



**KALSBEEK**  
COLLEGE

# schoolexamenprocedure

**4-vwo**

**Examenperiode 2024 – 2027**

**Schooljaar 2024 – 2025**

### **Toegestane hulpmiddelen bij schoolexametoetsen**

Tenzij in het PTA van een vak anders vermeld zijn bij schoolexamens de volgende hulpmiddelen toegestaan:

- blauwe of zwarte pen.
- tekenpotlood.
- vlakgum.
- liniaal met millimeterverdeling of geodriehoek
- in 4H6 is een kompasroos/koershoekmeter toegestaan bij wi
- een gewone rekenmachine.
  
- een grafische rekenmachine (grm) is alleen toegestaan bij wiskunde A, B, C of D.
  
- woordenboeken zijn alleen toegestaan bij schoolexamens waarbij dit is aangegeven.

## **Herkansing schoolexamen**

Regels voor herkansing van schoolexamens (zie ook artikel 17a van het examenreglement). De kandidaat kan op door de examencommissie vastgesteld plaats en moment herkansen. Als een leerling afwezig is op het moment van herkansing, dan vervalt het recht van herkansing in de betreffende periode. Tenzij anders vermeld in het PTA geldt het hoogst behaalde resultaat voor het schoolexamen.

o Voor de voorexamenklassen (3H6, 4H, 4V, 5V) geldt het volgende:

- van de schoolexamens die afgelegd zijn in periode 1 en 2 mag er één schoolexamen herkanst worden.
- van de schoolexamens die afgelegd zijn in periode 3 en 4 mag er één schoolexamen herkanst worden.

o Voor de examenklassen (4H6, 5H, 6V) geldt het volgende:

- Van de schoolexamens die afgelegd zijn in periode 1 mag er één schoolexamen herkanst
- Van de schoolexamens die afgelegd zijn in periode 2 mag er één schoolexamen herkanst
- Van de schoolexamens die afgelegd zijn in periode 3 mag er één schoolexamen herkanst

De volgende onderdelen van het PTA zijn uitgesloten van herkansing tenzij anders vermeld in het PTA:

- a) praktische opdrachten
- b) kijk- en luistertoetsen
- c) mondelinge toetsen

In het PTA staat per schoolexamen aangegeven of deze wel of niet herkansbaar is. In het geval dat een kandidaat door het niet (op tijd) verschijnen bij een kijk- en luistertoets, mondeling of practicum (een praktische opdracht die op een vastgesteld tijdstip moet worden uitgevoerd) door de examencommissie het cijfer 1 voor betreffende toets heeft toegekend gekregen krijgt de kandidaat de gelegenheid om deze toets alsnog af te leggen. De kandidaat verliest dan wel het recht om een andere toets uit die herkansingsperiode te herkansen. Het inhaalmoment wordt bepaald door de examencommissie (zo snel mogelijk).

## **Aanwezigheid bij schoolexamen**

In aanvulling op artikel 9.2 van het examenreglement geldt dat kandidaten die te laat zijn voor een mondelinge toets of een kijk-en luistertoets niet meer tot de zitting worden

**Overzichten schoolexamantoetsen VWO**  
examenperiode 2024-2027

**Leerjaar 4-vwo**  
schooljaar 2024-2025

code	toetsweek / datum	vak	toets	hulpmidd school	hulpmidd leerlingen
4v	volgens afspraak	Maatschappijleer	PO1		
4v1b	toetsweek 1	Informatica	T1		geen rm
4v1b	toetsweek 1	Maatschappijleer	T1		wbk NE
4v2a	week 50 2024	Culturele en kunstzinnige vorming	PO1		
4v2b	toetsweek 2	Aardrijkskunde	T1	atlas	wbk NE
4v2b	toetsweek 2	Biologie	T1	binas	
4v2b	toetsweek 2	Culturele en kunstzinnige vorming	T1	computer	kop-telefoon
4v2b	toetsweek 2	Economie	T1		
4v2b	toetsweek 2	Informatica	T2		geen rm
4v2b	toetsweek 2	Maatschappijleer	T2		wbk NE
4v3a	week 8 2025	Beeldende vorming	PO1		
4v3a	1 februari 2025	Griekse taal en cultuur	PO1		
4v3a	28 maart 2025	Informatica	PO1	computer	
4v3a		Maatschappijleer	PO2	mediath.	wbk NE grm en hulplblad
4v3b	toetsweek 3	Wiskunde D	T1		
4v4a	week 25 2025	Beeldende vorming	PO2		
4v4a	4 juni 2025	Biologie	PO1		
4v4a	week 25 2025	Culturele en kunstzinnige vorming	PO2		
4v4a	20 juni 2025	Informatica	PO2		
4v4a	14 april 2025	Maatschappijleer	T3		wbk NE
4v4b	toetsweek 4	Aardrijkskunde	T2		
4v4b	toetsweek 4	Bedrijfsconomie, ondernemerschap en financiële zelfredzaamheid	T1		
4v4b	toetsweek 4	Beeldende vorming	T1	computer	koptelefoon
4v4b	toetsweek 4	Biologie	T2	binas	
4v4b	toetsweek 4	Economie	T2		wbk NE
4v4b	toetsweek 4	Geschiedenis	T1		wbk NE
4v4b	toetsweek 4	Griekse taal en cultuur	T1	wbk	
4v4b	toetsweek 4	Informatica	T3		
4v4b	toetsweek 4	Latijnse taal en cultuur	T1	wbk	
4v4b	toetsweek 4	Maatschappijleer	T4		
4v4b	toetsweek 4	Natuurkunde	T1	binas	

**Overzicht handelingsdelen VWO**

**Leerjaar 4-vwo**

examenperiode 2024-2027

schooljaar

2024-2025

code	datum	vak		omschrijving
4v	tijdens de lessen	Lichamelijke opvoeding	a	Atletiek/Fitheid
4v	tijdens de lessen	Lichamelijke opvoeding	b	Softbal/Voetbal
4v	tijdens de lessen	Lichamelijke opvoeding	c	Volleybal/Badminoton
4v	tijdens de lessen	Lichamelijke opvoeding	d	Basketbal/Floorball
4v	tijdens de lessen	Lichamelijke opvoeding	e	BOM /Zelfverdediging/Turnen
4v,5v,6v	na elk experiment	Economie	b	Experimenten (Domein J)
4v1a	27 augustus 2024	Beeldende vorming	a	Kunst en cultuur beschouwen op locatie
4v1a	volgens afspraak	Nederlandse taal en literatuur	a	Leesautobiografie *
4v2a	A-week 2	Culturele en kunstzinnige vorming	a	KUVO voorstelling CA 1 Thema Engagement
4v2a	volgens afspraak	Nederlandse taal en literatuur	b	Boekopdracht *
4v3a	verspreid over periode	Engelse taal en literatuur	a	Boekopdracht en presentatie
4v4a	week 25 2025	Beeldende vorming	b	Portfolio gedeelde map OneDrive
4v4a	A-week 3	Culturele en kunstzinnige vorming	b	KUVO voorstelling CA 2 Thema Expressie
4v5a	verspreid over periode	Engelse taal en literatuur	b	Afsluitende opdracht over een boek

# Nederlandse taal en literatuur

VWO

examenperiode 2024-2027

## Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	behoort tot	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	herkansbaar	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
			mag / moet / keuze							
T1	Taalgebruik*	tbv C	moet in SE	schr.	10%	45 min	5v2b	ja		geen wbk, geen clrd, geen laptop
T2	Letterkunde: literatuurlijst I *. Drie historische werken en een werk van na 1925 van niveau 2,3 of 4.	E	moet in SE	mond.	10%	8 min	5v4b	nee		geen wbk
T3	Schrijven: beschouwing *	C, D	moet in SE	schr.	30%	180 min	6v1b	ja		geen wbk, Claroread toegestaan, leerlingen met dyslexie op de computer geen spellingscontrole
T4	Debat *	BD	moet in SE	mond.	20%	60 min	6v2b	nee		geen wbk
T5	Retorische tekstanalyse en poëzieanalyse	E, A	moet in SE	schr.	15%	90 min	6v2b	ja		geen wbk, Claroread toegestaan, leerlingen met dyslexie op de computer geen spellingscontrole
T6	Letterkunde: literatuurlijst II*	E	moet in SE	mond.	15%	12 min	6v3b	nee		geen wbk

## handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a	Leesautobiografie *	4v1a	schr.	
b	Boekopdracht *	4v2a	schr.	
c	Balansverslag *	5v3a	schr.	
d	Debatstellingen *	6v2a	schr.	
e	Leesdossier I: *	5v4a	schr.	
f	Leesdossier II: *	6v3a	schr.	

### Opmerkingen

\*) Elke leerling ontvangt een document waarin de verdeling en inhoud van de toetsen is beschreven. In de lessen wordt de stof per toets nader gespecificeerd. Handelingsdelen dienen als voorbereiding op de bijbehorende toets. De handelingsdelen moeten voldoende zijn om aan de bijbehorende toets deel te mogen nemen.

# Latijnse taal en cultuur

VWO

examenperiode 2024-2027

## Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	behoort tot	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	herkans-baar	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
			mag / moet / keuze							
T1	Lego H6, H8: Plinius, Catullus *, tekstbegrip	A t/m E	mag in SE	schr.	15%	90 min	4v4b	ja	wbk	
T2	Lego H9, H11 of H15 Livius of Tacitus en Seneca *, tekstbegrip en vertaling	A t/m E	moet in SE	schr.	15%	135 min	5v2b	ja	wbk	
T3	Lego H5/H10, H14 Ovidius, Vergilius * tekstbegrip en vertaling	A t/m E	moet in SE	schr.	15%	135 min	5v4b	ja	wbk	
T4	CS ex.stof Cicero, toetsing betreft alles wat tot nu toe behandeld is, incl. woordenlijsten, tekstbegrip en vertaling	A t/m E	mag in SE	schr.	20%	135 min	6v2b	ja	wbk	
T5	CS ex.stof Cicero, toetsing betreft zoveel mogelijk de gehele bundel, incl. woordenlijsten, tekstbegrip en vertaling	A t/m E	mag in SE	schr.	20%	180 min	6v3b	ja	wbk	
PO1	N.a.v. een te lezen auteur	A t/m E	keuze	schr.	15%	15 slu	5v3a	nee		

## handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a	portfolio n.a.v. een zelfgekozen onderwerp dat betrekking heeft op de klassieke oudheid	5v1a	schr.	
b	opdracht Romegids tbv Romereis	5v1a/2a	schr.	
c	mondelijke presentatie in Rome	5v3a	mond.	

### Opmerkingen

\* Precieze stofomschrijving per toets wordt ruim op tijd gecommuniceerd aan de kandidaten.

# Griekse taal en cultuur

VWO

examenperiode 2024-2027

## Schoolexamentoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	behoort tot	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	herkansbaar	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
			mag / moet / keuze							
T1	Tekstbegrip proza Bijbel en Lysias	A t/m E	mag in SE	schr.	15%	90 min	4v4b	ja	wbk	
T2	Tekstbegrip en vertaling Homerus en Sapfo	A t/m E	moet in SE	schr.	15%	135 min	5v2b	ja	wbk	
T3	Tekstbegrip en vertaling Plato en Euripides	A t/m E	moet in SE	schr.	15%	135 min	5v4b	ja	wbk	
T4	CSE stof Herodotus, toetsing betreft alles wat tot dan is behandeld, incl. woordenlijst, tekstbegrip en vertaling *	A t/m E	mag in SE	schr.	20%	135 min	6v2b	ja	wbk	
T5	CSE stof Herodotus, toetsing betreft zoveel mogelijk de gehele bundel, incl. woordenlijst, tekstbegrip en vertaling *	A t/m E	mag in SE	schr.	20%	180 min	6v3b	ja	wbk	
PO1	Praktische opdracht bij Bijbel of Lysias	A t/m E	keuze	s/m	15%	10 slu	4v3a	nee		

## handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a.	portfolio naar aanleiding van een zelfgekozen onderwerp dat betrekking heeft op de klassieke oudheid	5v1a	schr.	
b.	opdracht Romegids tbv Romereis	5v1a/2a	schr.	
c.	mondelijke presentatie in Rome	5v3a	mond.	

### Opmerkingen

\* Precieze stofomschrijving per toets wordt ruim op tijd gecommuniceerd aan de kandidaten.



# Franse taal

VWO

examenperiode 2024-2027

## Schoolexamentoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/ domein	behoort tot mag / moet / keuze	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	herkansbaar	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Literatuur (Grandes Lignes) + gelezen boek	E	moet in SE	schr.	20%	90 min	5v4b	ja		
T2	Schrijfvaardigheid	D	moet in SE	schr.	25%	90 min	6vb1	ja	wbk NE-FA/ FA-NE	
T3	Luistervaardigheid	B	moet in SE	schr.	25%	90 min	6vb2	nee	computer + scherm	
T4	Mondeling	C	moet in SE	mond.	20%	15 min	6v3b	nee		
PO1	Presentatie	C	moet in SE	mond.	10%	10 min	5v3a/4a	nee	digibord	

## handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen

# Duitse taal

VWO

examenperiode 2024-2027

## Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	behoort tot	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	herkansbaar	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
			mag / moet / keuze							
T1	Gespreksvaardigheid: gesprekken voeren	C	moet in SE	mond.	15%	15 min	6v1b	nee		
T2	Literatuur	E	moet in SE	schr.	25%	90 min	6v2b	ja		
T3	Luister- en kijkvaardigheid	B	moet in SE	schr.	25%	90 min	6v2b	nee	computer + scherm	
T4	Gespreksvaardigheid: spreken / presenteren	C	moet in SE	mond.	10%	15 min.	6v2a/3a	nee	beamer	
T5	Schrijfvaardigheid	D	moet in SE	schr.	25%	90 min	6v3b	ja		wbk NE-DU

## handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a	Handelingsdeel I (opdracht via planner)	5v1a	schr.	
b	Handelingsdeel II (opdracht via planner)	5v2a	schr.	
c	Handelingsdeel III (opdracht via planner)	5v3a	schr.	
d	Handelingsdeel I (opdracht via planner)	6v1a	schr.	

## Opmerkingen

--	--	--	--

## Opmerkingen

# Engelse taal en literatuur

VWO

examenperiode 2024-2027

## Schoolexamantoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	behoort tot	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	herkansbaar	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
			mag / moet / keuze							
T1	Gespreksvaardigheid: presenteren	C1	moet in SE	mond.	10%	5 min	5v3a	nee	computer + scherm	
T2	Literatuur	E	moet in SE	schr.	15,0%	90 min	5v3b	ja		wbk NE-EN + EN-NE +NE
T3	Schrijfvaardigheid: argumentative essay	D	moet in SE	schr.	25%	90 min	6v1b	ja	computer met spellingscontrole	wbk NE-EN + EN-NE +NE
T4	Gespreksvaardigheid: gesprekken voeren	C2	moet in SE	mond.	15,0%	15 min	6v2b	nee		
T5	Kijk- en luistervaardigheid (Cito)	B	moet in SE	schr.	20%	90 min	6v2b	nee	computer + scherm	
T6	Literatuur	E	moet in SE	schr.	15%	90 min	6v3b	ja		wbk NE-EN + EN-NE +NE

## handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a	Boekopdracht en presentatie	4v3a	mond.	
b	Afsluitende opdracht over een boek	4v5a	schr.	
c	Pitch over een boek	5v3a	mond.	
d	Afsluitende opdracht over een boek	5v5a	schr.	
e	Speaking file inleveren*	6v1a	schr.	

### Opmerkingen

\* Als deze map niet is ingeleverd kan T3 niet worden afgenomen.

# Geschiedenis

VWO

examenperiode 2024-2027

## Schoolexamentoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	behoort tot	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	herkansbaar	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
			mag / moet / keuze							
T1	H.1 t/m H. 7	A, B en C	moet in SE	schr.	15%	90 min	4v4b	ja		wbk NE
T2	H.3 t/m H.9 Historische context "Steden en burgers"	A, B, en C	moet in SE	schr.	15%	90 min	5v2b	ja		wbk NE
T3	H.1 t/m H. 12 en Historische context "Steden en burgers", "De Verlichting"	A, B en C	moet in SE	schr.	20%	135 min	5v4b	ja		wbk NE
T4	Historische context "Duitsland in Europa" en "China" en H. 13	A, B en C	moet in SE	schr.	10%	90 min	6v2b	ja		wbk NE
T5	H. 1 t/m H. 14 en alle historische contexten	A, B, C en D	moet in SE	schr.	30%	135 min	6v3b	ja		wbk NE
PO	Vrijheid en Democratie	A en D	moet in SE	schr.	10%		5v3a	nee		

## handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	stuurtafel (SLU)

Opmerkingen

# Aardrijkskunde

VWO

examenperiode 2024-2027

## Schoolexamantoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	behoort tot	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	herkansbaar	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
			mag / moet / keuze							
T1	Wereld arm + rijk hst 1 t/m 3	B	moet in SE	schr.	7,5%	90 min	4v2b	ja	atlas	wbk NE
T2	Klimaatvraagstukken	C	moet in SE	opdr.	7,5%	90 min	4v4b	nee		
T3	Systeem Aarde	C	moet in SE	schr.	12,5%	90 min	5v2b	ja	atlas	wbk NE
T4	Wonen in Nederland	E	moet in SE	schr.	12,5%	90 min	5v4b	ja	atlas	wbk NE
T5	Zuid-Amerika	B	moet in SE	schr.	20%	90 min	6v2b	ja	atlas	wbk NE
T6	Systeem aarde + globalisering + wonen in NL	C, D, E	moet in SE	schr.	25%	135 min	6v3b	ja	atlas	wbk NE
PO1	Praktische opdracht eigen onderzoek in eigen omgeving	A	moet in SE	schr.	15%	20 slu	5v4a	nee	atlas	

## handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen

# Economie

VWO

examenperiode 2024-2027

## Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	behoort tot	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	herkansbaar	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
			mag / moet / keuze							
T1	Katern 1: Schaarste en ruil Katern 2: Vraag en aanbod H1	A, B, C, D	moet in SE	schr.	10%	90 min	4v2b	ja		wbk NE
T2	Katern 2: Vraag en aanbod Katern 4: Ruilen over de tijd H1	A, D, E	mag in SE	schr.	10%	90 min	4v4b	ja		wbk NE
T3	Katern 4: Ruilen over de tijd H2 Katern 6: Risico en informatie	A, E, G, K	mag in SE	schr.	10%	90 min	5v2b	ja		wbk NE
T4	Katern 5: Samenwerken en onderhandelen Katern 3: Marktvormen en marktfalen	A, D	mag in SE	schr.	20%	135 min	5v4b	ja		wbk NE
T5	Katern 7: Welvaart en groei H1	A, H	mag in SE	schr.	10%	90 min	6v1b	ja		wbk NE
T6	Katern 7: Welvaart en groei H2 Katern 8: Goede tijden, slechte tijden §1.1 en §1.2	A, H, I	mag in SE	schr.	10%	90 min	6v2b	ja		wbk NE
T7	Katern 8: Goede tijden, slechte tijden	A, I	mag in SE	schr.	20%	135 min	6v3b	ja		wbk NE
PO1	Keuzeonderwerp	A, K	moet in SE	schr.	10%	30 SLU	5v3a	nee		

## handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a	ConjunctuurBekerStrijd (Domein K)	6v	verslag	15
b	Experimenten (Domein J)	4v,5v,6v	verslag	25

## Opmerkingen

# Wiskunde A

VWO

examenperiode 2024-2027

## Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/ domein	behoort tot	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	herkans- baar	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
			mag / moet / keuze							
T1	H9 t/m H11, H13 en V5	ABCE	moet in SE	schr.	15%	90 min	5v2b	ja		grm
T2	H12, H14 en V6, V7	ABCDE	mag in SE	schr.	10%	90 min	5v3b	ja		grm
T3	H12, H14 t/m H16 en V6 t/m V8	ABCDE	moet in SE	schr.	15%	90 min	5v4b	ja		grm
T4	H17, H18 en V9	ABCDE	moet in SE	schr.	10%	90 min	6v2b	ja		grm
T5	H18 t/m H20 en V9, V10	ABCDE	mag in SE	schr.	20%	90 min	6v3b	ja		grm
T6	H18 t/m H22 en V9 t/m V11	ABCDE	moet in SE	schr.	20%	90 min	6v4b	ja		grm
PO1	Statistiek	EF	moet in SE	vrslg	10%	180 min	5v1b	nee		

## handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

## Opmerkingen

# Wiskunde B

VWO

examenperiode 2024-2027

## Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	behoort tot	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	herkansbaar	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
			mag / moet / keuze							
T1	H9 t/m H12 en V5,V6	ABC	mag in SE	schr.	15%	90 min	5v2b	ja		grm
T2	H13 en H15	ABE	moet in SE	schr.	10%	90 min	5v3b	ja		grm
T3	H9 t/m H12, H14 en V5 t/m V8	ABCD	mag in SE	schr.	15%	90 min	5v4b	ja		grm
T4	H17, H18 en V9	ABCD	mag in SE	schr.	15%	90 min	6v1b	ja		grm
T5	H17 t/m H20, V9 en V10	ABCDE	mag in SE	schr.	20%	90 min	6v2b	ja		grm
T6	H17 t/m H22 en V9 t/m V11	ABCDEF	moet in SE	schr.	25%	90 min	6v3b	ja		grm

## handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen



# Wiskunde C

VWO

examenperiode 2024-2027

## Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/ domein	behoort tot	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	herkans- baar	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
			mag / moet / keuze							
T1	H9 t/m H11, H13 en V5	ABCE	moet in SE	schr.	15%	90 min	5v2b	ja		grm
T2	H11, H12, H14, H15 en V7	ABCDE	mag in SE	schr.	15%	90 min	5v4b	ja		grm
T3	H16, H17	FG	mag in SE	schr.	15%	90 min	6v1b	ja		grm
T4	H16 t/m H18 en V9	AFG	mag in SE	schr.	20%	90 min	6v2b	ja		grm
T5	H16 t/m H19 en V9, V10	ABCDE FG	moet in SE	schr.	25%	90 min	6v3b	ja		grm
PO1	Statistiek	EF	moet in SE	vrslg	10%	180 min	5v1b	nee		

## handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

## Opmerkingen

# Wiskunde D

VWO

examenperiode 2024-2027

## Schoolexamentoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/ domein	behoort tot	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	herkans- baar	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
			mag / moet / keuze							
T1	H3 t/m H6	CD	moet in SE	schr.	15%	100 min	4v3b	ja		grm en hulpblad meetkunde
T2	H9 en H10	D	moet in SE	schr.	15%	90 min	5v1b	ja		grm
T3	H11 en H12	B	moet in SE	schr.	15%	90 min	5v2b	ja		grm
T4	H13 en H14 kegelsneden: apart boekje	DEF	moet in SE	schr.	15%	90 min	5v4b	ja		grm en hulpblad kegelsneden
T5	H16 en H17	B	moet in SE	schr.	20%	90 min	6v1b	ja		grm
T6	H19 en H20	ACG	moet in SE	schr.	20%	90 min	6v2b	ja		grm

## handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen

# Natuurkunde

VWO

examenperiode 2024-2027

## Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	behoort tot	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	herkansbaar	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
			mag / moet / keuze							
T1	Bewegen, krachten, elektriciteit: H1, H2, H3 en H5	A, C, D1	mag in SE	schr.	10%	90 min	4v4b	ja	binas	
PO1	Keuze uit lijst met onderwerpen; H6	A, I	moet in SE	vrslg	15%	20 slu	5v3a	nee		
PO2	Praktische toets over nader vast te stellen stof + H6	A, I	moet in SE	schr.	10%	150 min	6v1b	nee	binas	
T2	Krachten, stoffen en materialen, cirkelbewegingen, energie, biofysica: H1, H3, H4, H7, H8, biofysica (oog en oor)	A, C, E1, G1, H	mag in SE	schr.	15%	135 min	5v4b	ja	binas	
T3	Bewegen, elektriciteit, magnetisme, kern- en deeltjesprocessen: H1, H2, H3, H5, H7, H10, katern 3	A, D, E3	mag in SE	schr.	25%	135 min	6v2b	ja	binas	
T4	Trillingen en golven, astrofysica, medische beeldvorming, quantumwereld: H1, H9, H11, H12, H13	A, B, E2, F1	mag in SE	schr.	25%	135 min	6v3b	ja	binas	

## handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

### Opmerkingen

Bij T2: H4 & biofysica moet in SE / bij T3: katern 3 moet in SE.

# Scheikunde

VWO

examenperiode 2024-2027

## Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	behoort tot	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	herkansbaar	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
			mag / moet / keuze							
T1	H1 t/m H6, H8	A, B1, B2, C1, C2, C4, C5, C7, D1, D2, E1, E2, E5, F1, F2	mag in SE	schr.	20%	90 min	5v2b	ja	binas	
T2	H7 en 13 Zuren en basen H9 en 17 Redox H3 Rekenen	B, C1, C2, E1, E2	mag in SE	schr.	30%	90 min	6v1b	ja	binas	
T3	H10, 11.1 (gaschromatografie) H12 en 15: Koolstof- en biochemie H14 groene chemie en fabrieksprocessen H16 Molecuulbouw en reactiemechanismen H18 Innovatieve materialen H3 Rekenen	B, C, D1, D3, E1, E2, F, G	mag in SE	schr.	30%	90 min	6v3b	ja	binas	
PO1	Practicum toets	A, C	moet in SE	schr.	10%	150	5v4b	nee	binas	
PO2	Practicum toets	A, C	moet in SE	schr.	10%	150	6v2b	nee	binas	

## handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

## Opmerkingen

# Biologie

VWO

examenperiode 2024-2027

## Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	behoort tot mag / moet / keuze	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	herkansbaar	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
T1	Nectar; cellen, voortplanting, gedrag, onderzoek	B1, B2, B3, B4, C1, D1, D3, D4, E1, E2, E3	moet in SE	schr.	5%	90 min	4v2b	ja	binas	
T2	Nectar: cellen, ecologie, erfelijkheid	B1t/m4 & B8, C1t/m3, D1, D5, E1, E2, & F1t/m3	moet in SE	schr.	5%	90 min	4v4b	ja	binas	
T3	Nectar; circulatie, voeding, intern milieu, ecologie en evolutie	B2t/m4, D2 & D4	moet in SE	schr.	10%	90 min	5v2b	ja	binas	
T4	Nectar; zenuwstelsel, waarneming, afweer en hormonen	B3, B4, B6t/m8, D2, D5, E4, F2 & F3	moet in SE	schr.	15%	90 min	5v4b	ja	binas	
T5	Nectar; DNA, eiwitten, genetica, planten + biologie Olympiade *	B1, B2, B6, C1, D1, E1, E3, F1	moet in SE	schr.	15%	90 min	6v2b	ja	binas	
T6	Nectar; stofwisseling (sport) en zenuwstelsel, regeling, afweer	B, C, D, E en F	moet in SE	schr.	20%	90 min	6v3b	ja	binas	
PO1	PO Ecologie	A, B8, C3, D5, F3	moet in SE	schr.	5%	15 slu	4v4a	nee		binas
PO2	PO onderzoeksvaardigheden	A	moet in SE	schr.	10%	10 slu	5v3a	nee		binas
PO3	Toets praktische vaardigheden	A	moet in SE	schr.	10%	90 min	6v1b	nee	binas	
PO4	Dierentuin; Gedrag en Ecologie	B3, B8, C3, D5, F1t/m3	moet in SE	schr.	5%	1 dag	6v2a	nee		

## handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

### Opmerkingen

Bij toetsen is alleen een gewone rekenmachine (geen GRM) toegestaan.

\*) Alle leerlingen doen verplicht mee met de biologie Olympiade.

Het cijfer van T5 kan hierdoor maximaal met 0,5 p verhoogd worden.

N.B.: Exacte omschrijving voor 6V kan niet omdat het boek nog aangepast wordt bij de uitgever.



# Bedrijfseconomie, ondernemerschap en financiële zelfredzaamheid

VWO

examenperiode 2024-2027

## Schoolexamentoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/ domein	behoort tot	vorm	we ging	tijds duur	toets moment	herkans- baar	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
			mag / moet / keuze							
T1	Domein A: Basisvaardigheden (H1 en H2) Domein B: Van persoon naar rechtspersoon (H4 t/m H12)	A B1, B2, B3, B4	moet in SE	schr.	15%	135 min	4v4b	ja		wbk NE
T2	Domein A: Basisvaardigheden (H1 en H2) Domein C: Interne organisatie en personeelsbeleid (H13 t/m H15) Domein D: Investeren en financieren (H16 t/m H20)	A C1, C2 D1, D2	moet in SE	schr.	15%	90 min	5v3b	ja		wbk NE
T3	Domein A: Basisvaardigheden (H1 t/m H3) Domein E: Marketing (H21 t/m H24) Domein F: Financieel beleid (H25 t/m H27)	A E1, E2, E3 F1, F2	moet in SE	schr.	15%	90 min	5v4b	ja		wbk NE
T4	Domein A: Basisvaardigheden (H1 en H2) Domein F: Financieel beleid (H25 t/m H34)	A F1, F2	mag in SE	schr.	25%	135 min	6v2b	ja		wbk NE
T5	Domein A: Basisvaardigheden (H1 en H2) Domein G: Verslaggeving (H35 t/m H39)	A G	mag in SE	schr.	20%	135 min	6v3b	ja		wbk NE
PO1	Domein H: keuzeonderwerp	H	moet in SE	schr.	10%	40 SLU	5v4a	nee		

## handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen

# Beeldende vorming

VWO

examenperiode 2024-2027

## Schoolexamantoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	behoort tot	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	herkansbaar	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
			mag / moet / keuze							
T1	Cultuur van de kerk elfde t/m veertiende eeuw	A, B, C	moet in SE	schr.	5%	90 min	4v4b	ja	computer	koptelefoon
T2	Cultuur van romantiek & realisme negentiende eeuw	A, B, C	moet in SE	schr.	10%	90 min	5v2b	ja	computer	koptelefoon
T3	Cultuur van het moderne in de eerste helft 20e eeuw	A, B, C	moet in SE	schr.	10%	135 min	5v3b	ja	computer	koptelefoon
T4	Massacultuur en Postmodernisme vanaf 1950	A, B, C	moet in SE	schr.	10%	135 min	6v1b	ja	computer	koptelefoon
T5	Cultuur van de kerk t/m Massacultuur	A, B, C	moet in SE	schr.	10%	135 min	6v2b	ja	computer	koptelefoon
PO1	Thema 1 MODEL	A, B, C	moet in SE	prakt.	5%	20 lsnn	4v3a	nee		
PO2	Thema 2 VERERING EN ONTZAG	A, B, C	moet in SE	prakt.	5%	20 lsnn	4v4a	nee		
PO3	Thema 3	A, B, C	moet in SE	prakt.	10%	20 lsnn	5v2a	nee		
PO4	Thema 4	A, B, C	moet in SE	prakt.	10%	20 lsnn	5v3a	nee		
PO5	Thema 5 deel 1	A, B, C	moet in SE	prakt.	20%	15 lsnn	6v2a	nee		
PO6	Thema 5 deel 2	A, B, C	moet in SE	prakt.	5%	15 lsnn	6v4	nee		

## handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a	Kunst en cultuur beschouwen op locatie	4v1a	op locatie	1 lesdag
b	Portfolio gedeelde map OneDrive	4v4a	digitaal	
c	Kunst en cultuur beschouwen op locatie	5v3a	op locatie	1 lesdag
d	Portfolio gedeelde map OneDrive	5v3a	digitaal	
e	Kunst en cultuur beschouwen op locatie	6v	op locatie	1 lesdag
f	Presentatie Subdomeinen	6v	mondeling	1 lesuur
g	Portfolio gedeelde map OneDrive	6v4	digitaal	
h	Presentatie thema 5 eindexpositie	6v4		

### Opmerkingen

In het 4e jaar wordt gestart met het samenstellen van een digitaal portfolio, deze wordt in het 6e jaar afgerond.



# Maatschappijleer

VWO

examenperiode 2024-2027

## Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	behoort tot	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	herkansbaar	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
			mag / moet / keuze							
T1	Rechtsstaat + actualiteit	B	moet in SE	schr.	25%	45 min	4v1b	ja		wbk NE
PO1	Presentatie	A	moet in SE	mond.	5%		4v	nee	mediath.	
T2	Parlementaire democratie + actualiteit	C	moet in SE	schr.	25%	45 min	4v2b	ja		wbk NE
PO2	Praktische opdracht	A	moet in SE	schr.	15%		4v3a	nee	mediath.	
T3	Pluriforme samenleving + actualiteit	E	moet in SE	schr.	15%	45 min	4v4a	ja		wbk NE
T4	Verzorgingsstaat + actualiteit	D	moet in SE	schr.	15%	45 min	4v4b	ja		wdk NE

## handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)

Opmerkingen



# Culturele en kunstzinnige vorming

VWO

examenperiode 2024-2027

## Schoolexametoetsen

100%

nr. toets	leerstofomschrijving	eindterm/domein	behoort tot	vorm	weging	tijdsduur	toetsmoment	herkansbaar	hulpmidd. school	hulpmidd. leerlingen
			mag / moet / keuze							
T1	Thema 1 Engagement (film)	A, B, C	moet in SE	schr.	5%	45 min	4v2b	ja	computer	kop-telefoon
PO1	Thema 1 Engagement (film)	A,B,C,D	moet in SE	prakt.	15%		4v2a	nee		
PO2	Thema 2 Expressie deel 1	A,B,C,D	moet in SE	prakt.	20%		4v4a	nee		
T2	Thema Expressie	A,B,C	moet in SE	schr.	5%	45 min	5v2b	ja	computer	kop-telefoon
PO3	Thema 3	A,B,C,D	moet in SE	prakt.	25%		5v2a	nee		
PO4	Thema 4	A,B,C,D	moet in SE	prakt.	30%		5v3a	nee		

## handelingsdeel

nr	omschrijving	moment	vorm	studielast (SLU)
a	KUVO voorstelling CA 1 Thema Engagement	4v2a	op locatie	2 lesuren
b	KUVO voorstelling CA 2 Thema Expressie	4v4a	op locatie	2 lesuren
c	Culturele activiteit thema 3	5v	op locatie	
d	Culturele activiteit thema 4	5v	op locatie	

## Opmerkingen