



# De **School** van de Toekomst

**PTA**  
Schooljaar 2022-2023

**VWO COHORT 2022**  
**DE TOEKOMST**

# Aardrijkskunde

# VWO

# cohort 2022

## Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	5V	Toetsweek 2		3	90	Ja
T2	5V	Toetsweek 4		3	90	Ja
P1	5v	Periode 2 & 3		5		nee
T3	6V	Toetsweek 2		5	90	Ja
T4	6V	Toetsweek 3		5	90	ja
P2	6V	Periode 2&3		5		nee

## Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	DOMEINEN/EINDTERMEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
T1	Globalisering 1,2,3	B sub 1 & 2		
T2	Wonen in Nederland	E sub 1 & 2		
P1	Wonen in Nederland	A1, A2, E1, E2,F		
T4	Systeem Aarde 1,2	C sub 1 & 2		
T5	Systeem Aarde 3,4	C sub 1 & 2		
P1	Zuid Amerika in Beeld	A1, D sub 1 & 2		

**BDE****VWO****Cohort 2022-2024****Toetsen in het schoolexamen**

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
P1	5	Nov. 22	Schriftelijke toets	3	90	Ja
P2	5	Jan. 23	Schriftelijke toets	3	90	Ja
P3	5	Apr. 23	Schriftelijke toets	3	90	Ja
P4	5	Juni 23	Schriftelijke toets	3	90	Ja
P5	6	Nov. 24	Schriftelijke toets	3	90	Ja
P6	6	Jan. 24	Schriftelijke toets	3	90	Ja
P7	6	Apr	Schriftelijke toets	3	90	Ja

**Stofomschrijving van de toetsen**

TOETS	LEERSTOF	DOMEINEN/EINDTERMEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
P1	5V Basisvaardigheden. BDE in balans H1 t/m H4	A	Gewone rekenmachine	
P2	5V Van persoon naar rechtspersoon. BDE in balans H5 t/m H13	B	Gewone rekenmachine	
P3	5V Interne organisatie en personeelsbeleid + marketing. BDE in balans H14 t/m H16 + H22 t/m H27	C & E	Gewone rekenmachine	
P4	5V Investeren en financieren	D	Gewone rekenmachine	
P5	6V Financieel beleid BDE in balans H28 t/m H32	F	Gewone rekenmachine	
P6	6V Financieel beleid BDE in balans H33 t/m H38	F	Gewone rekenmachine	
P7	Verslaggeving. BDE in balans H39 t/m H45	G	Gewone rekenmachine	

# Biologie Ajax

## Vwo

## cohort 2022

Examendossier 2022-2025

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
P1	6V	toetsweek 1	schriftelijk	5	90	ja
P2	6V	toetsweek 2	schriftelijk	5	90	ja
P3	6V	toetsweek 3	schriftelijk	5	90	ja

### Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	EINDTERMEN	OMSCHRIJVING	OPMERKINGEN
P1	Jaarstof 4V Inleiding in de biologie, Voortplanting, Genetica, Evolutie, Ecologie, Mens en milieu.	A: vaardigheden B: zelfregulatie C: zelforganisatie D: interactie E: reproductie F: evolutie		Th. 1 tm 6 4V-BVJ
P2	Jaarstof 5V Stofwisseling, DNA, Planten, Regeling, Waarneming, Gedrag	A: vaardigheden B: zelfregulatie C: zelforganisatie D: interactie E: reproductie F: evolutie		Th. 1 tm 5 5V-BVJ
P3	Jaarstof 6V Vertering, Transport, Gaswisseling en Uitscheiding, Afweer, Samenhang	A: vaardigheden B: zelfregulatie C: zelforganisatie D: interactie E: reproductie F: evolutie		Th. 1 tm 5 6V-BVJ

## VWO 2022-2024 / bsm

Leerjr v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgerond in	Toetsvorm.	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 5	P1	4V/5V/6V Spel 1.1 doelspelen 1.2 terugslag spelen 1.3 slag en loop spelen			jul 2022	Praktische opdracht	5	Geen

P2	4V/5V/6V Turn 2.1 turn 1 2.2. turn 2	jul
2022	Praktische opdracht Geen	5
P3	4V/5V/6V Bewegen en muziek	jul
2022	Praktische opdracht Geen	3
P4	4V/5V/6V Atletiek	jul
2022	Praktische opdracht Geen	5
P5	4V/5V/6V Zelfverdediging	jul
2022	Praktische opdracht Geen	3
P6	4V/5V/6V Lesgeven	jul
2022	Praktische opdracht Geen	3
T1	4V/5V/6V Bewegen en regelen	jul
2022	Theoretische toets Geen	5
T2	4V/5V/6V Spelregels	jul
2022	Theoretische toets Geen	5
T3	4V/5V/6V Bewegen en gezondheid	jul
2022	Theoretische toets Geen	5
H1	4V/5V/6V Stage	jul
2022	Handelingsdeel Geen	0
H2	4V/5V/6V Leuzeactiviteit	jul
2022	Handelingsdeel Geen	0

---

### H3 4V/5V/6V Bewegen en samenleving

## Duits

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
P1	5V	Toetsweek 1	schriftelijk	1	30	ja
P2	5V	toetsweek 4	Schriftelijk	3	90	ja
P3	5V	toetsweek 3	Schriftelijk	5	90	ja
P4	5V	toetsweek 2	schriftelijk	3	90	nee
P5	6V	Toetsweek 1	Schriftelijk	1	30	ja
P6	6V	januari	schriftelijk	3	90	ja
P7	6V	februari/maart	mondeling	3	15	nee
P8	6V	Februari/maart	schriftelijk	3	90	nee
P9	6v	Maart/april	Schriftelijk	3	90	ja

### Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	DOMEINEN/EINDTERMEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
P1	Examenidroom 5V	Domein A		Toets over examenidroom
P2	Leesvaardigheid	Domein A	Woordenboek D-N	Leestoets B2 niveau ERK
P3	Schrijfvaardigheid	Domein D1, D2	Woordenboek N-D	Schrijftoets B1 niveau ERK
P4	Literatuur 5v	Domein E1, E2, E3	Woordenboek D-N	Toets over 1 gelezen literair werk, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis
P5	Examenidroom 6v	Domein A		Toets over examenidroom
P6	Kijk- en luistervaardigheid	Domein B		Kijk- en luistertoets B2 niveau ERK
P7	Spreek- en gespreksvaardigheid	Domein C1, C2		Presentatie en gesprek in doeltaal op B2 niveau ERK
P8	Literatuur 6v	Domein E1, E2, E3	Woordenboek D-N	Toets over 1 gelezen literair werk, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis
P9	Proefexamen (leesvaardigheid)	Domein A	Woordenboek D-N	Leestoets op examenniveau

# Economie

## Examendossier 2022-2025

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	5V	toetsweek 2	schriftelijk	3	90	ja
T2	5V	toetsweek 3	schriftelijk	3	90	ja
T3	6V	toetsweek 1	schriftelijk	3	90	ja
T4	6V	toetsweek 2	schriftelijk	5	90	ja
T5	6V	toetsweek 3	schriftelijk	5	90	ja

## Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	DOMEINEN/EINDTERMEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
T1	Marktgedrag en Vraag en aanbod	A,D,E,F	Gewone rekenmachine	
T2	Marktresultaat en Overheidsinvloed	A,B,C,D,E,F,G	Gewone rekenmachine	
T3	Levensloop	A,B,C,F,H,I	Gewone rekenmachine	
T4	Welvaart en Economisch beleid	A,C,E,I	Gewone rekenmachine	
T5	Wereldeconomie	A,E,H,I	Gewone rekenmachine	

Het examenprogramma Economie bestaat uit de volgende domeinen:

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Concept Schaarste
- Domein C Concept Ruil
- Domein D Concept Markt
- Domein E Concept Ruilen over de tijd
- Domein F Concept Samenwerken en onderhandelen
- Domein G Concept Risico en informatie
- Domein H Concept Welvaart en groei
- Domein I Concept Goede tijden, slechte tijden



*Dit PTA geldt voor leerlingen die examens doen in 2024*

---

### Toetsen in het schoolexamen

toets	leerjaar	afname	toetsvorm	weging	toetsduur	herkansing
P1	6V	Toetsweek 1	mondeling	5	20	nee
P2	6V	December	schriftelijk	5	90	ja
P3	6V	Januari	schriftelijk	5	90	ja
P5	6V	Toetsweek 3	schriftelijk	5	90	ja

---

### Omschrijving van de toetsen

toets	stof	domein	opmerking	hulpmiddelen
P1	Mondeling examens	Domein C1 +2+ F: Gesprek en presentatie op B1+ niveau		Engels artikel
P2	Luistervaardigheid	Domein B: Afsluitende luister- en kijktets op B1 niveau	Diagnostische toetsing ter voorbereiding	geen
P3	Essay	Domein D: Afsluitende		Woordenboek E-N/N-E

schrijftoets op B1 niveau

**P4**

Literatuur

Domein E: Afsluitende lit  
toets. Kandidaat getuigt  
aan de hand van open  
vragen in de doeltaal van  
kennis en inzicht in het  
gedoceerde materiaal

Reader, Woordenboek  
E-N/N-E

## VWO 2021-2024 / Franse taal en literatuur

Leerj v lichting	Toets	Leerstof	Domeln	Opmerking	Afgerond in	Toetsvorm.	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 5	T1	TW2: Literatuurtoets	E1, E2, E3	Literatuur	jan 2023	Theoretische toets Centraal Schriftelijk	3	Hoogste, 1 herk.
	T2	TW 3: Schrijftoets B1 ERK niveau	D1, D2	Schrijfvaardigheid	mrt 2023	Theoretische toets Centraal Schriftelijk	5	Hoogste, 1 herk.
Leerj v lichting	Toets	Leerstof	Domeln	Opmerking	Afgerond in	Toetsvorm.	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 6	T3	TW 1: Gesprek en presentatie op B1+ ERK niveau	C1, C2, F	Spreek- en gespreksvaardigheid	nov 2023	Theoretische toets Individueel Mondeling	5	Hoogste, 1 herk.
	T4	TW1: Presentatie over literatuur	E1, E2, E3	Literatuur	nov 2023	Theoretische toets Individueel Mondeling	3	Hoogste, 1 herk.
	T5	Examenidoom 1	A	Leesvaardigheid	dec 2023	Theoretische toets Klassikaal Schriftelijk	3	Hoogste, 1 herk.
	T6	TW 2: Kijk- en Luisteroets	B	Kijk- en Luistervaardigheid	jan 2024	Theoretische toets Centraal Schriftelijk	5	Hoogste, 1 herk.
	T7	Examenidoom 2	A	Leesvaardigheid	mrt 2024	Theoretische toets Klassikaal Schriftelijk	3	Hoogste, 1 herk.

# Vak Geschiedenis

## NIVEAU VWO

### Cohort 2022-2024

#### Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
P1	5	Oktober	Schriftelijk/Digitaal	3	120 minuten	Ja
P2	5	Januari	Schriftelijk/Digitaal	3	120 minuten	Ja
P3	5	Maart	Schriftelijk/Digitaal	3	120 minuten	Ja
P4	5	Juni	Schriftelijk/Digitaal	5	120 minuten	Ja
P5	6	Oktober	Schriftelijk/Digitaal	5	120 minuten	Ja
P6	6	Januari	Schriftelijk/Digitaal	5	120 minuten	Ja
P7	6	Maart	Schriftelijk/Digitaal	5	180 minuten	Ja

#### Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	DOMEINEN/EINDTERMEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
P1	TV 9 & Vaardigheden	A, B, C, E	Woordenboek	
P2	TV 9, 10 & Vaardigheden	A, B, C, E	Woordenboek	
P3	Rechtsstaat	A, B, C, D, E	Woordenboek	
P4	TV3-6 & HC Lage Landen, Vaardigheden	A, B, C, D, E	Woordenboek	Tijdvakken ter ondersteuning/herhaling
P5	TV 6-7, HC Verlichting	A, B, C, D, E	Woordenboek	Tijdvakken ter ondersteuning/herhaling
P6	TV 8-10, HC China	A, B, C, E	Woordenboek	Tijdvakken ter ondersteuning/herhaling
P7	TV 1-10, HC Lage Landen, Verlichting, China, Duitsland	A, B, C, D, E	Woordenboek	3 uren tentamen als directe voorbereiding op eindexamen

vak	leerjaar en blok	week-nr	toets-code	toetsnaam	leerstof / toelichting	toegestane hulpmiddelen	examen-domeinen	soort toets	aantal minuten	%	kun je herkansen?
LTC			LTC000	Ij5(2223) en Ij6(2324)	<b>LATIJN</b>						
LTC	L5B1		LTC511	Latijnse literatuur 1	Gelezen Latijnse teksten, teksten in vertaling en achtergronden		A,B,C,E	ST	50 min	10	H
LTC	L5B1		LTC512	Proefvertaling 1	Vertalen van een ongeziene Latijnse tekst	woordenboek	A1	ST	50 min	5	H
LTC	L5B2		LTC521	Latijnse literatuur 2	Gelezen Latijnse teksten, teksten in vertaling en achtergronden		A,B,C,E	ST	50 min	10	H
LTC	L5B2		LTC522	Proefvertaling 2	Vertalen van een ongeziene Latijnse tekst	woordenboek	A1	ST	50 min	5	H
LTC	L5B3		LTC531	Latijnse literatuur 3	Gelezen Latijnse teksten, teksten in vertaling en achtergronden		A,B,C,E	ST	50 min	15	H
LTC	L5B3		LTC532	Proefvertaling 3	Vertalen van een ongeziene Latijnse tekst	woordenboek	A1	ST	50 min	5	H
LTC	L6B1		LTC611	Eindexamenauteur 1	Gelezen teksten, teksten in vertaling en achtergronden uit examenbundel		Centraal examenstof	ST	50 min	15	H
LTC	L6B1		LTC612	Proefvertaling 4	Vertalen van een ongeziene Latijnse tekst	woordenboek	A1	ST	50 min	10	H
LTC	L6B2		LTC621	Eindexamenauteur 2	Gelezen teksten, teksten in vertaling en achtergronden uit examenbundel		Centraal examenstof	ST	50 min	15	H
LTC	L6B2		LTC622	Proefvertaling 5	Vertalen van een ongeziene Latijnse tekst	woordenboek	A1	ST	50 min	10	H

ST=  
schriftelijke  
toets

H =  
herkansing  
100 mogelijk

## Maatschappijleer

### VWO 2021-2024 / maatschappijleer

Leerj v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgerond in	Toetsvorm.	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 5	T1	5V H1. Parlementaire democratie	A1,A2,C1,C2,C3	Subdomein A1,A2,C1,C2,C3	nov 2022	Theoretische toets Klassikaal Schriftelijk	5	Laatste, 1 herk.
	P1	5V Pluriforme Samenleving	A1,A2,B1,B2,B3	Subdomein A1,A2,B1,B2,B3	nov 2022	Praktische opdracht Groep Schriftelijk	5	Geen
	T2	5V H3. Verzorgingsstaat	A1,A2,D1,D2,D3,D4	Subdomein A1,A2,D1,D2,D3,D4	mrt 2023	Theoretische toets Klassikaal Schriftelijk	5	Laatste, 1 herk.
	P2	5V Rechtsstaat	A1,A2,E1,E2,E3,E4	Subdomein A1,A2,E1,E2,E3,E4	jul 2023	Praktische opdracht Groep Schriftelijk	5	Geen
	P3	5V Presentatie	A1,A2	Subdomein A1,A2	jul 2023	Overhoring Klassikaal Mondeling	3	Geen

# Natuurkunde

## VWO

## cohort 2022

Examendossier 2022-2025

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
P1	4V		Schriftelijk	3	90	Ja
P2	4V		Schriftelijk	3	90	Ja
P3	4V		Schriftelijk	3	90	Ja
P4	4V		Divers	2	-	Nee
P5	5V		Schriftelijk	3	90	Ja
P6	5V		Schriftelijk	3	90	Ja
P7	5V		Schriftelijk	3	90	Ja
P8	5V		Divers	2	-	Nee
P9	6V		Schriftelijk	3	90	Ja
P10	6V		Schriftelijk	3	90	Ja

### Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	DOMEINEN/EINDTERMEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
P1	Elektriciteit	D1	Binas + rekenmachine	H5
P2	Medische beeldvorming	B2	Binas + rekenmachine	H12
P3	Krachten, Arbeid en energie	C2	Binas + rekenmachine	H3 + H8
P4.1	Ontwerp	A, I3	Coach 7	
P4.2	Keuzemodule 1	E3, F2, G1, G2	Binas + rekenmachine	
P5	Beweging	C1	Binas + rekenmachine	H2
P6	Materialen, krachten	E1, C1	Binas + rekenmachine	H3 + H4
P7	Trillingen en golven, cirkelbewegingen	B1, C3	Binas + rekenmachine	H7 + H9
P8.1	Onderzoek	A, I1, I2	Coach 7	
P8.1	Keuzemodule 2	E3, F2, G1, G2	Binas + rekenmachine	
P9	Elektromagnetisme	D2		H10
P10	Astrofysica, Quantumwereld	E2, F1	Binas + rekenmachine	H11 + H13

# Nederlands

# VWO

# cohort 2022

## Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
P1	5V	Periode 1	Schriftelijk	3	90	Ja
P2	5V	Periode 2	Schriftelijk	3	180	Ja
P3	5V	Periode 3	Mondeling	3	30	Nee
P4	5V	Periode 4	Schriftelijk	3	90	Ja
P5	6V	Periode 1	Schriftelijk	3	90	Ja
P6	6V	Periode 2	Mondeling	5	30	Nee
P7	6V	Periode 3	Schriftelijk	3	180	Ja

## Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	DOMEINEN/EINDTERMEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
P1	Historische letterkunde+ 2 titels	E		
P2	Schrijfvaardigheid	C		
P3	Mondelinge taalvaardigheid: debat	B		In groepjes
P4	Lezen en argumenteren	A, D		
P5	Lezen, samenvatten en argumenteren	A, D		
P6	Literatuur	E, F		Mondeling individueel alle gelezen werken en literatuurgeschiedenis
P7	Schrijfvaardigheid	C		



## Scheikunde

## VWO

## Cohort 2022

## Toetsen in het schoolexamen

TOETS	LEERJAAR	AFNAME	TOETSVORM	WEGING	TOETSDUUR	HERKANSBAAR
T1	5V	toetsweek 1	schriftelijk	3	90	ja
T2	5V	toetsweek 2	schriftelijk	3	90	ja
T3	5V	toetsweek 3/4	schriftelijk	3	90	ja
T4	6V	toetsweek 1	schriftelijk	5	90	ja
PO1	6V	periode 2	praktische opdracht	3	-	nee
T5	6V	toetsweek 3	schriftelijk	5	90	ja

## Stofomschrijving van de toetsen

TOETS	LEERSTOF	DOMEINEN/EINDTERMEN	EXTRA HULPMIDDELEN	OPMERKINGEN
T1	Hoofdstukken <b>8, 9: Zuren en basen*</b>	C1, 2, 4, 5, 7	Binas, rekenmachine (niet grafisch)	
T2	Hoofdstukken <b>8, 9, 10, 11, 12: Analyse, redoxreacties, molecuulbouw, zuren en basen*</b>	B1, C1, 2, 7, D1	Binas, rekenmachine (niet grafisch)	
T3	Hoofdstukken <b>12, 13, 14: Kunststoffen, nieuwe materialen, molecuulbouw*</b>	A12, B1-4, C1, 2, 7, E1, 4	Binas, rekenmachine (niet grafisch)	
T4	Hoofdstukken <b>12, 13, 15, 16: Groene chemie, chemie van het leven, molecuulbouw, kunststoffen*</b>	A13, A14, C1-10, D1, 3, 4, E1-3, F, G	Binas, rekenmachine (niet grafisch)	
PO1	Zelfstandig practicum	A, D2, E1, 5		Onderzoeksopdracht met artikel en peer-review
T5	Hoofdstukken <b>8, 9, 11, 16, 17, 18: Buffers en enzymen, accu's en brandstofcellen, zuren, basen, redoxreacties, chemie van het leven*</b>	C2, 4, 5, 7, D4, E2, G1	Binas, rekenmachine (niet grafisch)	

\*De leerstof uit 4VWO wordt bij alle toetsen bekend verondersteld. De **nadruk** ligt in elke toets op de hoofdstukken/onderwerpen van de leerstof die niet eerder getoetst zijn, uit de overige genoemde hoofdstukken/onderwerpen is voor deze hoofdstukken/onderwerpen *voorkennis* nodig. Bij alle toetsen is het van belang dat de leerling een chemische berekening kan uitvoeren.

## Wiskunde A

T1	TW3: PO Excel H7 + HK	E7, F	E7: Statistiek met ICT F: Keuzeonderwerpen	april 2023	Praktische opdracht Groep Schriftelijk	1	Geen Hoogste, 1 herk.
T2	TW4: H9 + H11	E5, E6	E: Statistiek en kansrekening	jul 2023	Theoretische toets Klassikaal Schriftelijk	3	
Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgerond in	Toetsvorm.	Gewicht	Herkansing
T3	TW1: H12 + H13	B1,C1,C2,D1	B: Algebra en tellen C: Verbanden D: Verandering	nov 2023	Theoretische toets Klassikaal Schriftelijk	5	Hoogste, 1 herk.
T4	TW2: H14	C1, C2, D3	C: Verbanden D: Verandering	jan 2024	Theoretische toets Klassikaal Schriftelijk	5	Hoogste, 1 herk.
T5	TW3: H15	A, B, C, D	A: Vaardigheden B: Algebra en tellen C: Verbanden D: Verandering	mrt 2024	Theoretische toets Klassikaal Schriftelijk	5	Hoogste, 1 herk.

## VWO 2021-2024 / wiskunde B

Leerj v lichting	Toets	Leerstof	Domein	Opmerking	Afgerond in	Toetsvorm.	Gewicht	Herkansing
Leerjaar 5	T1	TW4: H11 + §K.1, §K.2	A, C3, F	A: Vaardigheden C: Differentiaal- en integraalrekening F Keuzeonderwerpen	jul 2023	Theoretische toets Klassikaal Schriftelijk	5	Hoogste, 1 herk.
Leerjaar 6	T2	TW1: H13 + §14.1, §14.2	A, B6, E1	A: Vaardigheden B: Formules, functies en grafieken E: Meetkunde met coördinaten	nov 2023	Theoretische toets Klassikaal Schriftelijk	3	Hoogste, 1 herk.
	T3	TW2: §14.3, §14.4 + H15	A, B3, B5, C1, C3, E2, E3	A: Vaardigheden B: Formules, functies en grafieken C: Differentiaal en integraalrekening E: Meetkunde met coördinaten	jan 2024	Theoretische toets Klassikaal Schriftelijk	5	Hoogste, 1 herk.
	T4	TW3: H16	A, B, C, D, E	A: Vaardigheden B: Formules, functies en grafieken C: Differentiaal- en integraalrekening D: Goniometrische functies E: Meetkunde met coördinaten	mrt 2024	Theoretische toets Klassikaal Schriftelijk	5	Hoogste, 1 herk.