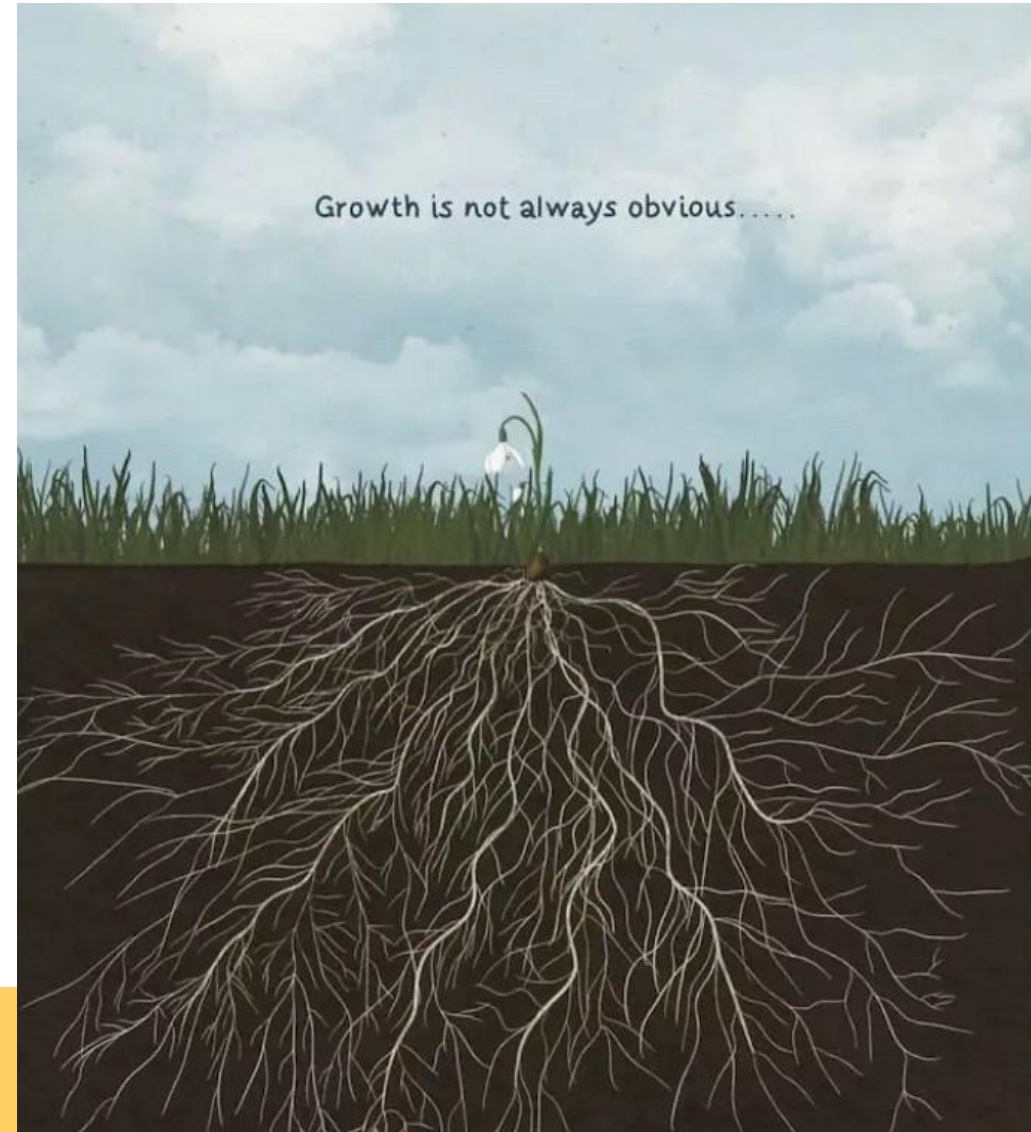


Toekomstmaster (LOB)

HML
BEWUST IN BEWEGING

Welkom!

Ouderavond
profielkeuze 3 havo/vwo



- Check in
- Proces profielkeuze/ LOB.
- Tijdpad.
- Profielkeuzeformulier.
- Nieuwe vakken in de bovenbouw
- Doen: Profielkeuzeformulier invullen
- Vragen
- Check out

**HEEFT U VAAK
LAST VAN
KEUZESTRESS**

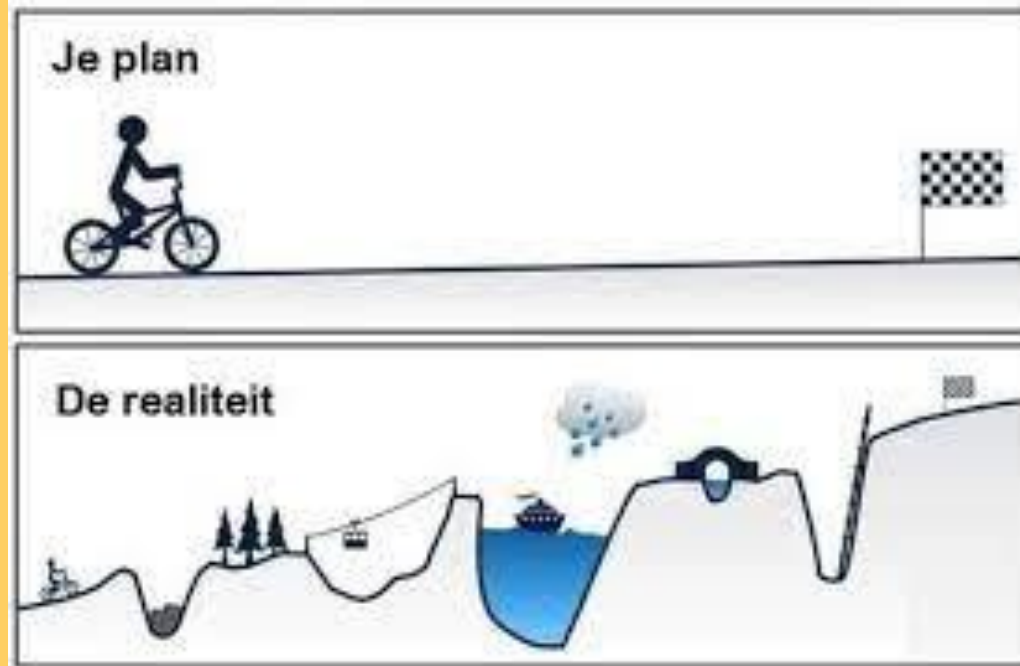
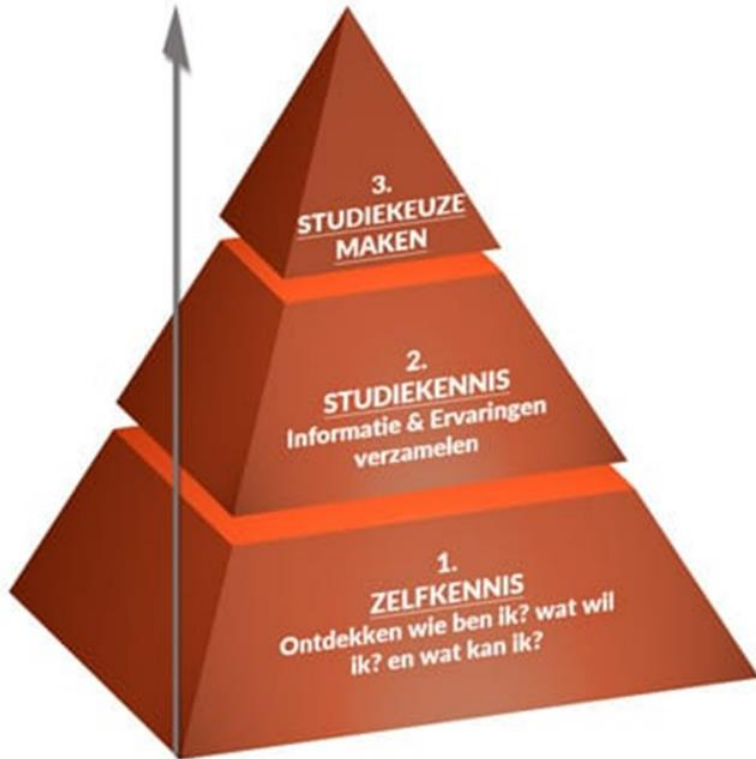
- JA**
- NEE**
- NU WEL**

De Profielen

CM	EM	NG	NT
Cultuur & Maatschappij	Economie & Maatschappij	Natuur & Gezondheid	Natuur & Techniek

LOB

Loopbaan oriëntatie begeleiding



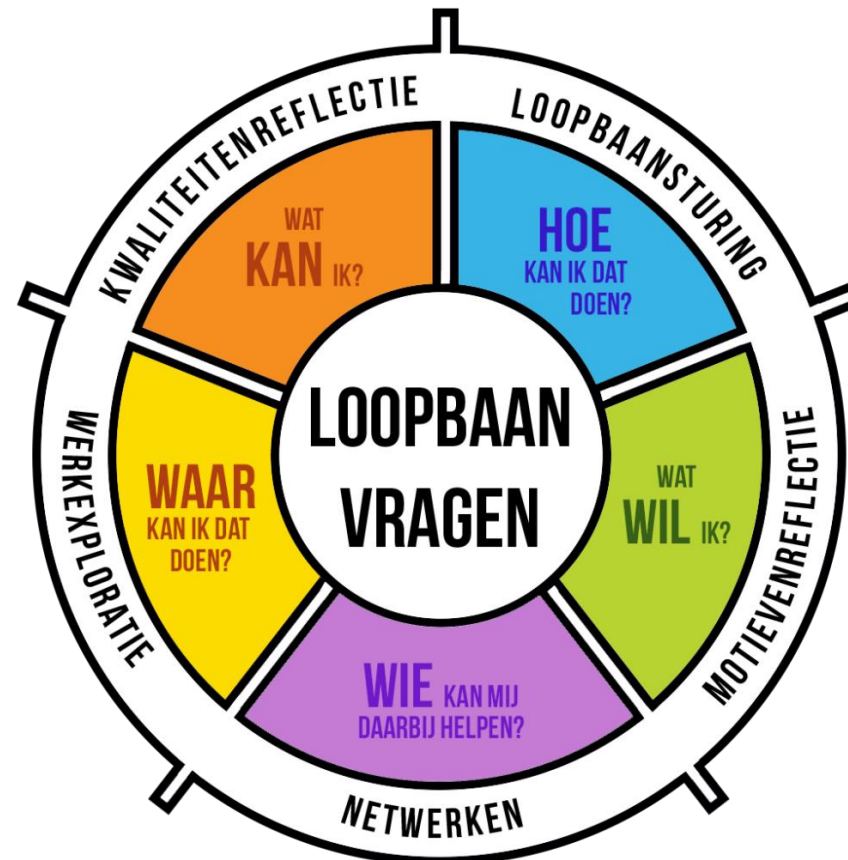
Keuzes na het HML

HML
BEWUST IN BEWEGING



Alle LOB activiteiten richten zich op **vijf loopbaancompetenties**

- **Motievenreflectie**
(ontdek je passie)
- **Kwaliteitenreflectie**
(ontdek je talent)
- **Werkexploratie**
(ontdek je werk/studieplek)
- **Loopbaansturing**
(zelf aan zet)
- **Netwerken**
(praten met anderen)



Proces profielkeuze

- Leerlingen volgen in periode 2 de *toekomstmaster* als b-wise.
- In periode 3 en 4 kunnen ze *bijspijkermasters* volgen van vakken die ze kiezen.



2324 3HV+ Toekomstmaster LOB

Toekomstmaster

LOB

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding

3HV+
Schooljaar 2023-2024
Periode 1 en 2

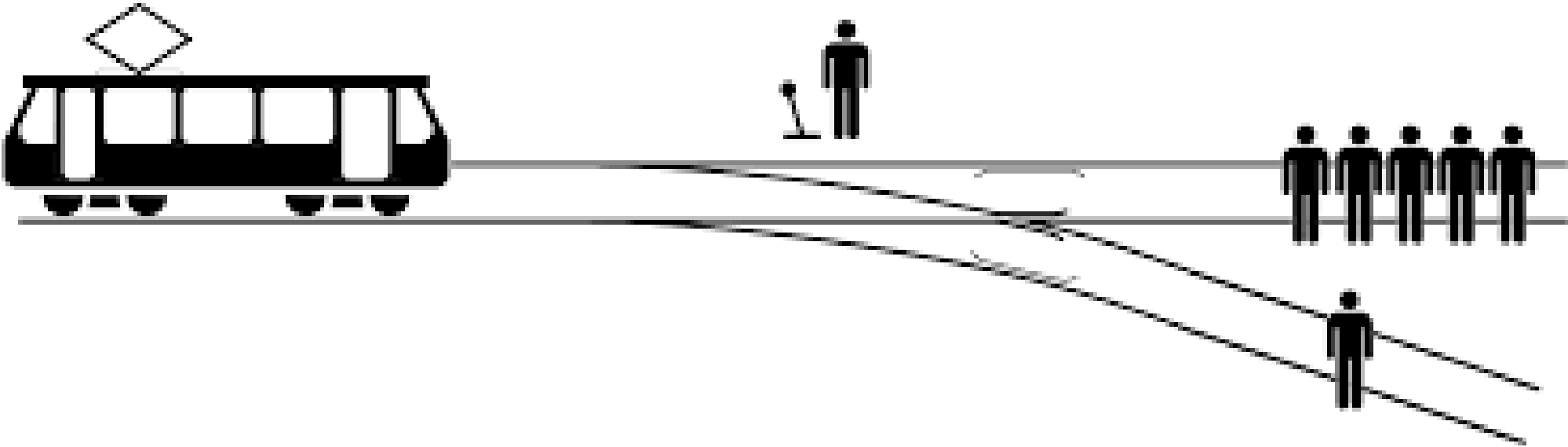
HML
haga montessori lyceum

Naam: _____ klas _____

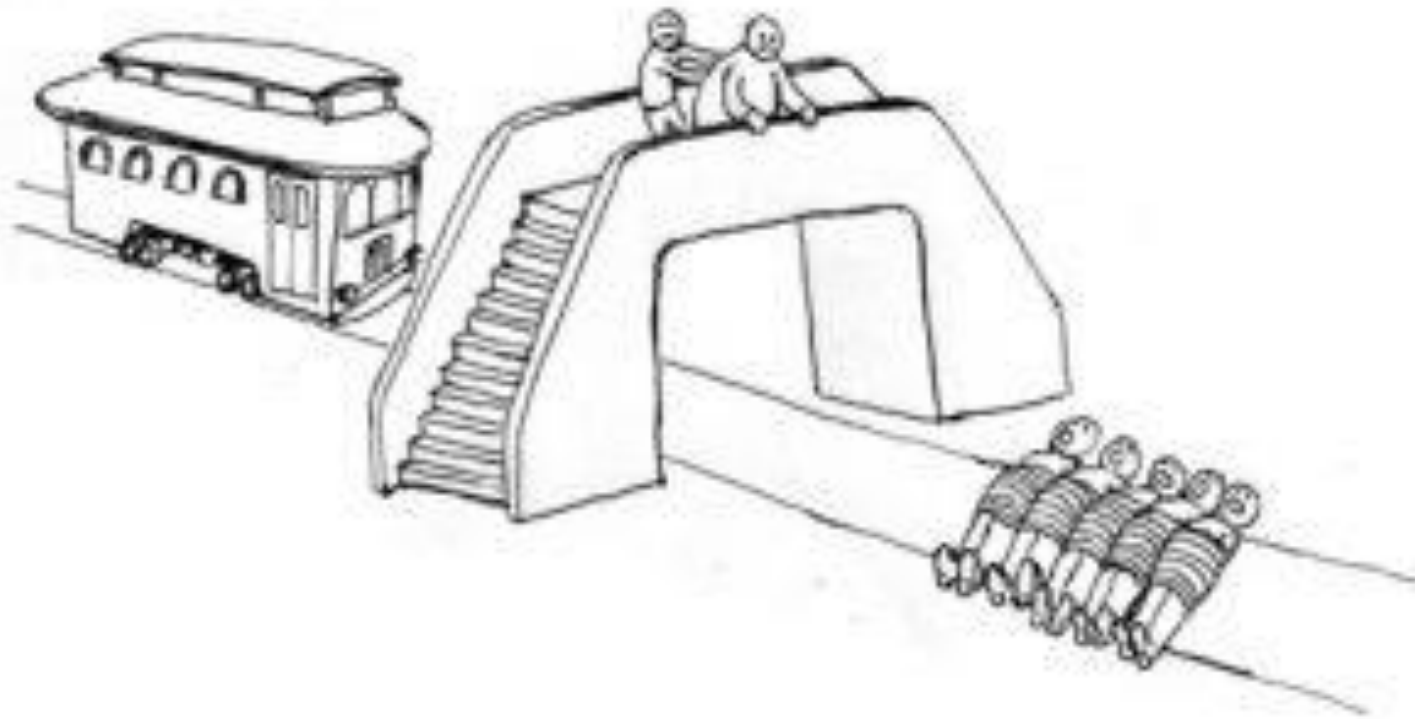
- Filosofie,
- Wiskunde A, B, C, D,
- Bewegen sport en maatschappij (BSM).
- Spaans
- Natuur, leven en techniek (NLT)

- Basis inleiding in de filosofie: ethiek, politieke filosofie, filosofische antropologie en op vwo: kennisleer en wetenschapsfilosofie.
- Deels leren theorie, deels filosofische vaardigheden. Diepe gesprekken over fundamentele problemen.

Trolleyprobleem:



Trolleyprobleem:





[VOOR DOCENTEN](#) [VOOR SCHOOLLEIDERS](#) [VOOR LEERLINGEN](#) [OVER ONS](#) [ACTUEEL](#) [ARCHIEF](#)
[CONTACT](#)

[LOGIN](#)

[ZOEKEN Q](#)

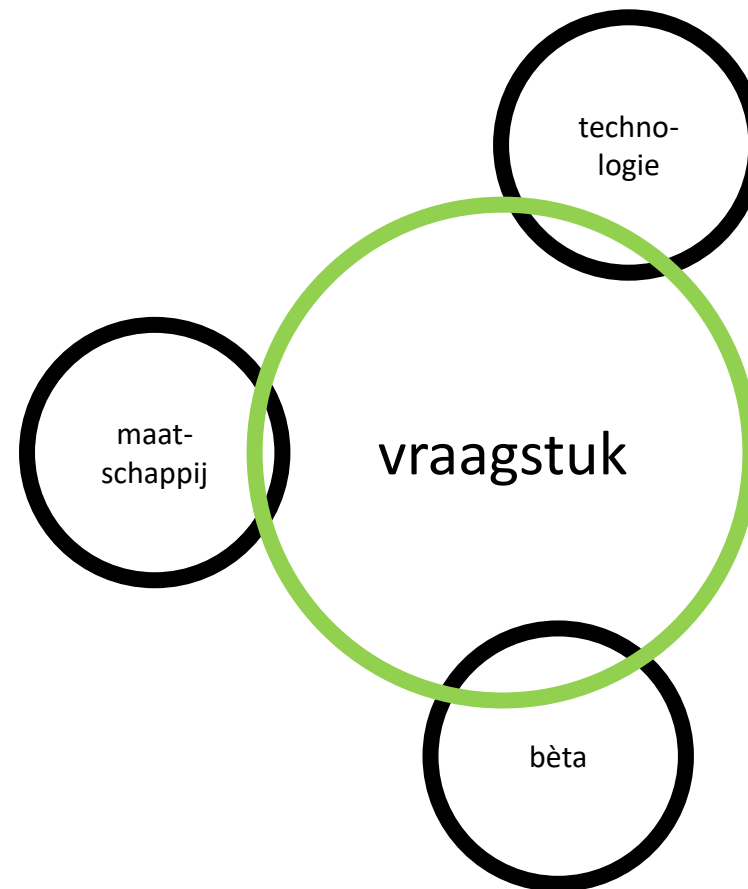
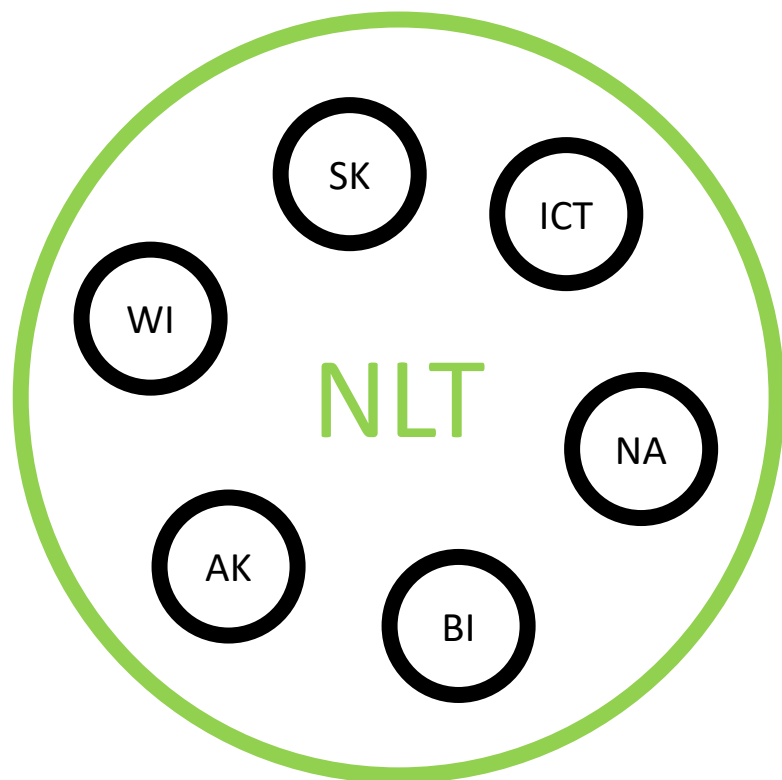
EN

Hét vak om actuele vraagstukken op te lossen!

VERENIGING NLT

HEB JE DE NATIONALE CONFERENTIE NLT 2024 GEMIST?

hoe werkt NLT



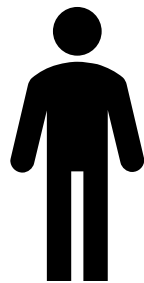
wie geven NLT



BI



NA



SK



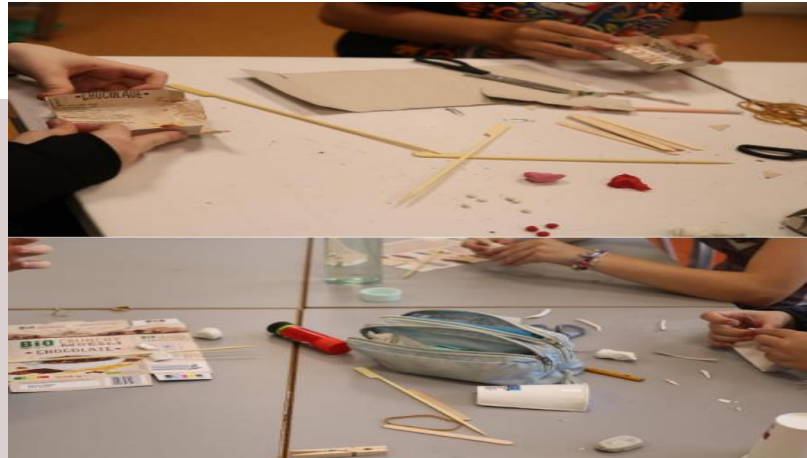
WI



AK

Team teaching

- Vaak in teams werken;
- Portfolio maken;
- Soms proefwerk, soms portfolio, soms allebei;
- Proces, samenwerking
- Kennis opdoen voor een groot deel naar eigen vondsten
- Elk tien weken ander thema
- Atelier achtige setting



Werkwijze
- Nadenken
/theorie
- bouwen
- uitproberen

HET BESTE EI

Vanaf het moment dat een kip een ei legt tot het moment dat het ei in je pan wordt gebakken, zijn er veel mensen bij betrokken geweest. Leerlingen...

DYNAMISCHE MODELLEN

Het leren bouwen van en werken met dynamische modellen over vijf verschillende contexten vanuit verschillende vakgebieden. Na kennismaking met de...

DELTATECHNOLOGIE

Deze module speelt zich af in het Zuidwesten van Nederland. Met name het gebied Walcheren....

EEN WAARHEID ALS EEN KOE

Deze module gaat over epidemieën bij landbouwhuisdieren. De biologische achtergronden over dierziekten, besmettingsroutes en bestrijdingsmethoden...

LIJMEN EN HECHTEN

In deze module aandacht voor het gebruik van lijmen in hedendaagse toepassingen, de behoefte aan...

LAB ON A CHIP HAVO

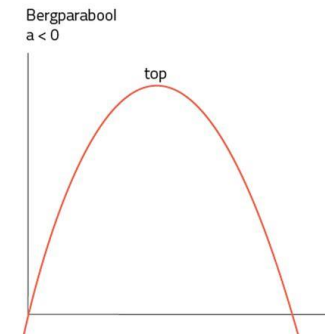
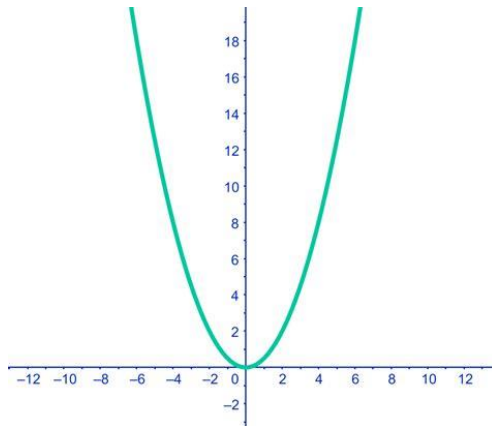
In de module wordt ingegaan op de vraag wat Lab on a chip inhoudt. Leerlingen ervaren welke problemen men tegenkomt bij het verrichten van...

Uit: brief aan thuis (Peppels & nieuwsbrief)

Onderwerpen

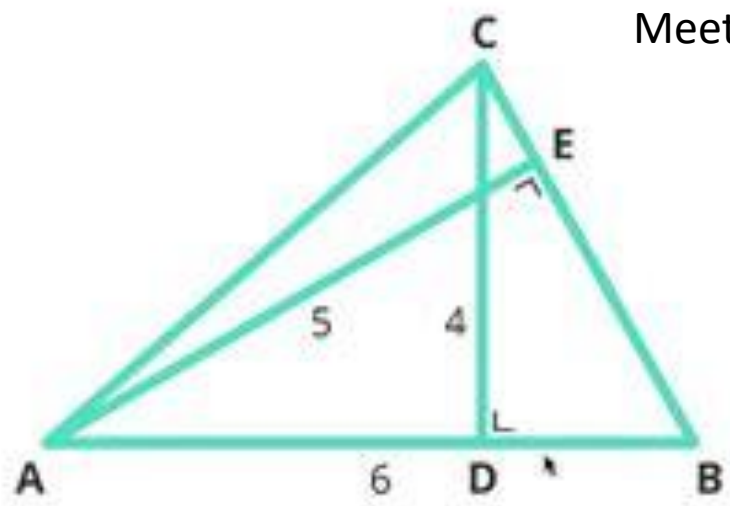
Aan onderwerpen is grof gezegd te onderscheiden:

- Grafieken en functies
- Algebra
- Statistiek (oriëntatie op wiskunde A) (in klas 3 nog geen kans berekenen)
- Meetkunde/goniometrie (oriëntatie op wiskunde B)



Grafieken en functies (wis A én wis B)

Voorbeeld



Meetkunde (wis B)

- (1) $3x + 2y - 2x$ $x + 2y$
- (2) $x^2 + 3x + 2x^2 - y$
- (3) $3x \times 4y$
- (4) $3x \times 2x$
- (5) $-2y \times 3xy$

Algebra (wis A en wis B)

Statistiek (wis A)

Jaar	Hoeveelheid gevangen vis (van de hele wereld)	Procentuele verandering met het jaar ervoor	
2021	92177120 ton	1,74945429	Gestegen
2020	90592250 ton	-2,6186327	Gedaald
2019	93028320 ton	-4,0837966	Gedaald
2018	96989160 ton	2,93484112	Gestegen
2017	94223840 ton	4,05757191	Gestegen
2016	90549720 ton	-2,1696262	Gedaald
2015	92557880 ton	1,23745277	Gestegen
2014	91426520 ton	0,60868204	Gestegen
2013	90873390 ton	1,32597492	Gestegen
2012	89684200 ton	-3,10634	Gedaald
2011	92559410 ton	5,07900616	Gestegen
2010	88085540 ton	-2,1289068	Gedaald
2009	90001590 ton	-0,669169	Gedaald
2008	90607910 ton	-1,0049848	Gedaald
2007	91527750 ton	0,38996532	Gestegen
2006	91172210 ton	-2,5858581	Gedaald
2005	93592376 ton	-0,3961746	Gedaald
2004	93964640 ton	5,23782058	Gestegen
2003	89287900 ton	-3,0042029	Gedaald
2002	92053370 ton	0,40152596	Gestegen
2001	91685230 ton	-	-
Procentuele verandering van 2001 tot 2021		0,53649863	Gestegen

Bron van de data: www...

Wiskunde A/B

De vakkenpakketkeuze staat voor de deur en eind van het kalenderjaar (halverwege het schooljaar) zal je/jullie kind een voorkeur uitspreken voor wiskunde A of B. In het vroege voorjaar moet de keuze zijn gemaakt. Derde klas lesstof is tot de laatste schoolweken voor elke keuze gelijk: er wordt tot de laatste maand **geen** apart traject uitgezet voor wiskunde A, B of geen wiskunde (dit laatste is alleen mogelijk op de havo).

Wie eind periode twee zeker weet na klas 3 4 havo zonder wiskunde te gaan doen of examen vmbo-tl kan een traject small maths volgen. Dit vereist organisatorisch voldoende zelfsturing.

Op Peppels staat een document van de commissie toekomst wiskundeonderwijs (cTWO) over wat de verschillende wiskundes inhouden: het hele rapport en de paar belangrijkste pagina's zijn apart van elkaar te vinden.

Op het HML is in klas 4 vwo geen wiskunde C te volgen: leerlingen die wiskunde C eindexamen doen (alleen mogelijk op vwo) volgen tot vlak voor het examen wiskunde A (5 vwo: ongeveer 2 van de 8 maanden afwijkende stof voor A en C). Leerlingen die wiskunde D willen doen kunnen daarvoor alleen kiezen als zij ook wiskunde B doen. Meer informatie hierover ontvangen de leerlingen gedurende het eerste deel van het schooljaar.



Welke type wiskunde past bij mij en bij mijn pakket (vice versa)?

Havo: wis A, wis B, geen wis

Vwo: wis A, wis B

CM/EM: wis A

NG: wis A/wis B

NT: wis B (eis TU's)

4 havo zonder wiskunde of 4 vmbo-tl:
small maths



Antiglamour interessant, Mylou Frencken (r) en Dorine Wiersma (l);
<https://www.youtube.com/watch?v=ZsKPjWoOM1A>

Profielkeuzeformulier

BEWUST IN BEWEGING

HAVO PROFIELKEUZEFORMULIER

november 2024

Dit formulier wordt ter informatie ter beschikking gesteld. Invoer van het pakket gebeurt via Zermelo. Daarover worden de leerlingen te zijner tijd geïnformeerd.

GEMEENSCHAPPELIJK DEEL	
<input checked="" type="checkbox"/>	Nederlands
<input checked="" type="checkbox"/>	Engels
<input checked="" type="checkbox"/>	Maatschappijleer
<input checked="" type="checkbox"/>	Lichamelijke opvoeding
<input checked="" type="checkbox"/>	Cultureel kunstzinnige vorming (CKV)
<input checked="" type="checkbox"/>	Rekentoets (voor leerlingen zonder wiskunde)
<input checked="" type="checkbox"/>	Loopbaanoriëntatie en – begeleiding (LOB)

PROFIELDEEL

Kies een profiel: CM, EM, NG of NT.

CULTUUR EN MAATSCHAPPIJ		ECONOMIE EN MAATSCHAPPIJ		NATUUR EN GEZONDHEID		NATUUR EN TECHNIEK	
Kies Fa of Du.				Kies Wi A of Wi B.			
...	Fa	<input checked="" type="checkbox"/>	Wi A	...	Wi A	<input checked="" type="checkbox"/>	Wi B
...	Du	<input checked="" type="checkbox"/>	Ec	...	Wi B	<input checked="" type="checkbox"/>	Na
<input checked="" type="checkbox"/>	Gv	<input checked="" type="checkbox"/>	Gv	<input checked="" type="checkbox"/>	Bi	<input checked="" type="checkbox"/>	Sk

PROFIELKEUZEVAKKEN

Bij CM 1 ~~maatschappijvak (maa)~~ en 1 cultuurvak (cult.) kiezen. Bij EM, NG, NT 1 vak kiezen. Bij NG: Bij Wi A alleen ~~ek~~ of NLT.

CULTUUR EN MAATSCHAPPIJ		ECONOMIE EN MAATSCHAPPIJ		NATUUR EN GEZONDHEID		NATUUR EN TECHNIEK	
...	Ak (maa)	...	Fa	...	Na	...	Bi
...	Ec (maa)	...	Du	...	Ak	...	Wi D
...	Fa (cult.)	...	Ak	...	NLT	...	NLT
...	Du (cult.)						
...	Fi (cult.)						
...	Te (cult.)						

EXAMENVAK NAAR KEUZE

Kies 1 vak. Wi A alleen met CM. Wi D alleen met Wi B. Bij Na geen ~~ak~~ NLT alleen bij natuurprofiel (NG en/of NT).

...	Ak	...	Ec	...	Wi A
...	Gv	...	Fi	...	Wi D
...	Du	...	Fa	...	Te
...	NLT	...	BSM		

Opmerking: leerlingen die na de havo naar het vwo willen, wordt aangeraden om wiskunde en Frans/Duits te kiezen. Wiskunde en een tweede moderne vreemde taal zijn verplicht op het vwo.

4 VWO PROFIELKEUZEFORMULIER

november 2024

Dit formulier wordt ter informatie ter beschikking gesteld. Invoer van het pakket gebeurt via Zermelo. Daarover worden de leerlingen te zijner tijd geïnformeerd.

GEMEENSCHAPPELIJK DEEL	
<input checked="" type="checkbox"/>	Nederlands
<input checked="" type="checkbox"/>	Engels
Kies één combinatie uit :	
...	Frans + CKV
...	Duits + CKV
...	Latijn + KCV
...	Grieks + KCV
<input checked="" type="checkbox"/>	Lichamelijke opvoeding
<input checked="" type="checkbox"/>	Maatschappijleer
<input checked="" type="checkbox"/>	Loopbaanoriëntatie en – begeleiding (LOB)

PROFIELDEEL

Kies een profiel: CM, EM, NG of NT.

CULTUUR EN MAATSCHAPPIJ		ECONOMIE EN MAATSCHAPPIJ		NATUUR EN GEZONDHEID		NATUUR EN TECHNIEK	
Kies Wi A/C		Maak een keuze uit Wi A of Wi B.		Maak een keuze uit Wi A of Wi B.			
<input checked="" type="checkbox"/>	Wi A/C	...	Wi A	...	Wi A	<input checked="" type="checkbox"/>	Wi B
<input checked="" type="checkbox"/>	Gs	...	Wi B	...	Wi B	<input checked="" type="checkbox"/>	Na
		<input checked="" type="checkbox"/>	Ec	<input checked="" type="checkbox"/>	Bi	<input checked="" type="checkbox"/>	Sk
		<input checked="" type="checkbox"/>	Gs	<input checked="" type="checkbox"/>	Sk		

PROFIELKEUZEVAKKEN

Bij CM 1 ~~maatschappijvak (maa)~~ en 1 cultuurvak (cult.) kiezen. Bij EM, NG, NT één (1) vak kiezen.

CULTUUR EN MAATSCHAPPIJ		ECONOMIE EN MAATSCHAPPIJ		NATUUR EN GEZONDHEID		NATUUR EN TECHNIEK	
...	Ak (maa)	...	Fa	...	Ek	...	Bi
...	Ec (maa)	...	Du	...	Na	...	Wi D
...	Fa (cult.)	...	Ak	...	NLT	...	NLT
...	Du (cult.)						
...	La (cult.)						
...	Gr (cult.)						
...	Fi (cult.)						
...	Te (cult.)						

EXAMENVAK NAAR KEUZE

Kies één vak. Alleen Wi D als je ook Wi B hebt. Wi B alleen bij EM en NG. NLT alleen bij natuurprofiel (NG en/of NT). Je mag ook twee vakken kiezen, maar er is geen garantie op inroostering van het tweede vak.

...	Du	...	Gr	...	Fi
...	Fa	...	Ak	...	Te
...	Spa	...	Ec	...	Wi B*
...	La	...	Sk	...	Wi D
				...	NLT

* Wiskunde B met wiskunde A is alleen mogelijk in 5 vwo als wiskunde B een extra vak is. In 6 vwo moet dan het centraal examen wiskunde B in het tweede tijdvak gemaakt worden, omdat de centrale examens wiskunde A en B tegelijkertijd zijn.

Profielkeuzeformulier



4 HAVO PROFIELKEUZEFORMULIER

november 2024

Dit formulier wordt ter informatie ter beschikking gesteld. Invoer van het pakket gebeurt via Zermelo. Daarover worden de leerlingen te zijner tijd geïnformeerd.

	GEMEENSCHAPPELIJK DEEL
X	<u>Nederlands</u>
X	Engels
X	Maatschappijleer
X	Lichamelijke opvoeding
X	Cultureel kunstzinnige vorming (CKV)
X	Rekentoets (voor leerlingen zonder wiskunde)
X	Loopbaanoriëntatie en – begeleiding (LOB)

- Vwo moet hier keuze maken voor Frans of Duits

Profielkeuzeformulier

4 havo

PROFIELDEEL Kies een profiel: CM, EM, NG of NT.							
...		
CULTUUR EN MAATSCHAPPIJ Kies Fa of Du.		ECONOMIE EN MAATSCHAPPIJ		NATUUR EN GEZONDHEID Kies <u>wi</u> A of <u>wi</u> B.		NATUUR EN TECHNIEK	
...	Fa	X	Wi A	...	Wi A	X	Wi B
...	Du	X	<u>Ec</u>	...	Wi B	X	Na
X	<u>Gs</u>	X	<u>Gs</u>	X	Bi	X	<u>Sk</u>
				X	<u>Sk</u>		

Profielkeuzeformulier

4 havo

PROFIELKEUZEVAKKEN

Bij CM 1 maatschappijvak (maa) en 1 cultuurvak (cult.) kiezen. Bij EM, NG, NT 1 vak kiezen. Bij NG: Bij wi A alleen ak of NLT.

CULTUUR EN MAATSCHAPPIJ		ECONOMIE EN MAATSCHAPPIJ		NATUUR EN GEZONDHEID		NATUUR EN TECHNIEK	
...	Ak (maa)	...	Fa	...	Na	...	Bi
...	Ec (maa)	...	Du	...	Ak	...	Wi D
...	Fa (cult.)	...	<u>Ak</u>	...	NLT	...	NLT
	Du (cult.)						
	Fi (cult.)						
	Te (cult.)						

Profielkeuzeformulier

4 havo

EXAMENVAK NAAR KEUZE

Kies 1 vak. Wi A alleen met CM. Wi D alleen met Wi B. Bij Na geen Ak. NLT alleen bij natuurprofiel (NG en/of NT).

...	Ak	...	<u>Ec</u>	...	Wi A
...	<u>Gs</u>	...	Fi	...	Wi D
...	Du	Fa	...	Te
...	NLT	BSM		

Opmerking: leerlingen die na de havo naar het vwo willen, wordt aangeraden om wiskunde en Frans/Duits te kiezen. Wiskunde en een tweede moderne vreemde taal zijn verplicht op het vwo.

- **Januari 2025**
Invullen **voorlopige keuze**. In januari en februari nog wijzigingen mogelijk als daar een argument voor is.
- * **10 februari 2025**: ontwikkelgesprek 2. Docenten geven advies over profielen. Advies leerlijn.
- * **3 maart 2025**: **definitieve keuze**.
- **April 2025**: ontwikkelgesprek 3
 - voorgenomen besluit over leerlijn en jaarlaag.
 - **Besluit** over profiel.
- **Eind van het schooljaar juli 2025**
 - **definitief besluit** over leerlijn en jaarlaag.

- Als leerling:
 - Cijfer $> 6,5$, geen beperkingen.
 - $\leq 6,5$, positief advies vakdocent en cijfer $> 6,0$
- Procedure:
 - OWG 2 aankondiging mogelijk geen positief advies
 - OWG 3 besluit over vakken klas 4
 - Indien leerling wel bevorderbaar is \rightarrow ander pakket/
keuzevak in overleg
- [Overgangsbeleid 3HV](#)

Meerdere keuzes maken

- Als leerling overweegt van niveau te veranderen, zowel havo als vwo profiel invullen.

Profielkeuzeformulier invullen



HAVO PROFIELKEUZEFORMULIER

november 2024

Dit formulier wordt ter informatie ter beschikking gesteld. Invoer van het pakket gebeurt via Zermelo. Daarover worden de leerlingen te zijner tijd geïnformeerd.

GEMEENSCHAPPELIJK DEEL	
<input checked="" type="checkbox"/>	Nederlands
<input checked="" type="checkbox"/>	Engels
<input checked="" type="checkbox"/>	Maatschappijleer
<input checked="" type="checkbox"/>	Lichamelijke opvoeding
<input checked="" type="checkbox"/>	Cultureel kunstzinnige vorming (CKV)
<input checked="" type="checkbox"/>	Rekenoets (voor leerlingen zonder wiskunde)
<input checked="" type="checkbox"/>	Loopbaanoriëntatie en – begeleiding (LOB)

PROFIELDEEL

Kies een profiel: CM, EM, NG of NT.

CULTUUR EN MAATSCHAPPIJ		ECONOMIE EN MAATSCHAPPIJ		NATUUR EN GEZONDHEID		NATUUR EN TECHNIEK	
Kies Fa of Du.				Kies Wi A of Wi B.			
...	Fa	<input checked="" type="checkbox"/>	Wi A	...	Wi A	<input checked="" type="checkbox"/>	Wi B
...	Du	<input checked="" type="checkbox"/>	Ec	...	Wi B	<input checked="" type="checkbox"/>	Na
<input checked="" type="checkbox"/>	Gv	<input checked="" type="checkbox"/>	Gv	<input checked="" type="checkbox"/>	Bi	<input checked="" type="checkbox"/>	Sk

PROFIELKEUZEVAKKEN

Bij CM 1 ~~maatschappijvak (maa)~~ en 1 cultuurvak (cult.) kiezen. Bij EM, NG, NT 1 vak kiezen. Bij NG: Bij ~~Wi A~~ alleen ~~Ek~~ of NLT.

CULTUUR EN MAATSCHAPPIJ		ECONOMIE EN MAATSCHAPPIJ		NATUUR EN GEZONDHEID		NATUUR EN TECHNIEK	
...	Ak (maa)	...	Fa	...	Na	...	Bi
...	Ec (maa)	...	Du	...	Ak	...	Wi D
...	Fa (cult.)	...	Ak	...	NLT	...	NLT
...	Du (cult.)						
...	Fi (cult.)						
...	Te (cult.)						

EXAMENVAK NAAR KEUZE

Kies 1 vak. ~~Wi A~~ alleen met CM. ~~Wi D~~ alleen met ~~Wi B~~. Bij Na geen ~~Ek~~ NLT alleen bij natuurprofiel (NG en/of NT).

...	Ak	...	Ek	...	Wi A
...	Gv	...	Fi	...	Wi D
...	Du	...	Fa	...	Te
...	NLT	...	BSM		

Opmerking: leerlingen die na de havo naar het vwo willen, wordt aangeraden om wiskunde en Frans/Duits te kiezen. Wiskunde en een tweede moderne vreemde taal zijn verplicht op het vwo.

4 VWO PROFIELKEUZEFORMULIER

november 2024

Dit formulier wordt ter informatie ter beschikking gesteld. Invoer van het pakket gebeurt via Zermelo. Daarover worden de leerlingen te zijner tijd geïnformeerd.

GEMEENSCHAPPELIJK DEEL	
<input checked="" type="checkbox"/>	Nederlands
<input checked="" type="checkbox"/>	Engels
Kies één combinatie uit :	
...	Frans + CKV
...	Duits + CKV
...	Latijn + KCV
...	Grieks + KCV
<input checked="" type="checkbox"/>	Lichamelijke opvoeding
<input checked="" type="checkbox"/>	Maatschappijleer
<input checked="" type="checkbox"/>	Loopbaanoriëntatie en – begeleiding (LOB)

PROFIELDEEL

Kies een profiel: CM, EM, NG of NT.

CULTUUR EN MAATSCHAPPIJ		ECONOMIE EN MAATSCHAPPIJ		NATUUR EN GEZONDHEID		NATUUR EN TECHNIEK	
Kies Wi A/C of Gs.		Maak een keuze uit Wi A of Wi B.		Maak een keuze uit Wi A of Wi B.			
<input checked="" type="checkbox"/>	Wi A/C	...	Wi A	...	Wi A	<input checked="" type="checkbox"/>	Wi B
<input checked="" type="checkbox"/>	Gs	...	Wi B	...	Wi B	<input checked="" type="checkbox"/>	Na
		<input checked="" type="checkbox"/>	Ec	<input checked="" type="checkbox"/>	Bi	<input checked="" type="checkbox"/>	Sk
		<input checked="" type="checkbox"/>	Gs	<input checked="" type="checkbox"/>	Gs	<input checked="" type="checkbox"/>	Sk

PROFIELKEUZEVAKKEN

Bij CM 1 ~~maatschappijvak (maa)~~ en 1 cultuurvak (cult.) kiezen. Bij EM, NG, NT één (1) vak kiezen.

CULTUUR EN MAATSCHAPPIJ		ECONOMIE EN MAATSCHAPPIJ		NATUUR EN GEZONDHEID		NATUUR EN TECHNIEK	
...	Ak (maa)	...	Fa	...	Ek	...	Bi
...	Ec (maa)	...	Du	...	Na	...	Wi D
...	Fa (cult.)	...	Ak	...	NLT	...	NLT
...	Du (cult.)						
...	La (cult.)						
...	Gr (cult.)						
...	Fi (cult.)						
...	Te (cult.)						

EXAMENVAK NAAR KEUZE

Kies één vak. Alleen ~~Wi D~~ als je ook ~~Wi B~~ hebt. ~~Wi B~~ alleen bij EM en NG. NLT alleen bij natuurprofiel (NG en/of NT). Je mag ook twee vakken kiezen, maar er is geen garantie op inroostering van het tweede vak.

...	Du	...	Gr	...	Fi
...	Fa	...	Ak	...	Te
...	Spa	...	Ek	...	Wi B*
...	La	...	Ek	...	Wi D
				...	NLT

* Wiskunde B met wiskunde A is alleen mogelijk in 5 vwo als wiskunde B een extra vak is. In 6 vwo moet dan het centraal examen wiskunde B in het tweede tijdvak gemaakt worden, omdat de centrale examens wiskunde A en B tegelijkertijd zijn.

Vragen

HML

BEWUST IN BEWEGING

