

VAK	6-VWO SCHOOLJAAR 2022-2023					
	PERIODE 1		PERIODE 2		PERIODE 3	
	toets	%	toets	%	toets	%
AK	SE 2	20%	SE 3	20%	SE 4	20%
BECON	SE 3	15%	SE 4	20%	SE 5	25%
BIOL	SE 3	15%	SE 4	20%	SE 5	25%
DUTL	SE 5	19%	SE 6	18%	SE 7 SE 8	19% 19%
ECON	SE 3	15%	SE 4	15%	SE 5 PO 1	25% 5%
ENTL	SE 3 Dt	25%	SE 4	20%	SE 5	25%
ENTL IB	Geen schoolexamens, alleen formatieve IB toetsen					
FATL	SE 4	16%	SE 5	20%	SE 6 SE 7 SE 8	20% 3% 20%
FI	SE 3	25%	SE 4	25%	SE 5	25%
GES	SE 3	18%	SE 4	18%	SE 5	24%
GTC	SE 4	15%	SE 5	15%	SE 6	20%
KUBV	SE 3	2%	SE 4 PO 5 PO 6	4% 10% 10%	SE 5 PO 7	4% 20%
KUDR	SE 3	2%	SE 4	4%	SE 5	4%
LO	HA	O/V/G	HA	O/V/G	-	-
LTC	SE 4	15%	SE 5	15%	SE 6	20%
NAT	SE 3	25%	SE 4	25%	SE 5	30%
NETL	SE 3	10%	SE 4	30%	SE 5 PO 2	15% 20%
SCHK	SE 3	17%	SE 4 PO 2	17% 6%	SE 5	20%
WISA	SE 3	16%	SE 4	20%	SE 5	30%
WISB	SE 3	25%	SE 4	25%	SE 5	30%
WISC	SE 3	20%	SE 4	30%	SE 5	30%

WISD	SE 8	7%	SE9	7%	PO1	5%
-------------	------	----	-----	----	-----	----

Vak: aardrijkskunde (AK)

Boek/Methode: BuitenLand 6 vwo										
periode	code	vorm	duur (in min.)	TW/le s/ datum	omschrijving stof	domeinen	herk.?	wegin g SE	hulpmiddelen	
1		SE2	90	TW1	Hoofdstuk 1: Landschapszones en klimaten Voorkennis: Hoofdstuk 5: Herhaling Aarde	C	ja	20	atlas	
2		SE3	90	TW2	Hoofdstuk 2: Stedelijke gebieden in de VS Voorkennis: Hoofdstuk 4: Herhaling Wereld	B	ja	20	atlas	
3		SE4	90	TW3	Hoofdstuk 3: Middellandse Zeegebied Voorkennis: Hoofdstuk 5: Herhaling Aarde EN Hoofdstuk 6: Herhaling Gebieden: Zuid-Amerika	B, C	ja	20	atlas	

Toelichting inhoud domeinen:

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-aardrijkskunde-vwo-2022/2022/f=/aardrijkskunde_vwo_2022_versie_2.pdf

Domein B: Wereld: Sociale geografie

Domein C: Aarde: Fysisch geografie

Domein D: Gebieden: Geografie van Zuid-Amerika, zowel sociaal als fysisch geografische aspecten

Domein E: Leefomgeving: Nederlandse thema's (Stedelijke gebieden en wateroverlast)

Beschrijving eindexamen:

In het eindexamen komt de stof van 4, 5 en 6 VWO aan de orde:

1. Domein B: Wereld: Wereldbeeld, Globalisering en Stedelijke gebieden in de Verenigde Staten
2. Domein C: Aarde: Weer en klimaat, Endogene en exogene processen en Middellandse Zeegebied
3. Domein D: Gebieden: Zuid-Amerika
4. Domein E: Leefomgeving: Stedelijke gebieden in Nederland en Wateroverlast in Nederland

6 VWO**Cohort 2020-
2023****Leerjaar 2022-2023****Vak:Bedrijfseconomie (BECON)**

					Boek/Methode: Lesbrieven Stoffels / LWE0				
periode	code	vorm	duur (in min.)	TW/les/datum	omschrijving stof	domeinen	herk.?	weging SE	hulpmiddelen
1		SE3	90	TW	Lesbrief Het resultaat H1: Kosten H2: Waarderingsgrondslagen activa H3: De handelsonderneming	A, F	Ja	15%	RM
2		SE4	90	TW	Lesbrief Het resultaat H4: De dienstenonderneming H5: De break-evenanalyse H6: De integrale kostprijsberekening	A, F	Ja	20%	RM
3		SE5	120	TW	Lesbrief Het resultaat H7: Niet-financiële informatie Lesbrief Investeren H1: Investeringsselectie H2: De waardebeoordeling van een bedrijf Lesbrief Financiering en verslaggeving H1: De naamloze vennootschap H2: Het eigen vermogen van het nv H3: Het vreemd vermogen van de nv H4: De activa van de nv H5: De beoordeling van het gevoerde beleid H6: Interne en externe verslaggeving Lesbrief Bedrijf starten H3: Kosten en opbrengsten H4: De begroting	A, D, F, G	Ja	25%	RM

Toelichting inhoud domeinen:[bedrijfseconomie_vwo_versie_2_2023.pdf \(examenblad.nl\)](#)

Domein A Vaardigheden

Domein E Marketing

Domein B Van persoon naar rechtspersoon

Domein F Financieel beleid

Domein C Interne organisatie en personeelsbeleid

Domein D Investeren en financieren

Domein G Verslaggeving

Domein H Keuze-onderwerpen

Beschrijving eindexamen:

Dinsdag 24 mei 2023 13.30 – 16.30

6 VWO**Cohort 2020-
2023****Leerjaar 2022-2023****Vak: Biologie (BIOL)**

Boek/Methode: Biologie voor jou									
periode	code	vorm	duur (in min.)	TW/les/ datum	omschrijving stof	domeinen	herk.?	wegin g SE	hulpmiddelen
1		SE3	90	Vul in.	Vertering Thema 1 uit boek 6V (Heel boek 4V en heel boek 5V wordt bekend verondersteld)	A t/m F	ja	15	BINAS, RM, WB-NL
2		SE4	90	Vul in.	Transport en Gaswisseling en uitscheiding Thema 2 en Thema 3 uit boek 6V (Heel boek 4V, heel boek 5V en Thema 1 uit boek 6V worden bekend verondersteld)	A t/m F	ja	20	BINAS, RM, WB-NL
3		SE5	120	Vul in.	Afweer en samenhang Thema 4 en thema 5 uit boek 6V (Heel boek 4V, heel boek 5V en Thema 1 t/m 3 uit boek 6V worden bekend verondersteld)	A t/m F	ja	25	BINAS, RM, WB-NL

Toelichting inhoud domeinen:

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Zelfregulatie

Domein C: Zelforganisatie

Domein D: Interactie

Domein E: Reproductie

Domein F: Evolutie

Link omschrijving domeinen: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-biologie-vwo-2023/2023/f=/biologie_vwo_versie_2_2023.pdf

Beschrijving eindexamen:

Het examen beslaat domein A t/m F. Voor meer informatie zie de link. Het centraal examen vindt plaats op 25 mei 2023 13:30-16:30

6 VWO**Cohort 2020-
2023****Leerjaar 2022-2023****Vak: Duits (DUTL)**

Boek/Methode: Na Klar & Schülerheft										
periode	code	vorm	duur (in min.)	TW/les/ datum	omschrijving stof	domeinen	herk.?	wegin g SE	hulpmiddelen	
1		SE5	60	Week 41/42	Gespreksvaardigheid in drietallen over verschillende onderwerpen	C	ja	18%	WB DTS NL alleen bij het onderdeel tekst voorbereiden	
2		SE6	60	Week 51	Literatuur: vragen over in de les besproken theorie en tekstfragmenten, een bekeken film en een gelezen boek.	E	Ja	18%	Nee	
		SE7	45	48/49	Een toets over examenzinnen, signaalwoorden en hun functie	A	ja	2%	Nee	
3		SE8	45	Week 8	Luistervaardigheid	B	Ja	18%	Nee	
		SE9	90	Week 11	Schrijfvaardigheid: zakelijke mail schrijven	D	Ja	19%	WB NL DTS	

Toelichting inhoud domeinen:

Domein A Leesvaardigheid

Domein B Luistervaardigheid

Domein C Gespreksvaardigheid

Domein D Schrijfvaardigheid

Domein E Literatuur

Link omschrijving domeinen: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-moderne-vreemde-talen-20/2022/havo/f=/moderne_vreemde_talen_havo_2022_3_versie.pdf

Beschrijving eindexamen:

Het examen beslaat domein A. Voor meer informatie zie de link.

Het centraal examen vindt plaats op donderdag 11 mei 2023 9.00 – 11.30 uur

Vak: economie (ECON)

Boek/Methode: Economie integraal deel 1 t/m 3									
periode	code	vorm	duur (in min.)	TW/les/ datum	omschrijving stof	domeinen	herk.?	weging SE	hulpmiddelen
1		SE3	120	TW	Hoofdstuk 2 Consumentengedrag Hoofdstuk 3 Producentengedrag Hoofdstuk 4 Volledige mededinging Hoofdstuk 5 Economische macht Hoofdstuk 6 De overheid grijpt in Hoofdstuk 16 Werk en werkloosheid	A,D,I	ja	15%	RM
2		SE4	120	TW	Hoofdstuk 1 Schaarste en Welvaart Hoofdstuk 15 Conjunctuur Hoofdstuk 17 Montetaire zaken	A,B,C,	ja	15%	RM
3		SE5	120	TW	Hoofdstuk 2 t/m 18 Economie integraal deel 1, 2 en 3 (CE stof)	A,D,E,F,G,H,I	Ja	25%	RM
		PO-SE1	60	Les	Periode 1, 2 of 3: Groepsopdracht presentatie examenopgave	A,B,C,D,E,F,G,H,I,J,K	nee	5%	

Toelichting inhoud domeinen:

[Syllabus economie vwo 2023 versie 4.pdf \(examenblad.nl\)](#)

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

Beschrijving eindexamen:

Het centraal examen vindt plaats op dinsdag 16 mei 2023 13.30-16.30

Het centraal examen: Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen D, E, F, G, H, I, in combinatie met domein A.

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2023-economie-vwo/2023/f=/Syllabus_economie_vwo_2023_versie_4.pdf

6 VWO**Cohort 2021-
2023****Leerjaar 2022-2023****Vak: Engels (ENTL)**

Boek/Methode: <i>Klik of tik om de naam in te voeren.</i>									
periode	code	vorm	duur (in min.)	TW/le s/ datum	omschrijving stof	domeinen	herk.?	weging SE	hulpmiddelen
1		Dt	60	Les	Reading Test Cito	A	Nee		Woordenboek NE-NE, EN-NE, EN-EN
		SE3	60	TW	Writing: essay	D, F	Ja	25%	Woordenboek NE-NE, EN-NE, EN-EN
2		SE4	30	TW	Oral: Discussion about Literary Themes	A, C, E	Nee	20%	Flash Cards
3		SE5	60	25/1	Cito Kijk en Luistervaardigheid 25 januari 2023	A, B	Nee	25%	Geen

Toelichting inhoud domeinen:

https://www.examenblad.nl/examenstof/moderne-vreemde-talen-vwo/2020/vwo/f=/mvt_havovwo.pdf

Domein A: Leesvaardigheid

Domein B: Luistervaardigheid

Domein C: Gespreksvaardigheid

Domein D: Schrijfvaardigheid

Domein E: Literatuur

Domein F: Orientatie op studie en beroep

Beschrijving eindexamen:

Het examen beslaat domein A voor meer informatie zie de link.

- Het centraal examen vindt plaats op (**maandag 22 mei 2023 13:30- 16:00 1e tijdvak**)

6 VWO IB**Cohort 2021-23****Leerjaar 2022-2023****Vak:** ENGLISH (*ENTLe*)

Boek/Methode: IB Literary Works and Bodies of Work.										
perio de	cod e	vorm	duur (in min.)	TW/les / datum	omschrijving stof	domeinen	herk.?	weging SE	wegi ng overga ng	hulpmiddelen
1		PO1 1 PW1	60	LES TW	INQUIRY-BASED ESSAY PAPER 2 STYLE ESSAY	B C D E B C D E				
2		PO2		LES	IB COURSEWORK: ESSAY AND ORAL	A B C D E				Bullet Points
3		PW2	90	TW	PAPER 1 MOCK	B C D				Vul in.
						A B C D E				Vul in.

Description of IB Exams: (note: in the May holiday)

Paper 1: Wednesday 3 May 2023 - afternoon

Paper 2: Thursday 4 May 2023 - morning

6 VWO**Cohort 2021-
2023****Leerjaar 2022-2023****Vak: FILOSOFIE (FI)**

Boek/Methode: Oog in de Storm/Het Goede Leven en de Vrije Markt									
periode	code	vorm	duur (in min.)	TW	omschrijving stof	domeinen	herk.?	weging SE	hulpmiddelen
1		SE3	90	TW	Het Goede Leven en de Vrije Markt, eindtermen hfst 1-4 en eindterm 1-3	A+C	ja	25%	WB NL
2		SE4	120	TW	Het Goede Leven en de Vrije Markt, eindtermen hfst 1-8 Herhaling 4V	A+C + B	Ja	25%	WB NL
3		SE5	120	TW	Het Goede Leven en de Vrije Markt, alle eindtermen Herhaling 5v	A+C + D + E	Ja	25%	WB NL

Toelichting inhoud domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Wijsgerige antropologie

Domein C Ethiek

Domein D Kennisleer

Domein E Wetenschapsfilosofie.

Beschrijving eindexamen:https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-filosofie-vwo-2022/2022/vwo/f=/filosofie_vwo_2022_versie_2.pdf

6 VWO**Cohort 2020-
2023****Leerjaar 2022-2023****Vak: Frans (FATL)**

Boek/Methode: Grandes Lignes 5 ^e editie + examenbundel + GL Littérature + syllabus examentraining									
periode	code	vorm	duur (in min.)	TW/les/ datum	omschrijving stof	domeinen	herk.?	weging SE	hulpmiddelen
1		SE4	90	TW	Schrijfvaardigheid	D	Ja	16%	Wb N-F
2		SE5	15	TW	Spreekvaardigheid: een gesprek met de docent aan de hand van een aantal spreekmodellen	C	Ja	20%	Nee
3		SE6 SE7 SE8	60 30 90	Les Les TW	Luistervaardigheid: CITO luistertoets Idioomtoets: signaalwoorden Literatuur: toets n.a.v. een aantal (delen van) literaire werken en in de les behandelde stof. Tevens worden de zelfstandig gelezen boeken getoetst.	B A E	Ja Ja Ja	20% 3% 20%	Nee Nee Nee

Toelichting inhoud domeinen:

https://www.examenblad.nl/examenstof/moderne-vreemde-talen-vwo/2020/vwo/f=/mvt_havovwo.pdf

Domein A: Leesvaardigheid

Domein B: Luistervaardigheid

Domein C: Gespreksvaardigheid

Domein D: Schrijfvaardigheid

Domein E: Literatuur

Bijzonderheden: Er moeten 2 boeken gelezen worden. Voor de boeken wordt gekozen uit een door de docent ter beschikking gestelde lijst. Van deze boeken moet een boekverslag worden ingeleverd.

Beschrijving eindexamen:

Leesvaardigheid – Domein A Datum: Vrijdag 26 mei 2023 13.30 uur – 16.00 uur

6 VWO**Cohort 2020-
2023****Leerjaar 2022-2023****Vak: Geschiedenis (GS)**

Boek/Methode: Feniks en tijdvakken en historische contexten 4/5/6 VWO										
periode	code	vorm	duur (in min.)	TW/les/ datum	omschrijving stof	domeinen	herk.?	weging SE	hulpmiddelen	
1		SE3	90	TW	K.A. 1 t/m 46 en Historische context: Steden en burgers in de Lage Landen 1050 – 1700, Feniks p. 232-264	A+B	ja	18	wb	
2		SE4	90	TW	K.A. 1 t/m 46 en Historische context: Verlichting 1650-1900, Feniks p. 266 - 298	A,B,D	ja	18	wb	
3		SE5	120	TW	K.A. 1 t/m 49 en de Historische Contexten Duitsland in Europa 1918-1991, China 1842-2001, Steden en burger in de Lage landen 1050-1700 en Verlichting 1650-1900 Feniks p. 12-371	A,B,D	ja	24	wb	

Toelichting inhoud domeinen:

[Syllabus_geschiedenis_vwo_2023_versie_2_0915.pdf \(examenblad.nl\)](#)

Beschrijving eindexamen:

[Examenprogrammas_geschiedenis_vwo.pdf \(examenblad.nl\)](#)

6 VWO

Cohort 2021-
2023

Leerjaar 2022-2023

Vak: Grieks (GTC)

Boek/Methode: Anders dan anders. Herodotus over vrouwen en mannen in vreemde culturen.									
periode	code	vorm	duur (in min.)	TW/les/ datum	omschrijving stof	domeinen	herk.?	weging SE	hulpmiddelen
1		SE 4	90	TW	Hoofdstuk 1, 2, 3	A, B, C, E	ja	15	WB GR-NE
2		SE 5	90	TW	Hoofdstuk 3, 4, 5, 6, 7	A, B, C, E	ja	15	WB GR-NE
3		SE 6	120	TW	Hoofdstuk 7, 8, 9, 10	A, B, C, E	ja	20	WB GR-NE

Toelichting inhoud domeinen:

[https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-griekse-taal-en-cultuur-2/2023/f=/griekse taal en cultuur vwo versie 2 2023.pdf](https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-griekse-taal-en-cultuur-2/2023/f=/griekse%20taal%20en%20cultuur%20vwo%20versie%202023.pdf)

Domein A Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur

Domein B Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

Domein C Zelfstandige oordeelsvorming

Domein E Informatievaardigheden

Beschrijving eindexamen:

Het examen beslaat domeinen A, B en C (zie link Examenblad).

Het CE vindt plaats op dinsdag 16 mei (09.00-12.00).

Vak: Kunst Beeldende vorming (KUBV)

Boek/Methode: Bespiegeling										
periode	code	vorm	duur (in min.)	TW/les/ datum	omschrijving stof	domeinen	herk.?	wegin g SE	hulpmiddelen	
1		SE 3	Vul in.	les	Probleemstelling / mondelinge presentatie Onderwerp Cultuur van het Moderne / Massacultuur	A B C	Nee	2%	Vul in.	
2		PO 5 PO 6 SE 4	90	Wk 46 Wk 3 Tw 51	Tijd en beweging Portret Hoofdstuk 8 Cultuur van nhet Moderne Hoofdstuk 9 Massacultuur	A B C A B C A B C	Nee Nee Ja	10% 10% 4%	WB	
3		PO 7 SE 5	120	Wk 15 Tw 11	Keuze uit thema's en Expo Herhaling H4 Hofcultuur en H5 Burgerlijke cultuur en Kunstanalyse	A B C A B C	Nee Ja	20% 4%	WB	

Toelichting inhoud domeinen:

https://www.examenblad.nl/examenstof/kunst-algemeen-vwo/2023/vwo/f=/kunstalq_havovwo.pdf

https://www.examenblad.nl/examenstof/kunst-beeldende-vormgeving-vwo/2023/vwo/f=/kunstbv_vwo.pdf

Bijzonderheden PO's:

Praktische opdrachten moeten in het zicht van de docent gemaakt worden. Werkstukken die buiten het zicht van de docent zijn gemaakt, worden niet beoordeeld en becijferd met een 1. Bij het te laat inleveren van een praktische opdracht geldt de volgende regeling:

- indien binnen één week na de inleverdatum ingeleverd: één punt aftrek
- indien meer dan één week te laat: wordt beoordeeld met een 1.0 beoordeeld.

Kunstvak Beeldendevorming

Domein A: Vaktheorie

Domein B: Praktijk

Domein C: Oriëntatie op studie en beroep.

KUA

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Invalshoeken

Domein C: Reflectie Onderwerpen

De kandidaat kan de eindtermen van domein A en B toepassen op voorbeelden uit de volgende onderwerpen:

Domein C: Onderwerpen

- - de hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw;
- - de burgerlijke cultuur van Nederland in de zeventiende eeuw;
- - de cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw;
- - de massacultuur vanaf 1950.

Beschrijving eindexamen:

Het centraal examen is dat van het vak kunst algemeen (KUA), alle domeinen.

Het centraal examen vindt plaats op **vrijdag 12 mei 2023 09:00-12:00**

Het examen vindt plaats op de computer.

https://www.examenblad.nl/examenstof/kunst-algemeen-vwo/2023/vwo/f=/kunstalq_havovwo.pdf

- - de hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw;
- - de burgerlijke cultuur van Nederland in de zeventiende eeuw;
- - de cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw;
- - de massacultuur vanaf 1950

6 VWO**Cohort 2020-
2023****Leerjaar 2022-2023****Vak: Kunst algemeen (KUDR)**

Boek/Methode: Bespiegeling										
periode	code	vorm	duur (in min.)	TW/les/ datum	omschrijving stof	domeinen	herk.?	wegin g SE	hulpmiddelen	
1		SE 3	Vul in.	les	Probleemstelling / mondelinge presentatie Onderwerp Cultuur van het Moderne / Massacultuur	A B C	Nee	2%	Vul in.	
2		SE 4	90	Tw 51	Hoofdstuk 8 Cultuur van het Moderne en Hoofdstuk 9 Massacultuur	A B C	Ja	4%	WB	
3		SE 5	120	Tw 11	Herhaling H4 Hofcultuur en H5 Burgerlijke cultuur en Kunstanalyse	A B C	Ja	4%	WB	

Toelichting inhoud domeinen:

https://www.examenblad.nl/examenstof/kunst-algemeen-vwo/2023/vwo/f=/kunstalq_havovwo.pdf

KUA

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Invalshoeken

Domein C: Reflectie Onderwerpen

De kandidaat kan de eindtermen van domein A en B toepassen op voorbeelden uit de volgende onderwerpen:

Domein C: Onderwerpen

- - de hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw;
- - de burgerlijke cultuur van Nederland in de zeventiende eeuw;
- - de cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw;
- - de massacultuur vanaf 1950.

Beschrijving eindexamen:

Het centraal examen is dat van het vak kunst algemeen (KUA), alle domeinen.

Het centraal examen vindt plaats op **vrijdag 12 mei 2023 09:00-12:00**

Het examen vindt plaats op de computer.

https://www.examenblad.nl/examenstof/kunst-algemeen-vwo/2023/vwo/f=/kunstalq_havovwo.pdf

- - de hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw;
- - de burgerlijke cultuur van Nederland in de zeventiende eeuw;
- - de cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw;
- - de massacultuur vanaf 1950

Vak: Latijn (LTC)

Boek/Methode: Noodlottige keuzes. Verhalen uit Ovidius' Metamorphoses.										
periode	code	vorm	duur (in min.)	TW/les/ datum	omschrijving stof	domeinen	herk.?	weging SE	hulpmiddelen	
1		SE 4	90	TW	Hoofdstuk 1 t/m 4 & 6, 7 & 9	A, B, C, E	ja	15	WB LA-NE, WB NE	
2		SE 5	90	TW	Hoofdstuk 1 t/m 5 & 8 t/m 13	A, B, C, E	ja	15	WB LA-NE, WB NE	
3		SE 6	120	TW	Hoofdstuk 1 t/m 4, 8 & 14 t/m 17	A, B, C, E	ja	20	WB LA-NE, WB NE	

Toelichting inhoud domeinen:

https://www.examenblad.nl/examenstof/griekse-taal-en-cultuur-en/2023/f=/examenprogramma_gtc_en_ltc_vwo.pdf

Domein A Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur

Domein B Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur

Domein C Zelfstandige oordeelsvorming

Domein E Informatievaardigheden

Beschrijving eindexamen:

Het examen beslaat domeinen A, B en C (zie link Examenblad).

Het CE vindt plaats op woensdag 24 mei (09.00-12.00).

Vak: LO (LO)

Boek/Methode: Nederland in Beweging										
periode	code	vorm	duur (in min.)	TW/les/ datum	omschrijving stof	domeinen	herk.?	weging SE	hulpmiddelen	
1-2		Vul in.	Vul in.	Vul in.	Sport oriëntatie: klimmen, skiën/snowboarden, yoga, schaatsen, zelfverdediging, surfen, free running, disco bowlen, dans. De exacte invulling vindt tijdens het schooljaar plaats en kan afwijken, deze is afhankelijk van de beschikbaarheid en de weersomstandigheden.	Bewegen en maatschappij	Ja	Vul in. O/V/G	Vul in.	
1-2		Vul in.	Vul in.	Vul in.	Van alle leerlingen wordt verwacht dat ze hebben meegewerkt aan: • het observeren en beoordelen van medeleerlingen (indien de tijd het toe laat via onderlinge instructie); • leidinggeven in verschillende bewegingssituaties; • organiseren van verschillende bewegingsactiviteiten.	Bewegen en regelen	Ja		Vul in.	
1-2		Vul in.	Vul in.	Vul in.	Alle leerlingen maken kennis met: • blessurepreventie; • sport en voeding; • sport, goed voor je gezondheid? • werken aan je conditie	Bewegen en gezondheid	Ja		Vul in.	

Toelichting inhoud domeinen:

[13731 bijlage 1 Examenprogramma's havo-vwo 2007 definitief \(examenblad.nl\)](https://www.examen.nl/13731-bijlage-1-examenprogramma's-havo-vwo-2007-definitief-examenblad.nl)

Toelichting inhoud en beoordeling domeinen:

De beoordeling vindt plaats op grond van aanwezigheid, inzet en prestatieniveau. Tot en met het einde van de lesperiode (eind januari) wordt twee maal aangegeven of je een onvoldoende/voldoend/goed beoordeling hebt. Uiteindelijk mag er geen ONVOLDOENDE staan. Met een onvoldoende voor 1 van de twee periodes kun je niet deelnemen aan het Centraal Examen. Er wordt dus niet een gemiddelde berekend over de behaalde resultaten, de docent vult het eindresultaat in.

Absentie: Neem altijd contact op met je docent.

- Er geldt een 100% aanwezigheidsplicht, lessen die (on)geoorloofd gemist worden dienen ingehaald te worden.
- Leerlingen die door een blessure tijdelijk niet aan de les kunnen deelnemen, zijn verplicht bij de les aanwezig. Alleen in overleg met de docent kan per les besloten worden tot een alternatieve activiteit.

- Leerlingen die gedurende langere tijd niet aan de lessen kunnen deelnemen, moeten een verklaring van een medisch specialist overleggen. De docent en conrector besluiten over een alternatieve invulling van de lestijd
- Leerlingen die permanent niet in staat zijn aan de lessen deel te nemen, moeten aan de conrector een verklaring van een medisch specialist overleggen. Een (tijdelijke) vrijstelling behoort tot de mogelijkheden.

6 VWO**Cohort 2020-
2023****Leerjaar 2022-2023****Vak: : Loopbaanoriëntatie en -begeleiding (LOB)**

Boek/Methode: Qompas									
periode	code	vorm	duur (in min.)	omschrijving stof	domeinen	herk.?	weging SE	weging overgang	hulpmiddelen
1		Vul in.	HD	1. Inschrijven voor bezoek instellingen volgens de planning van vorig jaar. Heb je inmiddels alle instelling bezocht die in je planning stonden, plan dan nieuwe bezoeken aan open dagen, meeloopdagen en proefstudeer dagen.	Vul in.	Ja/nee	Vul in.	Vul in.	Vul in.
2		Vul in.	HD	2. Bezoek hogeschool/ universiteit (volg op de site - open dagen – download bezoekersformulier) 3. Voor vragen en antwoorden is er in deze periode een spreekuur op donderdag, tijdens het derde en het vijfde uur in lokaal 302. Maak in deze periode gebruik van het spreekuur! Week	Vul in.	Ja/nee	Vul in.	Vul in.	Vul in.
3		Vul in.	HD	4. Inschrijven voor tweede bezoek instelling. 5. Bezoek hogeschool/ universiteit (volg op de site - open dagen – download bezoekersformulier) 6. Stap 7 Qompas 7. Verslag in Qompas (volg op de site open dagen – mijn open dagen – vragen plus verslag)	Vul in.	Ja/nee	Vul in.	Vul in.	Vul in.

Toelichting inhoud domeinen:

Het LOB wordt afgetekend door de mentor op aangeven van de decaan. Achter in de lesbrief van Qompas vind je de opendagenkalender, deze vind je ook terug op de site www.qompas.nl Download de open dagen app op www.tkmst.nl. Houd ook www.daltondenhaag.dedecaan.net in de gaten.

6 VWO**Cohort 2020-
2023****Leerjaar 2022-2023****Vak: Fysica (NAT)**

Boek/Methode: Nova natuurkunde - MAX leeropdrachtenboek 4 vwo gymnasium 2.0; Nova natuurkunde - MAX leeropdrachtenboek 5 vwo gymnasium 2.1; Nova natuurkunde - MAX leeropdrachtenboek 6 vwo gymnasium 2.0										
periode	code	vorm	duur (in min.)	TW/les / datum	omschrijving stof	domeinen	herk.?	weging SE	hulpmiddelen	
1		SE3	90	1	Hoofdstuk 1: Bewegingen beschrijven Hoofdstuk 2: Kracht en beweging Hoofdstuk 3: Energieomzettingen Hoofdstuk 7: Trillingen en goven	A, B, C	Ja	25%	RM, BINAS6	
2		SE4	90	2	Hoofdstuk 4: Elektrische systemen Hoofdstuk 8: elektrische en magnetische velden Hoofdstuk 10: Ioniserende straling Hoofdstuk 12: Quantumwereld	A, D, E, F	Ja	25%	RM, BINAS6	
3		SE5	120	3	Hoofdstuk 9: Elektromagnetische straling en materie Hoofdstuk 13: Gravitatie Hoofdstuk 14: Natuurwetten en modellen; incl. modelomgeving	A, C, H	Ja	30%	RM, BINAS6	

Toelichting inhoud domeinen:

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-natuurkunde-vwo-2023/2023/vwo/f=/natuurkunde_vwo_versie_2_2023.pdf

- Domein A: Vaardigheden
- Domein B: Golven
- Domein C: Beweging en wisselwerking
- Domein D: Lading en veld
- Domein E: Straling en materie
- Domein F: Quantumwereld en relativiteit
- Domein H: Natuurwetten en modellen
- Domein I: Onderzoek en ontwerp

Beschrijving eindexamen:

Het centraal examen gaat over de domeinen B, C, D, E, F, H en vindt plaats op **maandag 15 mei 2023 13:30-16:30**

Vak: Nederlandse taal- en letterkunde (NETL)

Boek/Methode: Talent/Laagland/eigen materiaal									
periode	code	vorm	duur (in min.)	TW/les/ datum	omschrijving stof	domeinen	herk.?	weging SE	hulpmiddelen
1		SE3	60	TW	Literatuur: Poëzieanalyse <i>Laagland A: module 2 en 4</i>	E2	ja	10%	geen
2		SE4	90	TW	Schrijfvaardigheid: Gedocumenteerde beschouwing	C	ja	30%	bronnenlijst, schrijfplan, laptop
3		SE5	90	TW	Literatuur: Literatuurgeschiedenis 1940-heden <i>Laagland B: module 7 t/m 9</i>	E3	ja	15%	geen
		PO 2	60	les	Literatuur: Literaire leeskring over de gelezen werken (vanaf februari)	E1+E3	nee	20%	voorbereidingsformulier

Toelichting inhoud domeinen:

https://www.examenblad.nl/examenstof/nederlandse-taal-en-literatuur-2/2020/f=/examenprogramma_nederlands_havo_vwo_2014.pdf

Domein A Leesvaardigheid

Subdomein A1: Analyseren en interpreteren

Subdomein A2: Beoordelen

Subdomein A3: Samenvatten

Domein B Mondelinge taalvaardigheid

Domein C Schrijfvaardigheid

Domein D Argumentatieve vaardigheden

Domein E Literatuur

Subdomein E1: Literaire ontwikkeling

Subdomein E2: Literaire begrippen

Subdomein E3: Literatuurgeschiedenis

Bijzonderheden: Het niet of te laat inleveren van voorbereidend (taak)werk voor gedocumenteerd schrijven levert puntenaftrek op.

Beschrijving eindexamen:

Het centraal examen heeft betrekking op domein A en D voor zover het analyseren en beoordelen betreft op woensdag 17 mei 2022 van 13.30 uur tot 16.30 uur

Vak: Scheikunde (SCHK)

Boek/Methode: Chemie overall 5^e editie										
periode	code	vorm	duur (in min.)	TW/les/ datum	omschrijving stof	domeinen	herk.?	weging SE	hulpmiddelen	
1		SE3	90	TW	Hoofdstuk 15: Groene Chemie (niet 15.3) Hoofdstuk 18: Accu's en brandstofcellen Voorkennis: hfd 1 tm hfd 14	A, B, C, D, E, F, G	ja	17	RM, Binas 6 ^e	
2		SE4	90	TW	Hoofdstuk 8: Zuren Hoofdstuk 9: Basen Hoofdstuk 16: Chemie van het leven Hoofdstuk 17: Buffers en enzymen Voorkennis: hfd 1 tm hfd 7, hfd 10 tm 15	A, B, C, D, E, G	ja	17	RM, Binas 6 ^e	
3		PO-SE2	120	13-2	PO Kwantitatieve analyse (Hfd 10 Analyse)	A, B, C, D	nee	6	RM, Binas 6 ^e	
		SE5	120	TW	Hoofdstuk 10 (Chemie overall): Analyse Hoofdstuk 15.3 (Chemie overall): Reactiesnelheid Hoofdstuk 18 (Chemie): Moleculen op bestelling Voorkennis: (Chemie overall) hfd 1 tm hfd 9, hfd 11 tm hfd 18	A, B, C, D, E	ja	20	RM, Binas 6 ^e	

Toelichting inhoud domeinen:

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-scheikunde-vwo-2023/2023/vwo/f=/scheikunde_vwo_versie_2_2023.pdf

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Stoffen en materialen in de chemie

Domein C: Chemische processen en behoudswetten

Domein D: Ontwikkelen van chemische kennis

Domein E: Innovatie en chemisch onderzoek

Domein F: Industriële (chemische) processen

Domein G: Maatschappij, chemie en technologie

Beschrijving eindexamen:

Het examen beslaat domeinen A tot en met G, voor meer informatie zie de bovenstaande link.

Het centraal examen vindt plaats op **dinsdag 23 mei van 13.30 tot 16.30 uur**

6 VWO**Cohort 2020-
2023****Leerjaar 2022-2023****Vak: Wiskunde A (WISA)**

Boek/Methode: Getal en Ruimte vwo A 11 ^e editie										
periode	code	vorm	duur (in min.)	TW/les/ datum	omschrijving stof	domeinen	herk.?	weging SE	hulpmiddelen	
1		SE3	90	Tw1	H8 Rijen en veranderingen H10 Differentiëren H12 Exponenten en logaritmen H13 Toepassingen van de differentiaalrekening	A, B, D	ja	16%	GR	
2		SE4	90	Tw2	H10 Differentiëren H12 Exponenten en logaritmen H13 Toepassingen van de differentiaalrekening H14 Allerlei formules	A, B, C, D	Ja	20%	GR	
3		SE5	120	Tw3	H15 Examentraining Alle stof	A, B, C, D	Ja	30%	GR	

Toelichting inhoud domeinen:[wiskunde_A_vwo_versie_2_2023.pdf\(examenblad.nl\)](http://wiskunde_A_vwo_versie_2_2023.pdf(examenblad.nl))**Domein A:** Vaardigheden

Domein B: Algebra en tellen

Domein C: Verbanden

Domein D: Veranderingen

Domein E: Statistiek en kansrekening

Domein F: Keuzeonderwerpen**Beschrijving eindexamen:**

Het centraal examen heeft betrekking op domeinen B, C en D in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Het centraal examen vindt plaats op donderdag 11 mei 2023 van 13:30 tot 16:30 uur.

Vak: Wiskunde B (WISB)

Boek/Methode: Getal & Ruimte										
periode	code	vorm	duur (in min.)	TW/les/ datum	omschrijving stof	domeinen	herk.?	weging SE	hulpmiddelen	
1		SE3	90	TW	H10 Meetkunde met vectoren H14 Meetkunde toepassen H13 Limieten en asymptoten	A, B, E	Ja	25%	GR	
2		SE4	90	TW	H9 Exponentiële en logaritmische functies H11 Integraalrekening H12 Goniometrische functies H13 Limieten en asymptoten H15 Afgeleiden en primitieven	A, B, C, D	Ja	25%	GR	
3		SE5	120	TW	H16 Examentraining Alle stof	A, B, C, D, E	Ja	30%	GR	

Toelichting inhoud domeinen:

https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-b-vwo-2/2022/vwo/f=/Examenprogramma_wiskunde_B_vwo%20%20versie_van_OCW_CORRECTIE_DEC_2017.pdf

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Functies, grafieken en vergelijkingen

Domein C: Differentiaal- en integraalrekening

Domein D: Goniometrische functies

Domein E: Meetkunde met coördinaten

Domein F: Keuzeonderwerpen

Beschrijving eindexamen:

Het centraal examen heeft betrekking op domeinen B, C, D en E in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

6 VWO**Cohort 2020-
2023****Leerjaar 2022-2023****Vak: Wiskunde C (WISC)**

Boek/Methode: Getal & Ruimte										
periode	code	vorm	duur (in min.)	TW/les/ datum	omschrijving stof	domeinen	herk.?	weging SE	hulpmiddelen	
1		SE3	90	TW	vwo C4 H12 Logisch redeneren vwo C4 H13 Allerlei formules	B, C, F	ja	20	GR	
2		SE4	90	TW	Vwo A/C 2 H8 Regelmaat en veranderingen (taak) Vwo C4 H12 Logisch redeneren vwo C4 H13 Allerlei formules vwo C4 H14 Meetkundige figuren + alle extra gemaakte opgaven	B, C, F, G	ja	30	GR	
3		SE5	120	TW	Vwo C3 H11 Statistiek (taak) vwo C4 H12 Logisch redeneren vwo C4 H13 Allerlei formules vwo C4 H14 Meetkundige figuren vwo C4 H15 Examentraining + alle extra gemaakte opgaven	B, C, F, G	ja	30	GR	

Toelichting inhoud domeinen:**Domein A:** Vaardigheden

Subdomein A1: Algemene vaardigheden

Subdomein A2: Profielspecifieke vaardigheden

Subdomein A3: Wiskundige vaardigheden

Domein B: Algebra en tellen

Subdomein B1: Rekenen en algebra

Subdomein B2: Telproblemen

Domein C: Verbanden**Domein D:** Veranderingen

Domein E: Statistiek en kansrekening

Subdomein E1: Probleemstelling en onderzoeksontwerp

Subdomein E2: Visualisatie van data

Subdomein E3: Kwantificering

Subdomein E4: Kansbegrip

Subdomein E5: Kansverdelingen

Subdomein E6: Statistiek met ICT

Domein F: Logisch redeneren

Domein G: Vorm en ruimte

Domein H: Keuzeonderwerpen

Beschrijving eindexamen:

https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-c-vwo-2/2021/vwo/f=/examenprogramma_wiskunde_c_vwo.pdf

Vak: WISKUNDE D (*kies afkorting*)

Boek/Methode: Wiskunde D online										
periode	code	vorm	duur (in min.)	TW/les/ datum	omschrijving stof	domeinen	herk.?	wegin g SE	hulpmiddelen	
1		SE8	45	WK39	Blok 15: Differentiaalvergelijkingen	A, C, F, G	ja	7%	GR	
2		SE9	45	WK48	Blok 16: Niet-Euclidische meetkunde	A, D, F	ja	7%	GR	
3		PO	360	WK6	Blok 12: Geschiedenis van de wiskunde	A, G	nee	5%	Vul in.	

Toelichting inhoud domeinen:

https://www.examenblad.nl/examenstof/wiskunde-d-vwo-gewijzigd/2018/f=/examenprogramma_wiskunde_dvwo.pdf

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 Keuzeonderwerpen

Bijzonderheden:

In leerjaar 4 en 5 is 78% van het eindcijfer behaald.

Voor wiskunde D worden de toetsmomenten en de inhoud van de toetsen in overleg tussen leerlingen en docent vastgelegd.

*Uit leerjaar 6 is één van de SE-toetsen herkansbaar

Beschrijving eindexamen:

N.V.T.

