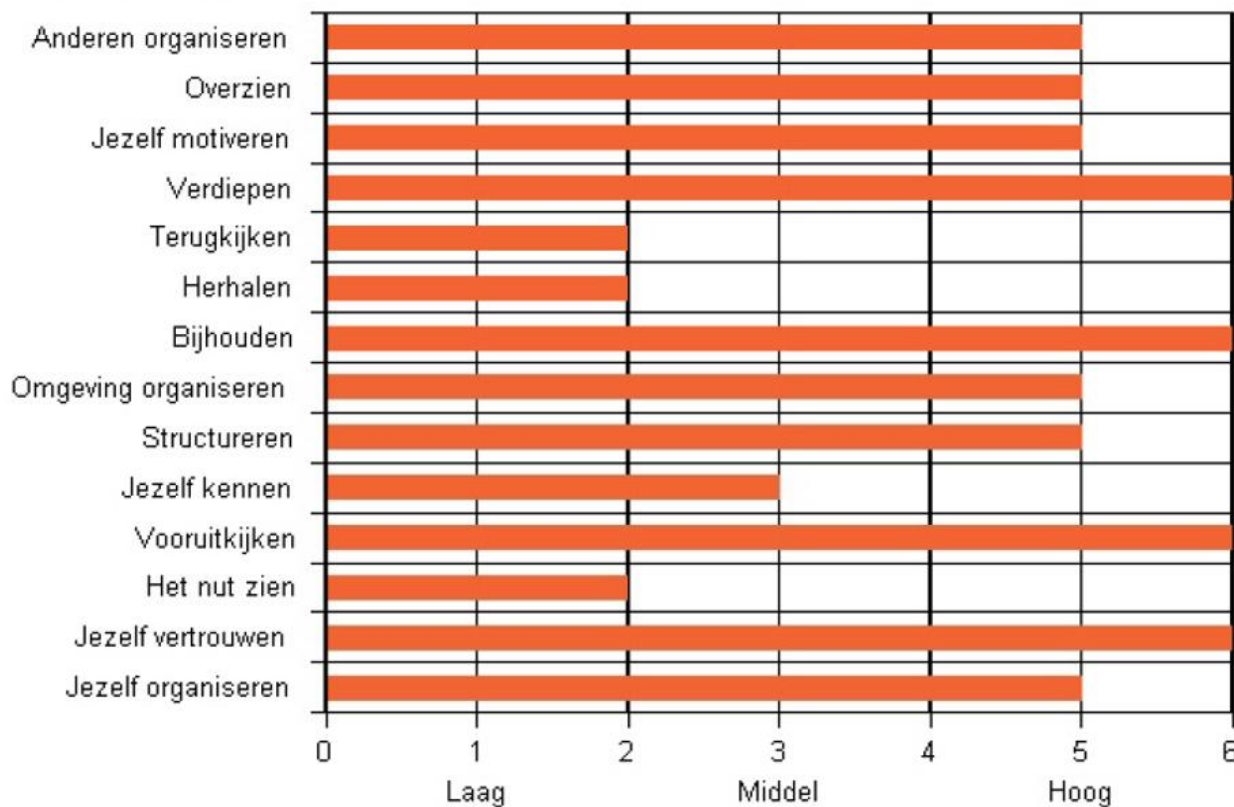


# Je leerstrategieën (NVEL) – Nederlandse Vragenlijst voor Effectieve Leerstrategieën

**[TalentCompaz)**  
Rapportage

## NVELV1

Normgroep: Leerjaar 3



# Uitslagen KUNNEN aandachtspunten zijn

- Wat wordt herkend?
  - Wat is een serieus punt van aandacht?
  - Welke hulp kunt u bieden?
  - Welke hulp kunnen wij intern en extern bieden?
- 
- Contactpersoon in de eerste lijn is altijd de mentor
  - Zorgteam in school bestaat uit zorgcoördinatoren, leerlingcoördinatoren, leerlingbegeleiders en loopbaanbegeleiders.

# Thuis leren leren



HOME

ONDERWIJS

EXTRA AANBOD

BEGELEIDING EN ONDERSTEUNING

PRAKTISCH

HANDIGE DOCUMENTEN

CONTACT

ZOEKEN:

ZOEK

## Studie- en begeleidingscentrum

DYSLEXIE

FAALANGST

LEERLINGBEGELEIDING

LOOPBAANORIËNTATIE EN -  
BEGELEIDING

PASSEND ONDERWIJS

STUDIE- EN  
BEGELEIDINGSCENTRUM

### Studiecentra

Bij passend onderwijs is er sprake van binnen en buiten de klas leren. In het jaar 2021 werden de studiecentra verder uitgebouwd tot studie- en begeleidingscentra waar alle vormen van buiten de klas leren samen komen. De coördinator studiecentra stemt dit proces af met alle betrokkenen.

### Talentcoach

Bij talentbegeleiding ontdekken en ontwikkelen leerlingen hun talent. De begeleiding is tweeledig: er zijn leerlingen die uitdagende en zelfgekozen projecten maken en leerlingen die leren omgaan met hindernissen zodat hun talent tot recht komt. De talentbegeleiding richt zich vooral op leerlingen van het gymnasium, maar leerlingen van het atheneum maken er ook gebruik van als het nodig is.

### Thuis leren leren

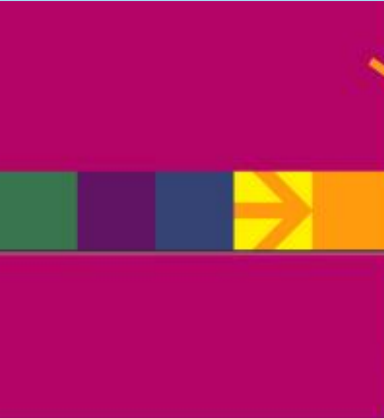
Hieronder staan handige ouderkaarten en stappenplannen die u kunt gebruiken bij het begeleiden van uw kind.

Die hulpmiddelen vindt u hier:

- [Ouderkaart Begeleiden bij huiswerk maken](#)
- [Ouderkaart Begeleiden bij plannen](#)
- [Ouderkaart Begeleiden bij toetsen leren](#)
- [Stappenplan Jezelf motiveren](#)
- [Stappenplan Samenvatten](#)
- [Stappenplan Tekstbegrip](#)
- [Stappenplan Woordjes leren](#)



[Studie- en begeleidingscentra :: Trevianum Atheneum](#)

The logo graphic consists of a vertical stack of colored squares: green, purple, blue, and yellow. To the right of these squares is a stylized orange arrow pointing right. Further right are three curved orange lines of varying lengths, resembling a stylized 'T' or a set of steps.

Trevianum

scholengroep havo atheneum gymnasium

# Bevordering



## Bevordering van atheneum-3 naar atheneum-4

[bevorderingsnormen atheneum :: Trevianum Atheneum](#)

### Een leerling is *bevorderd*:

- als alle vakken voldoende zijn, of
- bij 3,0 of minder tekorten.

### Een leerling is in *bespreking*:

- met 3,5, 4,0 of 4,5 tekorten.

### Een leerling is *afgewezen*:

- bij 5,0 of meer tekorten

### Opmerkingen

De vakken lb, lo en tn kunnen samen maximaal een bijdrage leveren van 1,5 tekort.

### Keuze wiskunde B op atheneum-4

De voorwaarde voor het kiezen van wiskunde B op atheneum-4 is dat het eindcijfer voor wiskunde op atheneum-3 minimaal een niet afgeronde 7,0 is.



**Trevianum**

scholengroep havo atheneum gymnasium

**Bron:**

**Vakken en Profielen**



# Schooltheorie – toelichting

Analyseren van je schoolprestaties, je leerontwikkeling in de schoolvakken.

Kruis je (groene) succesvakken aan!

|  | Talen               | Maatschappij taal           | Maatschappij rekenen | Natuur taal    | Natuur rekenen | Natuur praktijk             |  |
|--|---------------------|-----------------------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------------------|--|
|  | Nederlands          | Geschiedenis                | Wiskunde A           | Biologie       | Wiskunde B     | Kunst beeldend              |  |
|  | Engels              |                             |                      |                |                | Kunst muziek                |  |
|  | Engels Cam.         | Filosofie                   | Wiskunde C           | Aardrijkskunde | Wiskunde D     |                             |  |
|  |                     |                             |                      |                |                | Techniek                    |  |
|  | Duits               | Aardrijkskunde              | Bedrijfseconomie     |                | Natuurkunde    | Handv. Teken                |  |
|  | Frans               |                             |                      |                |                |                             |  |
|  |                     | Cultureel Kunst. <u>Vg.</u> | Economie             |                | Scheikunde     |                             |  |
|  | Grieks              | Maatschappijleer            |                      |                |                | Havo Praktijk Maats.        |  |
|  | Latijn              | Levensbeschouwing           |                      |                | NL&T           | Havo Praktijk <u>Techn.</u> |  |
|  |                     |                             | Rekentoets (Havo CM) |                |                |                             |  |
|  | Spaans <u>Elem.</u> |                             |                      |                |                | Bew. Sport & Maats.         |  |
|  | Spaans Dele         |                             |                      |                |                | Lichamelijke <u>opv.</u>    |  |

Geen keuzevak maar verplicht vak

In deze 3 kolommen worden vooral taalkundige – en/of (economische) Rekenkundige (calculeren, sommen) leercapaciteiten gevraagd.

In deze 3 kolommen worden vooral Ruimtelijke & Technische (praktische) en Rekenkundige (exacte-inzichtelijke) leercapaciteiten gevraagd.

Voor de meeste vakken wordt het definitieve eindcijfer bepaald door het gemiddelde te nemen van het **schoolexamen (SE)** en het **centraal examen (CE)**.

Beide onderdelen wegen hierbij even zwaar:

- **Schoolexamen (SE):** Telt voor 50% mee.
- **Centraal Examen (CE):** Telt voor 50% mee.

# De PTA – regeling – vooruitziende blik

← ↻ 🏠 🔍 https://atheneum-trevianum.nl/onderwijs/examens



HOME

ONDERWIJS

EXTRA AANBOD

BEGELEIDING EN ONDERSTEUNING

PRAKTISCH

HANDIGE DOCUMENTEN

CONTACT

ZOEKEN:

ZOEK

SCHOOLEIDING

TOETSEN

(SCHOOL)EXAMENS

BEVORDERINGSNORMEN

KOSTEN LEERMIDDELEN

MEDEZEGGENSCHAP

KLACHTENREGELING

PRIVACYVERKLARING

TELEFOONBELEID 2024

## Schoolexamen en centraal schriftelijk examen

Het eindexamen is verdeeld in twee onderdelen: het schoolexamen en het centraal schriftelijk examen. Het schoolexamen bestaat uit PTA's en praktische opdrachten. De eerste PTA's worden gegeven in de laatste proefwerkweek op ath-5. Het examenjaar begint dus al in de vijfde klas!

Verder zijn er drie PTA-rondes op ath-6. In het schooljaar 2025-2026 zijn dat:

PTA-ronde 1 6 t/m 10 oktober 2025,  
PTA-ronde 2 1 t/m 12 december 2025,  
PTA-ronde 3 6 maart t/m 18 maart 2026.

### Atheneum cohort 2023

Leerlingen die in 2023-2024 op ath-4 zijn gestart en in 2025-2026 eindexamen doen, vinden hier informatie over stofomschrijving van de PTA's en het examenreglement:

- [PTA-regeling](#)
- [Examenreglement](#)

### Atheneum cohort 2024

Leerlingen die in 2024-2025 op ath-4 zijn gestart en in 2026-2027 eindexamen doen, vinden hier informatie over stofomschrijving van de PTA's en het examenreglement:

- [PTA-regeling](#)
- [Examenreglement](#)

### Atheneum cohort 2025

Leerlingen die in 2025-2026 op ath-4 zijn gestart en in 2027-2028 eindexamen doen, vinden hier informatie over stofomschrijving van de PTA's en het examenreglement:

- [PTA-regeling](#)
- [Examenreglement](#)

[\(school\)examens :: Trevianum Atheneum](#)

# Wiskunde als voorbeeld

Trevianum

ATHENEUM

Bradleysstraat 25, 6135 CV Sittard, Postbus 211, 6130 AE Sittard, T (046) 420 69 00, informatie@trevianum.nl

## wisA / Atheneum 6

| nr. | domein / onderdeel         | t/p | m/s | datum       | duur        | gewicht | herkansbaar | kolom |
|-----|----------------------------|-----|-----|-------------|-------------|---------|-------------|-------|
| 1   | A, E / Praktische opdracht | p   | s   | trimester 1 | 150 minuten | 10%     | nee         | 601   |
| 2   | A, B, C, D                 | t   | s   | pta ronde 2 | 150 minuten | 30%     | ja          | 602   |
| 3   | A, B, C, D                 | t   | s   | pta ronde 3 | 150 minuten | 40%     | ja          | 603   |

Onderdeel en inhoud:

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Algebra en tellen

Domein C: Verbanden

Trevianum

## wisC / Atheneum 6

| nr. | domein / onderdeel  | t/p | m/s | datum       | duur        | gewicht | herkansbaar | kolom |
|-----|---------------------|-----|-----|-------------|-------------|---------|-------------|-------|
| 1   | Praktische opdracht | p   | s   | trimester 1 | 150 minuten | 10%     | nee         | 601   |
| 2   | A, C, D, F, G       | t   | s   | pta ronde 2 | 100 minuten | 30%     | ja          | 602   |
| 3   | A, B, C, D, F, G    | t   | s   | pta ronde 3 | 150 minuten | 40%     | ja          | 603   |

Onderdeel en inhoud:

- De praktische opdracht bestaat uit het werken met grote datasets met behulp van Excel (zoals in hoofdstuk 7 van Getal en Ruimte VWO A/C deel 2). De opdracht wordt individueel gemaakt in trimester 1.
- Getal en Ruimte VWO A/C deel 2  
Hoofdstuk 5: Machtsverbanden  
Getal en Ruimte VWO C deel 3  
Hoofdstuk 8: Meetkunde  
Hoofdstuk 10: Exponenten en logaritmen  
Hoofdstuk 11: Logisch redeneren  
Getal en Ruimte VWO C deel 4  
Hoofdstuk 12: Rijen  
Hoofdstuk 13: Meetkunde toepassen
- Getal en Ruimte VWO A/C deel 1  
Hoofdstuk 4: Combinatoriek  
Getal en Ruimte VWO A/C deel 2  
Hoofdstuk 5: Machtsverbanden  
Getal en Ruimte VWO C deel 3  
Hoofdstuk 8: Meetkunde  
Hoofdstuk 10: Exponenten en logaritmen  
Hoofdstuk 11: Logisch redeneren  
Getal en Ruimte VWO C deel 4  
Hoofdstuk 12: Rijen  
Hoofdstuk 13: Meetkunde toepassen  
Hoofdstuk 14: Werken met formules  
Hoofdstuk 15: Examentraining

De som der gewichten voor het gehele vak bedraagt steeds 100%

Het schoolexamen wordt dit jaar afgesloten.

Het eindcijfer wordt bepaald door het schoolexamen (50%) en het centraal examen (50%)

Trevianum

## wisA / Atheneum 6

| nr. | domein / onderdeel         | t/p | m/s | datum       | duur        | gewicht | herkansbaar | kolom |
|-----|----------------------------|-----|-----|-------------|-------------|---------|-------------|-------|
| 1   | A, E / Praktische opdracht | p   | s   | trimester 1 | 150 minuten | 10%     | nee         | 601   |
| 2   | A, B, C, D                 | t   | s   | pta ronde 2 | 150 minuten | 30%     | ja          | 602   |
| 3   | A, B, C, D                 | t   | s   | pta ronde 3 | 150 minuten | 40%     | ja          | 603   |

Onderdeel en inhoud:

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Algebra en tellen

Domein C: Verbanden

Domein D: Veranderingen

Domein E: Statistiek en kansrekening

Domein F: Keuze-onderwerpen

- De praktische opdracht bestaat uit het werken met grote datasets met behulp van Excel (zoals in hoofdstuk 7 van Getal en Ruimte VWO A/C deel 2). De opdracht wordt individueel gemaakt in trimester 1.
- Getal en Ruimte VWO A/C deel 1  
Hoofdstuk 4: Combinatoriek  
Getal en Ruimte VWO A/C deel 2  
Hoofdstuk 5: Machtsverbanden  
Getal en Ruimte VWO A deel 3  
Hoofdstuk 8: Differentiaalrekening  
Hoofdstuk 10: Exponenten en logaritmen  
Getal en Ruimte VWO A deel 4  
Hoofdstuk 12: Rijen  
Hoofdstuk 13: Allerlei formules  
Hoofdstuk 14: Toepassingen van de differentiaalrekening
- Getal en Ruimte VWO A/C deel 1  
Hoofdstuk 4: Combinatoriek  
Getal en Ruimte VWO A/C deel 2  
Hoofdstuk 5: Machtsverbanden  
Getal en Ruimte VWO A deel 3  
Hoofdstuk 8: Differentiaalrekening  
Hoofdstuk 10: Exponenten en logaritmen  
  
Getal en Ruimte VWO A deel 4  
Hoofdstuk 12: Rijen  
Hoofdstuk 13: Allerlei formules  
Hoofdstuk 14: Toepassingen van de differentiaalrekening  
Hoofdstuk 15: Examentraining

Trevianum

## wisB / Atheneum 6

| nr. | domein / onderdeel     | t/p | m/s | datum       | duur        | gewicht | herkansbaar | kolom |
|-----|------------------------|-----|-----|-------------|-------------|---------|-------------|-------|
| 1   | Praktische opdracht, F | p   | s   | trimester 1 | 100 minuten | 10%     | ja          | 601   |
| 2   | A, B, C, D, E          | t   | s   | pta ronde 2 | 150 minuten | 30%     | ja          | 602   |
| 3   | A, B, C, D, E          | t   | s   | pta ronde 3 | 150 minuten | 40%     | ja          | 603   |

Onderdeel en inhoud:

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Formules, functies en grafieken

Domein C: Differentiaal- en integraalrekening

Domein D: Goniometrische functies

Domein E: Meetkunde met coördinaten

Domein F: Keuze-onderwerpen

- De praktische opdracht bestaat uit voortgezette integraalrekening (zoals hoofdstuk K uit Getal en Ruimte deel 3). De opdracht wordt individueel of in groepsverband gemaakt in het eerste trimester.
- Getal en Ruimte VWO B deel 2  
Hoofdstuk 5: Machten, exponenten en logaritmen  
Hoofdstuk 6: Differentiaalrekening  
Hoofdstuk 7: Meetkunde met coördinaten  
Hoofdstuk 8: Goniometrische functies  
Getal en Ruimte VWO B deel 3  
Hoofdstuk 9: Exponentiële en logaritmische functies  
Hoofdstuk 10: Meetkunde met vectoren  
Hoofdstuk 11: Integraalrekening  
Hoofdstuk 12: Goniometrische formules  
Getal en Ruimte VWO B deel 4  
Hoofdstuk 13: Limieten en asymptoten  
Hoofdstuk 14: Meetkunde toepassen
- Getal en Ruimte VWO B deel 2  
Hoofdstuk 5: Machten, exponenten en logaritmen  
Hoofdstuk 6: Differentiaalrekening  
Hoofdstuk 7: Meetkunde met coördinaten  
Hoofdstuk 8: Goniometrische functies  
Getal en Ruimte VWO B deel 3  
Hoofdstuk 9: Exponentiële en logaritmische functies  
Hoofdstuk 10: Meetkunde met vectoren  
Hoofdstuk 11: Integraalrekening  
Hoofdstuk 12: Goniometrische formules

Trevianum

## wisD / Atheneum 6

| nr. | domein / onderdeel            | t/p | m/s | datum       | duur        | gewicht | herkansbaar | kolom |
|-----|-------------------------------|-----|-----|-------------|-------------|---------|-------------|-------|
| 1   | A, C, G / Praktische opdracht | p   | s   | trimester 1 | hele dag    | 10%     | nee         | 601   |
| 2   | A, B, D, F                    | t   | s   | pta ronde 2 | 100 minuten | 20%     | ja          | 602   |
| 3   | A, B, D                       | t   | s   | pta ronde 3 | 100 minuten | 20%     | ja          | 603   |

Onderdeel en inhoud:

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Kansrekening en statistiek

Domein C: Dynamische systemen

Domein D: Meetkunde

Domein E: Complexe getallen

Domein F: Wiskunde in wetenschap

Domein G: Keuze-onderwerpen

- De praktische opdracht bestaat uit het onderwerp differentiaalvergelijkingen zoals het hoofdstuk K uit Getal en Ruimte. De opdracht wordt, individueel of in groepsverband, op één dag gemaakt in trimester 1.
- Getal en Ruimte VWO wiskunde D deel 3  
Hoofdstuk 8: Vectormeetkunde  
Hoofdstuk 11: Lineaire algebra  
Hoofdstuk 12: Continue kansverdelingen
- Getal en Ruimte VWO wiskunde D deel 4  
Hoofdstuk 13: Kegelsneden  
Hoofdstuk 14: Mathematische statistiek  
Hoofdstuk 15: Continue dynamische modellen

De som der gewichten voor het gehele vak bedraagt steeds 100%.

Het schoolexamen wordt dit schooljaar afgesloten.

Het eindcijfer wordt bepaald door het schoolexamen (100%).



## → Direct naar...

### Januari-aanvulling 2023

De Januari-aanvulling op de Septembermededeling over de eindexamens 2023 voor vwo, havo en vmbo is gepubliceerd.

Ik ben  
Het Colle  
heeft alle  
examens

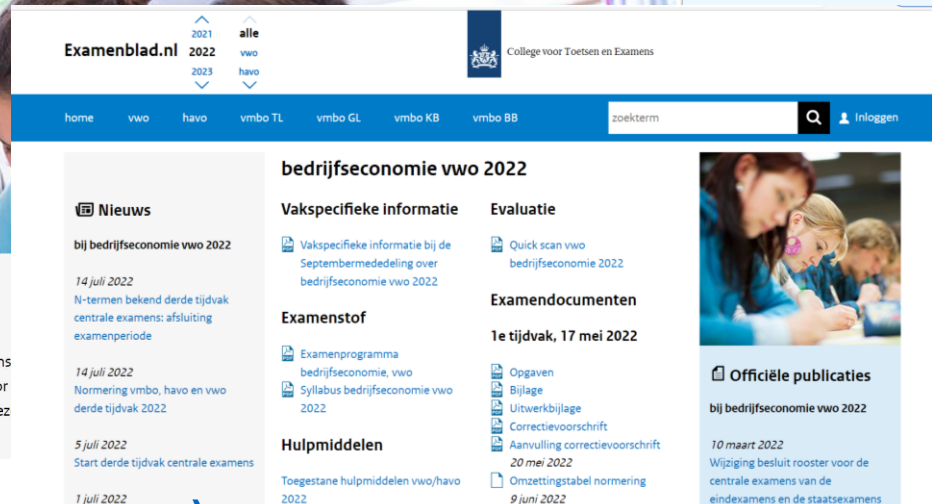
## → Direct naar...

### Januari-aanvulling 2023

De Januari-aanvulling op de Septembermededeling over de eindexamens 2023 voor vwo, havo en vmbo is gepubliceerd.

### Ik ben examensecretaris

Het College voor Toetsen en Examens heeft alle belangrijke informatie voor examensecretarissen op een rijtje gezet.



# Bedrijfseconomie als voorbeeld – De vooruitziende blik - (50% van je eindcijfer)

## Opgave 3

Sporty, met als rechtsvorm de eenmanszaak, is een groothandel in sportartikelen in Haarlem. Van Sporty zijn de volgende gegevens bekend:

| debet            | Gedeeltelijke balansen Sporty (getallen x € 1) |            |                       |               | credit     |
|------------------|------------------------------------------------|------------|-----------------------|---------------|------------|
|                  | 31-3-2022                                      | 31-12-2021 |                       | 31-3-2022     | 31-12-2021 |
| Debiteuren       | .....                                          | .....      | Eigen vermogen        | 188.500       | 150.000    |
| Vorraden         | .....I.....                                    | 500.000    | Voorziening onderhoud | .....III..... | 5.000      |
| Te vorderen btw  | .....                                          | 210.000    | Crediteuren           | .....         | ...II..... |
| Liquide middelen | ....IV....                                     | 75.000     | Te betalen btw        | .....         | 260.331    |

|                     | verkozen inclusief 21% btw | inkopen inclusief 21% btw |
|---------------------|----------------------------|---------------------------|
| kwartaal 4 van 2021 | 1.500.000                  | .....                     |
| kwartaal 1 van 2022 | 1.149.500                  | 423.500                   |

- Alle in- en verkozen vinden gelijkmatig binnen het kwartaal plaats.
- Van de verkozen is de helft op rekening.
- Alle inkopen zijn op rekening.
- De krediettermijn debiteuren en de krediettermijn crediteuren zijn 1,5 maand. Van deze krediettermijnen wordt volledig gebruik gemaakt.
- Alle verkochte en ingekochte producten worden op de dag van verkoop en inkoop respectievelijk afgeleverd en ontvangen.
- De inkoopwaarde is 40% van de omzet.
- De btw wordt op de eerste dag van het volgende kwartaal met de Belastingdienst verrekend.

2p 13 Bereken de grootte van de balanspost Vorraden per 31 maart 2022 (I).

De posten Te vorderen btw en Te betalen btw hebben op 31 december 2021 alleen betrekking op de inkopen en verkozen van de sportartikelen.

2p 14 Bereken de grootte van de balanspost Crediteuren per 31 december 2021 (II).

In februari 2022 is door Sporty € 3.630 inclusief € 630 btw betaald aan een schildersbedrijf voor het onderhoud van het pand van Sporty. De maandelijkse dotatie aan Voorziening onderhoud is € 500.

1p 15 Bereken de grootte van de balanspost Voorziening onderhoud per 31 maart 2022 (III).

Naast bovenstaande gegevens zijn de overige kosten en overige uitgaven € 500.000 in het eerste kwartaal van 2022. De eigenaar van Sporty neemt elk kwartaal bedragen op van de bankrekening van Sporty voor privédoeleinden.

2p 16 Bereken de totale privéopnames door de eigenaar van Sporty in het eerste kwartaal van 2022. Vergelijk hiervoor het eigen vermogen per 31 maart 2022 met het eigen vermogen per 31 december 2021.

## Opgave 4

Nieck Wanders heeft sinds 2010 een fitnessstudio in Puttershoek: Wanders Sport. De laatste jaren merkt hij dat zijn winst flink afneemt. Hij hoort van concurrerende fitnessstudio's in de stad dat zij hetzelfde probleem hebben. Samen met twee concurrenten onderzoekt Nieck de winstgevendheid van de fitnessbranche.



### Vijfkrachtenmodel van Porter

Voor hun analyse gebruiken ze het vijfkrachtenmodel van Porter. Deze vijf krachten zijn:

- Interne concurrentie in de markt
- (Dreiging van) nieuwe toetreders
- ...
- ...
- ...

3p 17 Noem de overige drie krachten en geef per kracht aan hoe deze een bedreiging zou kunnen vormen voor de winstgevendheid van de fitnessbranche.

Sommige marketeers vinden dat er een zesde kracht aan dit model zou moeten worden toegevoegd: de 'Invloed van de Overheid'.

2p 18 Geef twee voorbeelden van de manier waarop de overheid invloed kan hebben op het winstpotentieel van de fitnessbranche. Licht de voorbeelden toe.

# Vakken kiezen - oefening

## ➤ LOB in klas 3 :: Trevianum Atheneum

## ➤ Extra vak in het vrije deel

- Wordt individueel bepaald aan het begin van schooljaar 4
- Bespreek het dit schooljaar met je mentor en je teamleider
- Eén vak in het vrije deel kiezen is verplicht!

**Profielkeuze atheneum 4**

Naam \_\_\_\_\_

| Cultuur en Maatschappij                    | Economie en Maatschappij                              | Natuur en Gezondheid                                  | Natuur en Techniek                         |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>gemeenschappelijk deel</b>              | <b>gemeenschappelijk deel</b>                         | <b>gemeenschappelijk deel</b>                         | <b>gemeenschappelijk deel</b>              |
| Nederlands                                 | Nederlands                                            | Nederlands                                            | Nederlands                                 |
| Engels                                     | Engels                                                | Engels                                                | Engels                                     |
| Maatschappijleer (klas 6)                  | Maatschappijleer (klas 6)                             | Maatschappijleer (klas 6)                             | Maatschappijleer (klas 6)                  |
| Lich. Opvoeding                            | Lich. Opvoeding                                       | Lich. Opvoeding                                       | Lich. Opvoeding                            |
| CKV (klas 4 en 5)                          | CKV (klas 4 en 5)                                     | CKV (klas 4 en 5)                                     | CKV (klas 4 en 5)                          |
| Levensbeschouwing (klas 4 en 5)            | Levensbeschouwing (klas 4 en 5)                       | Levensbeschouwing (klas 4 en 5)                       | Levensbeschouwing (klas 4 en 5)            |
| Mentoruur en LOB                           | Mentoruur en LOB                                      | Mentoruur en LOB                                      | Mentoruur en LOB                           |
| Profielwerkstuk                            | Profielwerkstuk                                       | Profielwerkstuk                                       | Profielwerkstuk                            |
| <i>kies één van de vakken</i>              | <i>kies één van de vakken</i>                         | <i>kies één van de vakken</i>                         | <i>kies één van de vakken</i>              |
| Duits <input type="checkbox"/>             | Duits <input type="checkbox"/>                        | Duits <input type="checkbox"/>                        | Duits <input type="checkbox"/>             |
| Frans <input type="checkbox"/>             | Frans <input type="checkbox"/>                        | Frans <input type="checkbox"/>                        | Frans <input type="checkbox"/>             |
| <b>profieldeel</b>                         | <b>profieldeel</b>                                    | <b>profieldeel</b>                                    | <b>profieldeel</b>                         |
| Geschiedenis                               | Economie                                              | Biologie                                              | Natuurkunde                                |
| Wiskunde A                                 | Geschiedenis                                          | Scheikunde                                            | Scheikunde                                 |
| <i>kies één van de vakken</i>              | <i>kies één van de vakken</i>                         | <i>kies één van de vakken</i>                         | <i>kies één van de vakken</i>              |
| Aardrijkskunde <input type="checkbox"/>    | Wiskunde A <input type="checkbox"/>                   | Wiskunde A <input type="checkbox"/>                   | Wiskunde A <input type="checkbox"/>        |
| Economie <input type="checkbox"/>          | Wiskunde B <input type="checkbox"/>                   | Wiskunde B <input type="checkbox"/>                   | Wiskunde B <input type="checkbox"/>        |
| <i>kies één van de vakken</i>              | <i>kies één van de vakken</i>                         | <i>kies één van de vakken</i>                         | <i>kies één van de vakken</i>              |
| Duits <input type="checkbox"/>             | Aardrijkskunde <input type="checkbox"/>               | Aardrijkskunde <input type="checkbox"/>               | Biologie <input type="checkbox"/>          |
| Filosofie <input type="checkbox"/>         | Bedrijfseconomie <input type="checkbox"/>             | Natuurkunde <input type="checkbox"/>                  | NL&T <input type="checkbox"/>              |
| Frans <input type="checkbox"/>             | Duits <input type="checkbox"/>                        |                                                       | Wiskunde D <input type="checkbox"/>        |
| Kunst Beeldend <input type="checkbox"/>    | Frans <input type="checkbox"/>                        |                                                       |                                            |
| Muziek <input type="checkbox"/>            |                                                       |                                                       |                                            |
| <b>vrije deel</b>                          | <b>vrije deel</b>                                     | <b>vrije deel</b>                                     | <b>vrije deel</b>                          |
| <i>kies één van de vakken</i>              | <i>kies één van de vakken</i>                         | <i>kies één van de vakken</i>                         | <i>kies één van de vakken</i>              |
| Aardrijkskunde <input type="checkbox"/>    | Aardrijkskunde <input type="checkbox"/>               | Aardrijkskunde <input type="checkbox"/>               | Aardrijkskunde <input type="checkbox"/>    |
| Bedrijfseconomie <input type="checkbox"/>  | Bedrijfseconomie <input type="checkbox"/>             | Bedrijfseconomie <input type="checkbox"/>             | Bedrijfseconomie <input type="checkbox"/>  |
| Biologie <input type="checkbox"/>          | Biologie <input type="checkbox"/>                     | BSM <input type="checkbox"/>                          | Biologie <input type="checkbox"/>          |
| BSM <input type="checkbox"/>               | BSM <input type="checkbox"/>                          | Dele Spaans <input type="checkbox"/>                  | BSM <input type="checkbox"/>               |
| Dele Spaans <input type="checkbox"/>       | Dele Spaans <input type="checkbox"/>                  | Duits <input type="checkbox"/>                        | Dele Spaans <input type="checkbox"/>       |
| Duits <input type="checkbox"/>             | Duits <input type="checkbox"/>                        | Economie <input type="checkbox"/>                     | Duits <input type="checkbox"/>             |
| Economie <input type="checkbox"/>          | Filosofie <input type="checkbox"/>                    | Filosofie <input type="checkbox"/>                    | Economie <input type="checkbox"/>          |
| Filosofie <input type="checkbox"/>         | Frans <input type="checkbox"/>                        | Frans <input type="checkbox"/>                        | Filosofie <input type="checkbox"/>         |
| Frans <input type="checkbox"/>             | Kunst Beeldend <input type="checkbox"/>               | Geschiedenis <input type="checkbox"/>                 | Frans <input type="checkbox"/>             |
| Kunst Beeldend <input type="checkbox"/>    | Muziek <input type="checkbox"/>                       | Kunst Beeldend <input type="checkbox"/>               | Geschiedenis <input type="checkbox"/>      |
| Muziek <input type="checkbox"/>            | Spaans elementair <input type="checkbox"/>            | Muziek <input type="checkbox"/>                       | Kunst Beeldend <input type="checkbox"/>    |
| Spaans elementair <input type="checkbox"/> | Wiskunde D (alleen met wisB) <input type="checkbox"/> | Natuurkunde <input type="checkbox"/>                  | Muziek <input type="checkbox"/>            |
|                                            |                                                       | NL&T <input type="checkbox"/>                         | NL&T <input type="checkbox"/>              |
|                                            |                                                       | Spaans Elementair <input type="checkbox"/>            | Spaans Elementair <input type="checkbox"/> |
|                                            |                                                       | Wiskunde D (alleen met wisB) <input type="checkbox"/> | Wiskunde D <input type="checkbox"/>        |

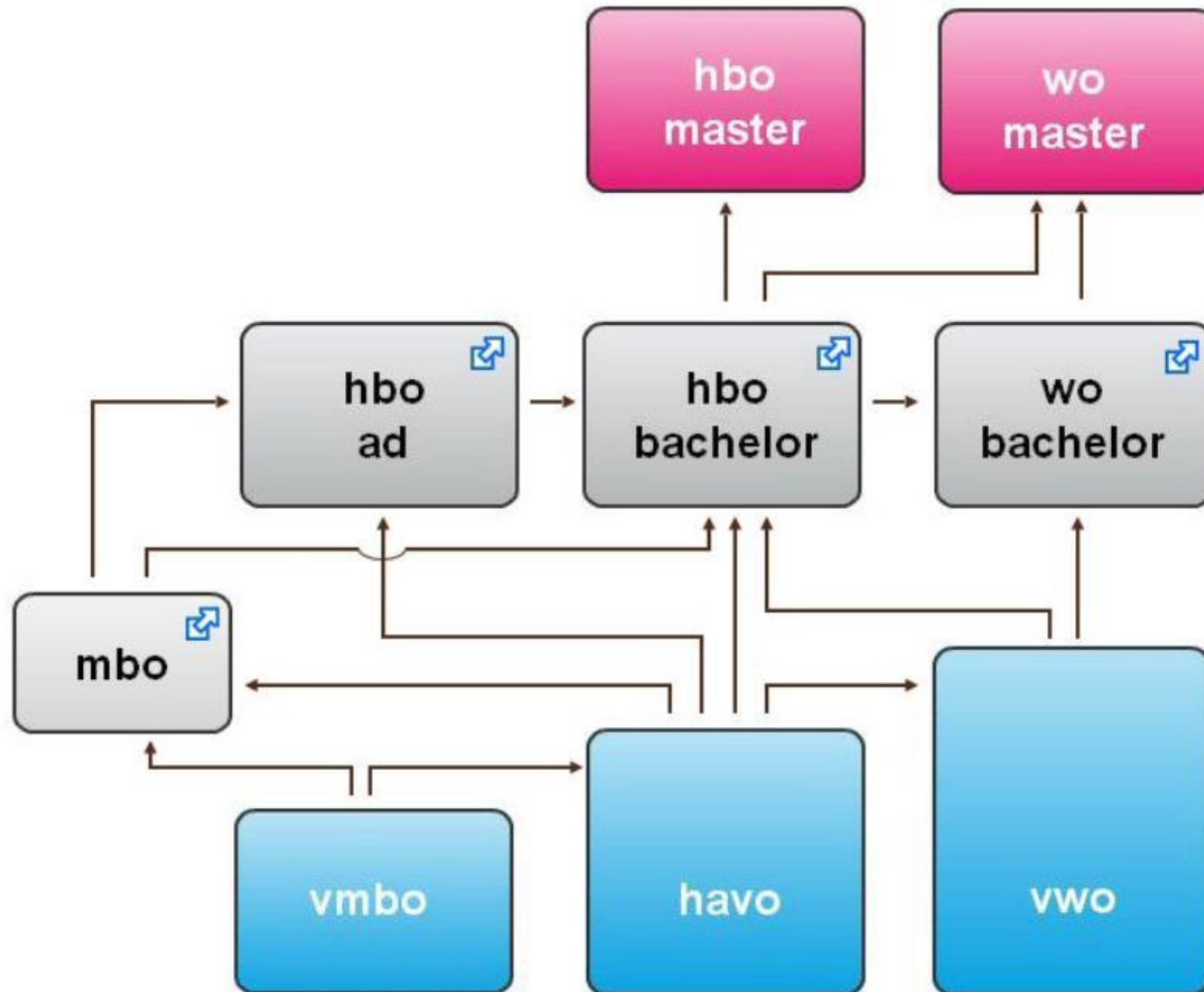


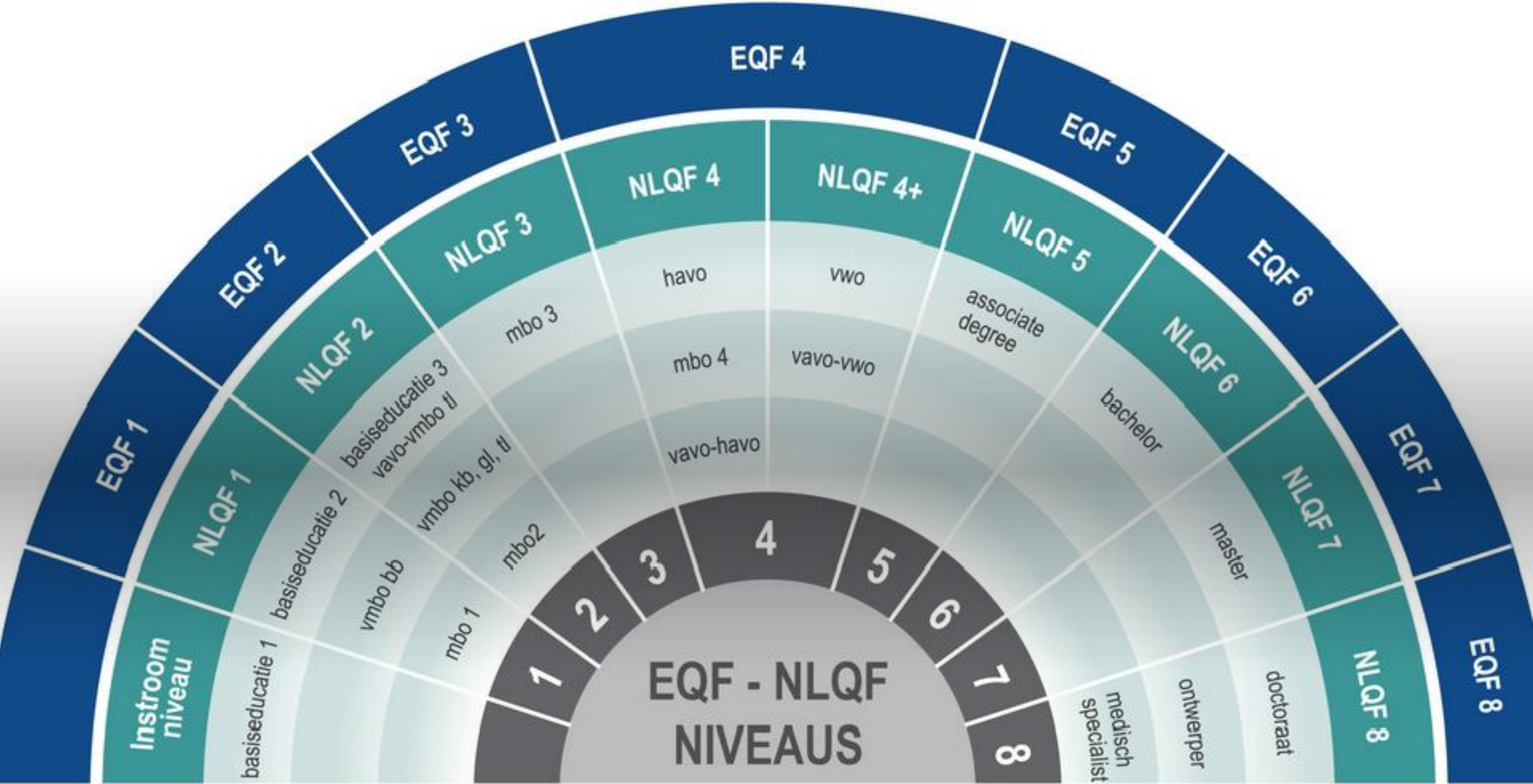
**Trevianum**

scholengroep havo atheneum gymnasium

# Studierichtingen en studies







# SCHOOL SYSTEM

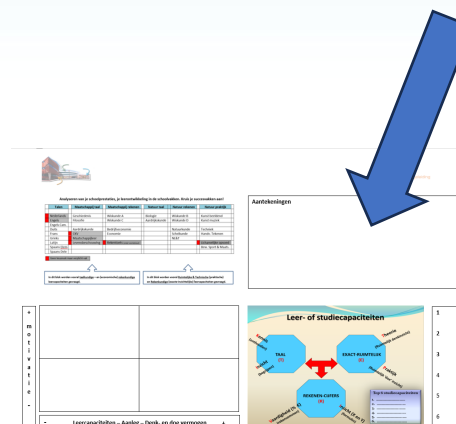
## THE NETHERLANDS



[The Dutch School System explained](#)

# Studierichtingen

| Alfa<br>(Taal-Ruimte-Cijfers)                                                                             | Gamma<br>(Ruimte-Taal-Cijfers)                                                                                | Bèta<br>(Cijfers-Ruimte-Taal)                                                                             |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Taal en Communicatie</b><br><a href="#">Zoek opleidingen in de studierichting Taal en Communicatie</a> | <b>Gedrag en Maatschappij</b><br><a href="#">Zoek opleidingen in de studierichting Gedrag en Maatschappij</a> | <b>Natuur, Aarde en Milieu</b><br><a href="#">Zoek opleidingen in de studierichting Aarde en Milieu</a>   |
| <b>Recht en Bestuur</b><br><a href="#">Zoek opleidingen in de studierichting Recht en Bestuur</a>         | <b>Gezondheid</b><br><a href="#">Zoek opleidingen in de studierichting Gezondheid</a>                         | <b>Economie en Bedrijf</b><br><a href="#">Zoek opleidingen de studierichting Economie en Bedrijf</a>      |
| <b>Kunst en Cultuur</b><br><a href="#">Zoek opleidingen in de studierichting Kunst en Cultuur</a>         | <b>Onderwijs en Opvoeding</b><br><a href="#">Zoek opleidingen in de studierichting Onderwijs en Opvoeding</a> | <b>Exact en Informatica</b><br><a href="#">Zoek opleidingen in de studierichting Exact en Informatica</a> |
|                                                                                                           |                                                                                                               | <b>Techniek</b><br><a href="#">Zoek opleidingen in de studierichting Techniek</a>                         |
|                                                                                                           | <b>Interdisciplinair</b><br><a href="#">Zoek opleidingen in de studierichting Interdisciplinair</a>           |                                                                                                           |



# Van profiel naar studie

Laatste update 18 december 2025



## VAN PROFIEL NAAR STUDIE

Bekijk welke profielen en aanvullende vakken toegang geven tot welke studie. Alle schema's zijn eenvoudig te printen, op te slaan of te mailen.

Huidig niveau

Vwo

Studiesoort

Wo

Opleidingsvorm

Voltijd

Studierichting

Richting

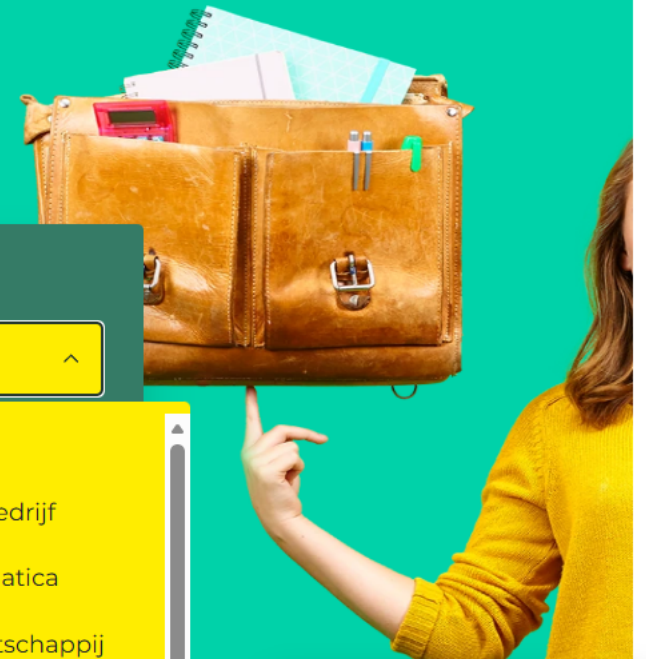
Aarde en Milieu

Economie en Bedrijf

Exact en Informatica

Gedrag en Maatschappij

Gezondheid



**Bekijk alle studierichtingen**

The logo graphic consists of three orange curved lines of varying lengths, resembling a stylized 'T' or a sunburst, positioned to the left of the school's name.

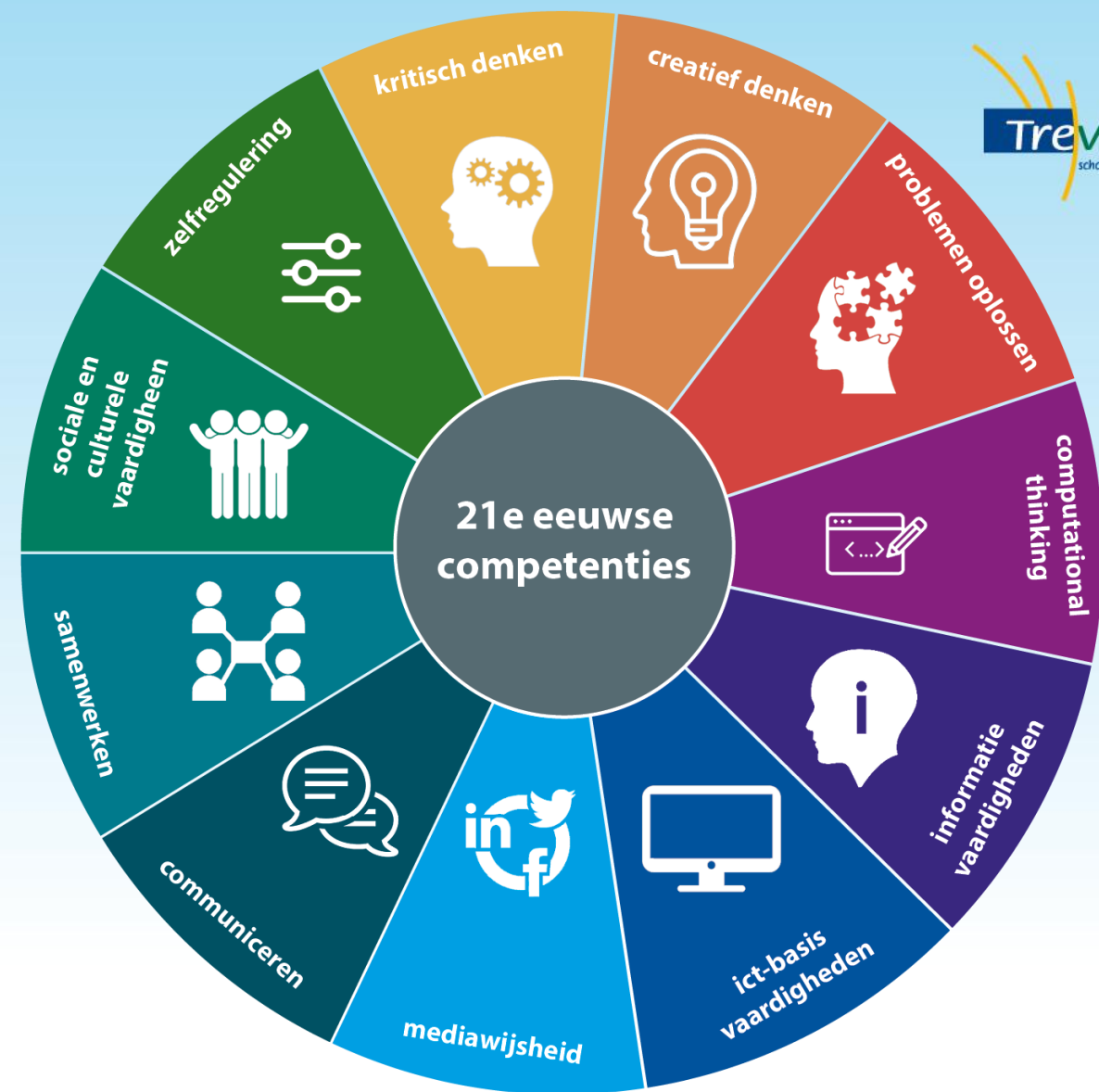
**Trevianum**

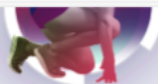
scholengroep havo atheneum gymnasium

# Persoonsprofiel toekomst



| HAVO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | VWO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Werkt aan opdrachten waarvan nut duidelijk is</li> <li>▪ Kan reflecteren op basis van gegeven voorwaarden</li> <li>▪ Kan flexibel omgaan met meer open opdrachten</li> <li>▪ Kan met hulp link leggen tussen concreet en abstract</li> <li>▪ Legt verband tussen geleerde en nabije ontwikkelingen</li> <li>▪ Trekt conclusies</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Kan aan abstracte opdrachten werken</li> <li>▪ Reflecteert op basis van eigen oordeel</li> <li>▪ Geeft invulling aan open opdrachten</li> <li>▪ Bedenkt zelf concrete toepassingen voor abstracte concepten</li> <li>▪ Legt verbanden</li> <li>▪ Trekt conclusies</li> </ul> |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gaat kritisch om met reacties van klasgenoten</li> <li>▪ Beïnvloedbaar door een selecte groep zelfgekozen peers</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Gebruikt feedback van anderen</li> <li>▪ Weegt reacties van anderen kritisch af</li> </ul>                                                                                                                                                                                   |





## Stappenplan

Je werkt nu in een leerjaar 3 atheneum stappenplan

→ Stap 1 Over mij ✓

→ Stap 2 Waar ik goed in ben ✓

→ Stap 3 Verschillende beroepstypes ✓

→ Stap 4 Starten met je profielkeuze ✓

→ Stap 5 Profielkeuze- en vakkentest ✓

→ Stap 6 Voorlopige profielkeuze ✓

→ Stap 7 Definitieve profielkeuze ✓

→ Stap 8 Na de middelbare school ✓

→ Stap 9 Beroepentest onderbouw ✓

Welke beroepsrichtingen passen bij jouw interesses?

Beroepentest onderbouw

Start

Beroepen

Start

→ Stap 10 Afsluiting leerjaar 3 ✓

3e klas



## Stappenplan

Je werkt nu in een leerjaar 6 atheneum stappenplan

→ Stap 1 Beroepentest bovenbouw ✓

→ Stap 2 Van school naar studie ✓

→ Stap 3 Afsluiting ✓

→ Stap 4 Loopbaandossier ✓

### Uitgelichte optionele opdrachten

Beroepenwerkstuk

DigiD aanvragen

Studiefinanciering aanvragen

Inschrijven studie en  
studiekeuzecheck

Mijn profielwerkstuk

Extra tests: studiekeuzetest

Mijn CV

Oefenen met solliciteren

Elevator pitch

6e klas

The logo graphic consists of three orange curved lines above a horizontal bar divided into four colored segments: green, purple, blue, and yellow. The yellow segment contains a white arrow pointing right.

**Trevianum**

scholengroep havo atheneum gymnasium

# Planning keuzes doorgeven



# (Profiel)vakken kiezen

|               |                                                                                             |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Februari      | krokusvakantie                                                                              |
| Eind februari | maandag 16 tot en met vrijdag 20 februari<br><b>voorlopige keuze doorgeven (klassikaal)</b> |
| April/mei     | Voorjaarsvakantie                                                                           |
| 4-7 mei       | maandag 20 april tot en met vrijdag 1 mei<br><b>definitieve keuze (klassikaal)</b>          |
| Februari -Mei | Evt. individuele begeleiding op afspraak                                                    |
| Februari-Mei  | Q&A - LOB in de mentorlessen                                                                |

## Profielkeuze atheneum 4



Naam \_\_\_\_\_

| Cultuur en Maatschappij                    | Economie en Maatschappij                              | Natuur en Gezondheid                                  | Natuur en Techniek                         |
|--------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------|
| <b>gemeenschappelijk deel</b>              | <b>gemeenschappelijk deel</b>                         | <b>gemeenschappelijk deel</b>                         | <b>gemeenschappelijk deel</b>              |
| Nederlands                                 | Nederlands                                            | Nederlands                                            | Nederlands                                 |
| Engels                                     | Engels                                                | Engels                                                | Engels                                     |
| Maatschappijleer (klas 6)                  | Maatschappijleer (klas 6)                             | Maatschappijleer (klas 6)                             | Maatschappijleer (klas 6)                  |
| Lich. Opvoeding                            | Lich. Opvoeding                                       | Lich. Opvoeding                                       | Lich. Opvoeding                            |
| CKV (klas 4 en 5)                          | CKV (klas 4 en 5)                                     | CKV (klas 4 en 5)                                     | CKV (klas 4 en 5)                          |
| Levensbeschouwing (klas 4 en 5)            | Levensbeschouwing (klas 4 en 5)                       | Levensbeschouwing (klas 4 en 5)                       | Levensbeschouwing (klas 4 en 5)            |
| Mentoruur en LOB                           | Mentoruur en LOB                                      | Mentoruur en LOB                                      | Mentoruur en LOB                           |
| Profielwerkstuk                            | Profielwerkstuk                                       | Profielwerkstuk                                       | Profielwerkstuk                            |
| <i>kies één van de vakken</i>              | <i>kies één van de vakken</i>                         | <i>kies één van de vakken</i>                         | <i>kies één van de vakken</i>              |
| Duits <input type="checkbox"/>             | Duits <input type="checkbox"/>                        | Duits <input type="checkbox"/>                        | Duits <input type="checkbox"/>             |
| Frans <input type="checkbox"/>             | Frans <input type="checkbox"/>                        | Frans <input type="checkbox"/>                        | Frans <input type="checkbox"/>             |
| <b>profieldeel</b>                         | <b>profieldeel</b>                                    | <b>profieldeel</b>                                    | <b>profieldeel</b>                         |
| Geschiedenis                               | Economie                                              | Biologie                                              | Natuurkunde                                |
| Wiskunde A                                 | Geschiedenis                                          | Scheikunde                                            | Scheikunde                                 |
| <i>kies één van de vakken</i>              | <i>kies één van de vakken</i>                         | <i>kies één van de vakken</i>                         | <i>kies één van de vakken</i>              |
| Aardrijkskunde <input type="checkbox"/>    | Wiskunde A <input type="checkbox"/>                   | Wiskunde A <input type="checkbox"/>                   | Biologie <input type="checkbox"/>          |
| Economie <input type="checkbox"/>          | Wiskunde B <input type="checkbox"/>                   | Wiskunde B <input type="checkbox"/>                   | NL&T <input type="checkbox"/>              |
| <i>kies één van de vakken</i>              | <i>kies één van de vakken</i>                         | <i>kies één van de vakken</i>                         | Wiskunde D <input type="checkbox"/>        |
| Duits <input type="checkbox"/>             | Aardrijkskunde <input type="checkbox"/>               | Aardrijkskunde <input type="checkbox"/>               |                                            |
| Filosofie <input type="checkbox"/>         | Bedrijfseconomie <input type="checkbox"/>             | Natuurkunde <input type="checkbox"/>                  |                                            |
| Frans <input type="checkbox"/>             | Duits <input type="checkbox"/>                        |                                                       |                                            |
| Kunst Beeldend <input type="checkbox"/>    | Frans <input type="checkbox"/>                        |                                                       |                                            |
| Muziek <input type="checkbox"/>            |                                                       |                                                       |                                            |
| <b>vrije deel</b>                          | <b>vrije deel</b>                                     | <b>vrije deel</b>                                     | <b>vrije deel</b>                          |
| <i>kies één van de vakken</i>              | <i>kies één van de vakken</i>                         | <i>kies één van de vakken</i>                         | <i>kies één van de vakken</i>              |
| Aardrijkskunde <input type="checkbox"/>    | Aardrijkskunde <input type="checkbox"/>               | Aardrijkskunde <input type="checkbox"/>               | Aardrijkskunde <input type="checkbox"/>    |
| Bedrijfseconomie <input type="checkbox"/>  | Bedrijfseconomie <input type="checkbox"/>             | Bedrijfseconomie <input type="checkbox"/>             | Bedrijfseconomie <input type="checkbox"/>  |
| Biologie <input type="checkbox"/>          | Biologie <input type="checkbox"/>                     | BSM <input type="checkbox"/>                          | Biologie <input type="checkbox"/>          |
| BSM <input type="checkbox"/>               | BSM <input type="checkbox"/>                          | Dele Spaans <input type="checkbox"/>                  | BSM <input type="checkbox"/>               |
| Dele Spaans <input type="checkbox"/>       | Dele Spaans <input type="checkbox"/>                  | Duits <input type="checkbox"/>                        | Dele Spaans <input type="checkbox"/>       |
| Duits <input type="checkbox"/>             | Duits <input type="checkbox"/>                        | Economie <input type="checkbox"/>                     | Duits <input type="checkbox"/>             |
| Economie <input type="checkbox"/>          | Filosofie <input type="checkbox"/>                    | Filosofie <input type="checkbox"/>                    | Economie <input type="checkbox"/>          |
| Filosofie <input type="checkbox"/>         | Frans <input type="checkbox"/>                        | Frans <input type="checkbox"/>                        | Filosofie <input type="checkbox"/>         |
| Frans <input type="checkbox"/>             | Kunst Beeldend <input type="checkbox"/>               | Geschiedenis <input type="checkbox"/>                 | Frans <input type="checkbox"/>             |
| Kunst Beeldend <input type="checkbox"/>    | Muziek <input type="checkbox"/>                       | Kunst Beeldend <input type="checkbox"/>               | Geschiedenis <input type="checkbox"/>      |
| Muziek <input type="checkbox"/>            | Spaans elementair <input type="checkbox"/>            | Muziek <input type="checkbox"/>                       | Kunst Beeldend <input type="checkbox"/>    |
| Spaans elementair <input type="checkbox"/> | Wiskunde D (alleen met wisB) <input type="checkbox"/> | Natuurkunde <input type="checkbox"/>                  | Muziek <input type="checkbox"/>            |
|                                            |                                                       | NL&T <input type="checkbox"/>                         | NL&T <input type="checkbox"/>              |
|                                            |                                                       | Spaans Elementair <input type="checkbox"/>            | Spaans Elementair <input type="checkbox"/> |
|                                            |                                                       | Wiskunde D (alleen met wisB) <input type="checkbox"/> | Wiskunde D <input type="checkbox"/>        |

# Keuzecapaciteit en loopbaanplanning



# Huiswerk LOB

## JANUARI-APRIL 2026



### DE BRONNEN EN AANGEREIKTE HANDVATTEN IN DEZE PRESENTATIE

Bronnen  
Talent.Qompas.nl

Bronnen schoolbeleving

GSV TalentCompaz +  
Motivatie +  
Beleving +

Tip: Website Trevianum

Bronnen  
leervermogens

GCT TalentCompaz +  
Magister +

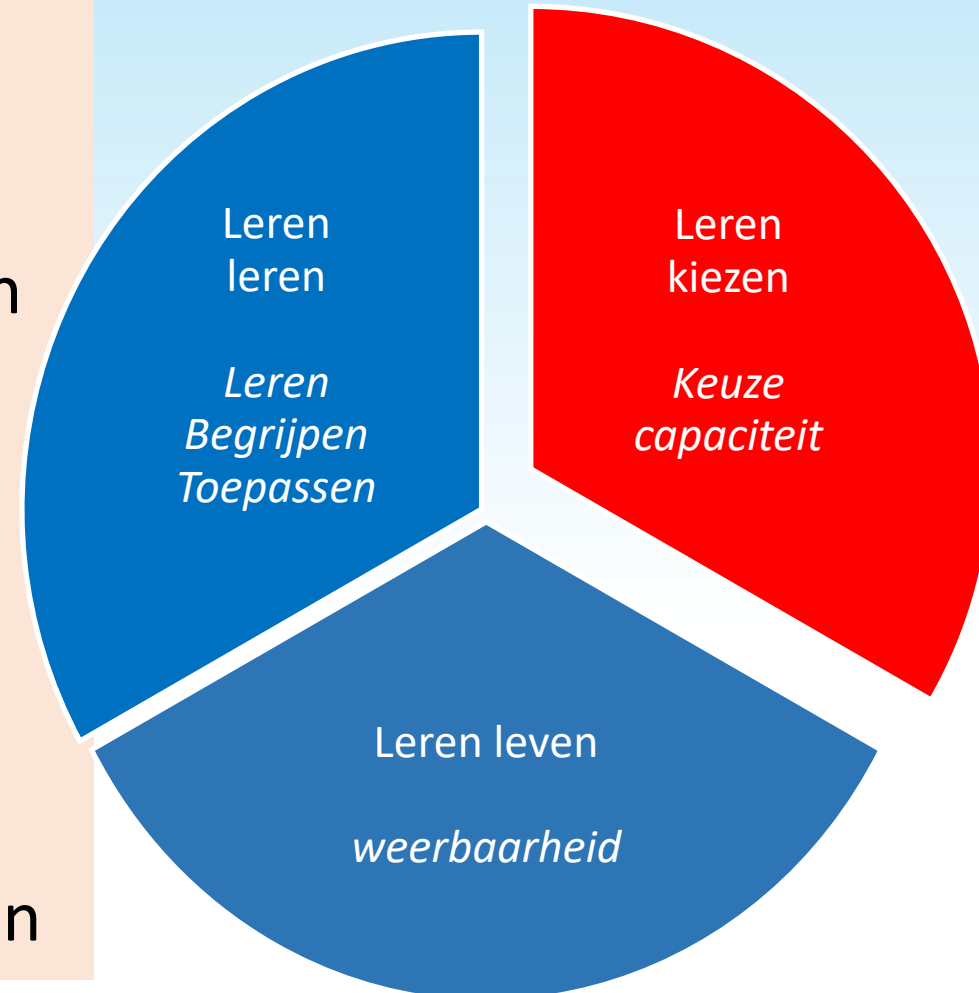
Bronnen 'leren leren'

Studiehouding +  
Leerstrategie +  
Studietechnieken +

Tip: Website Trevianum

## Hoe bouwt je als jongere keuzecapaciteit op?

- Allereerst door op te komen dagen
- Door vooral nieuws- en leergierig te blijven
- Door levenservaring op te doen
- Door effectieve leerstrategieën te ontwikkelen
- Door zelfkennis te vergaren
- Door je capaciteiten te herkennen
- Door zelfwaarde te herkennen
- Door weerbaar te worden
- Door schoolvakken te kiezen en geen 'profiel'
- Door vooruit te kijken en doelen te stellen
- Door te leren van anderen, vooral volwassenen





**Trevianum**

scholengroep havo atheneum gymnasium

# Afsluiting

Dank u wel voor uw aanwezigheid, aandacht en uw betrokkenheid. We waarderen het enorm.

Veel plezier met oriënteren, verkennen en verdiepen.

Tot ziens!



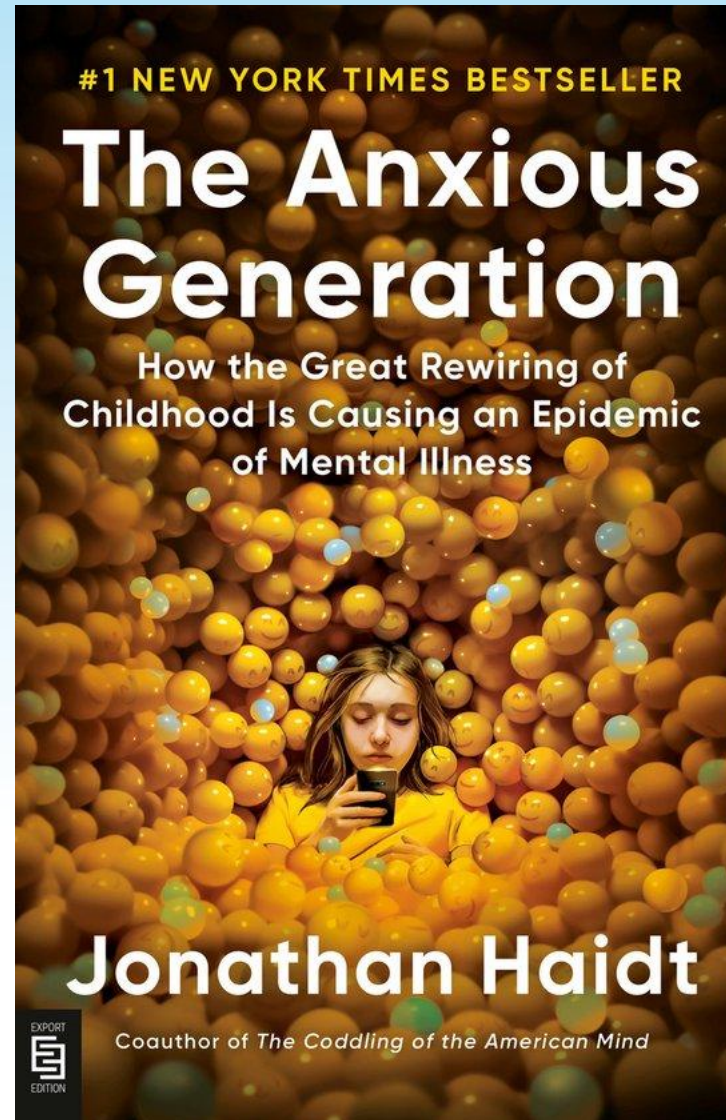
The logo graphic consists of three orange curved lines of varying lengths, with the longest one extending downwards and to the right, passing through the 'v' in 'Trevianum'.

**Trevianum**

scholengroep havo atheneum gymnasium

# Aanvullende informatie





# De alfastudent kiest meestal CM

De naam komt van de eerste letter van het Griekse alfabet, Alfa.

Alfastudies gaan over alles wat te maken heeft met **hoe mensen denken, communiceren en zich (artistiek) gedragen**. Voorbeelden zijn vakken zoals talen, journalistiek, geschiedenis, letterkunde, filosofie en kunstgeschiedenis.

Doorgaans is het zo dat als je een 'echte alfastudent bent', je vakken zoals (bedrijfs)economie, natuurkunde en wiskunde vaak iets minder aantrekkelijk vindt.

## De bètastudent kiest meestal NT/NG vakken met veel rekenwerk



Dan is er de bètastudent, genoemd naar de tweede letter van het Griekse alfabet.

Een typische bètastudent excelleert in vakken zoals **wiskunde, biologie, economie, natuurkunde of scheikunde**. De studies binnen dit domein richten zich ook voornamelijk op deze vakgebieden. Denk aan econometrie, tot informatica en technische opleidingen.

Het analyseren van data en het doen van voorspellingen op basis van rekenuitkomsten in deze data spelen hierbij een belangrijke rol.

## De gammastudent combineert profielen

De derde letter (na bèta) van het Griekse alfabet zal dan wel iets met een 'c' zou zijn.. maar dat is niet het geval: het is de gamma.

Deze categorie studenten houdt zich bezig met **het menselijk handelen**: gedrag en de maatschappij. Denk hierbij aan psychologie, geneeskunde, sociologie, bestuurskunde, politicologie maar ook onderwijs en sommige communicatie studies.

Deze categorie is vrij breed. Voor veel studies (vooral in de geneeskundige hoek) zul je ook bètakenmerken moeten bezitten. Maar goede sociale verbale vaardigheden (een alfa kenmerk) zijn in de meeste van de voorbeelden hierboven noodzakelijk.

# Kun je een top-3 maken?

Favoriet

1. Gamma?

2. Bèta?

3. Alfa?

Analyseren van je schoolprestaties, je leerontwikkeling in de schoolvakken. Kruis je successen aan!

| Talen          | Mathematisch taal   | Mathematisch rekenen       | Natuur taal    | Natuur rekenen  | Natuur praktijk  |
|----------------|---------------------|----------------------------|----------------|-----------------|------------------|
| Nederlands     | Gezondheids         | Wiskunde A                 | Biologie       | Wiskunde B      | Kunst (beeldend) |
| Engels         | Filosofie           | Wiskunde C                 | Aardrijkskunde | Wiskunde D      | Kunst (muziek)   |
| Engels (am.)   | Aardrijkskunde      | Recht (jurisprudentie)     | Natuurkunde    | Techniek        |                  |
| Frans          | CKV                 | Economie                   | Scheikunde     | Handel, Tekenen |                  |
| Spaans         | Maatschappijleer    |                            | Wetenschappen  |                 |                  |
| Latijn         | Levenswetenschappen | Rechtspraak (case studies) |                |                 |                  |
| Spaans (Lat.)  |                     |                            |                |                 |                  |
| Spaans (Duits) |                     |                            |                |                 |                  |

In de blok worden vooral taalvaardigheids- en (economisch) rekenvaardigheidsproeven gegeven.

In de blok worden vooral (natuur)wetenschappelijke en (technische) vaardigheden gegeven.

Aantekeningen

Leer- of studiecapaciteiten

TAAL (T)

EXACT-RUIMTELIJK (E)

REKENEN-CIJFERS (R)

Top 6 studiecapaciteiten

1. 2. 3. 4. 5. 6.

+ motivat i e -

= Leercapaciteiten – Aanleg – Denk- en doe vermogen +

# Nog twee afkortingen en de betekenissen

1. LLO – Leven Lang Ontwikkelen
2. SLO – Studie – en Loopbaan Opbouw

# 1. LLO – Leven Lang Ontwikkelen

**Levenslang leren (in scholierentaal) wordt als volgt gedefinieerd:**

**'alle leeractiviteiten in je hele leven om kennis, vaardigheden en eigenschappen ofwel competenties te verbeteren'.**

**Daarmee ontwikkel je je persoonsprofiel: de beschrijving over jezelf.**

**Een persoonsprofiel kun je vertalen naar je competentieprofiel, je talentprofiel, je functieprofiel, je beroepsprofiel, etc.**

## 2. SLO – Studie- en Loopbaan Opbouw

**Studie- en Loopbaan Opbouw (SLO) gaat over het bewust vormgeven van je leerproces en carrière pad. Voor jullie jongeren is het volgende belangrijk:**

- **Het geschikte schoolniveau kiezen**
- **Het geschikte schoolprogramma (vakken, profielen) kiezen**
- **De geschikte vervolgstudie kiezen**
- **School en studie te combineren met scholieren – en studentenbanen, het volgen van stages, het doen van vrijwilligerswerk, een buitenlandverblijf inpassen, een tussenjaar nemen, etc. etc.**

# Waarom zijn LLO en SLO belangrijk?

- **Trainen van je vaardigheden, (veel) kennis op te bouwen, levenservaring op te doen en vooral jezelf veel en vaak uitdagen is nodig om je zelfverzekerd en weerbaar te maken. Zelfvertrouwen en veel weerbaarheid maken je zelfsturend. Je vergroot school- en studiesucces en je baankansen.**
- **Het vereist vaak in de spiegel kijken, leren van ervaringen en jezelf bijsturen. Het vraagt planning (een vaste routine, focus en doelen stellen) en vooral veel communicatie in en met je sociale omgeving. En dit vraagt ondernemerschap, lef om erop uit te gaan, initiatief te nemen, andere mensen leren kennen en om sociaal-fysieke netwerken op te bouwen.**

The logo graphic consists of three orange curved lines of varying lengths, with the longest one extending downwards and to the right, passing behind the text.

Trevianum

scholengroep havo atheneum gymnasium

