

**PTA**

# **Lentiz Reviuslyceum**

*Schooljaar 2024 – 2025*

4 vwo

## Inleiding

Voor u ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting schooljaar 2024 - 2025. In het PTA wordt aangegeven welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen worden getoetst, de inhoud van de onderdelen van het schoolexamen, de wijze waarop het schoolexamen plaatsvindt, de herkansing van het schoolexamen en de regels voor de wijze waarop het cijfer voor het schoolexamen voor een kandidaat tot stand komt.

Voor leerlingen en ouders is het belangrijk om deze regels goed te bestuderen. Voor eventuele vragen kunnen leerlingen en ouders altijd terecht bij de mentor, de examensecretaris of de teamleider.

## Examenreglement/Toetsbeleid

Op het PTA is het examenreglement van toepassing. In het examenreglement zijn per cohort alle regels opgenomen die van belang zijn voor het afleggen van het examen. Diverse zaken rondom toetsing zijn in het toetsbeleid opgenomen. Het reglement en het beleid zijn te vinden op [www.lentiz.nl/reviuslyceum](http://www.lentiz.nl/reviuslyceum)

## Gedragsregels

De volgende regels zijn van toepassing bij zowel de schoolexamens als de Centraal Examens.

- Zorgt dat jassen en tassen buiten het lokaal zijn opgeborgen;
- Bergt zijn/haar/hen mobiele telefoons en horloges op in de tas en zorgt dat het geluid (ook het trilgeluid) uitstaat;
- Doet zijn/haar/hen etuis in de tas;
- Zorgt ervoor dat schrijfgerei in orde is;
- Zorgt ervoor dat toegestane hulpmiddelen vrij zijn van aantekeningen en losse blaadjes/ labels;
- Schrijft niet met potlood en maakt geen gebruik van correctiemiddelen zoals Tipp-Ex;
- Mag op de toets schrijven (aantekeningen maken, dingen markeren);
- Steekt zijn/haar/hen vinger op wanneer er iets aan de hand is. De surveillant komt dan langs (bijv. voor extra papier).

Tijdens toetsweken zijn de volgende regels ook van toepassing:

- Zorgt dat hij/zij/hen ten minste 5 minuten voor aanvang van de toets aanwezig is;
- Zorgt dat tassen buiten het lokaal zijn;
- Verlaat het lokaal niet eerder dan na 30 minuten, mag nog deelnemen aan de toets binnen 30 minuten na aanvang van de toets.
- Bij de kijk- en luistertoets moet je op tijd zijn. Als je te laat bent, dan moet je de herkansing gebruiken om het alsnog te doen.
- Vouwt de toets, het kladpapier en de bijlagen in het gemaakte werk, overhandigt dit aan de surveillant en verlaat zo stil mogelijk het lokaal.

## Onregelmatigheden

De regels voor onregelmatigheden tijdens het schoolexamen of het centraal examen staan vermeld in het examenreglement.

## Afwezigheid

- Bij afwezigheid (ziekte of andere geldige redenen) moet dit vooraf door een wettelijke vertegenwoordiger (ouder/verzorger) telefonisch gemeld worden voor 8:30 uur.
- Als je terug bent op school, moet je dit zo spoedig mogelijk melden. Dan wordt er een nieuwe datum bepaald om het gemiste examenonderdeel in te halen.
- Wanneer je ziek bent tijdens een landelijk examen, dan moet je het examen maken tijdens de herkansing.

## Examencommissie

De belangrijkste taak van de examencommissie is het borgen van de kwaliteit van de schoolexaminering. De examencommissie kijkt naar het geheel van de kwaliteit van schoolexaminering binnen de school.

Naam	Rol
Annette Descamps	voorzitter examencommissie
Anita Westendorp	lid examencommissie
Stefanie Solleveld	lid examencommissie
Cindy de Jong	examensecretaris
Hilda Nooteboom	administratieve ondersteuning
Martine Kramer	teamleider

## Toetsweken

In leerjaar 4 staan vier toetsweken gepland:

- Vanaf week 42, 17 oktober 2024 t/m week 43, 25 oktober 2025
- Vanaf week 2, 9 januari 2025 t/m week 4, 20 januari 2025
- Vanaf week 12, 19 maart 2025 t/m week 13, 27 maart 2025
- Vanaf week 25, 18 juni 2025 t/m week 27, 30 juni 2025

Het kan zijn dat een toetsweek om organisatorische redenen een of twee dagen eerder of later start / eindigt.

## Inhaalmomenten voor VD-toetsen

Leerlingen dienen een toets in te halen wanneer ze geoorloofd afwezig waren tijdens een toets. In overleg met de docent wordt de desbetreffende toets ingehaald tijdens een centraal inhaalmoment, bijvoorbeeld in het inhaaluur. De leerling maakt binnen een week een afspraak met de docent.

## Inhaalmomenten voor SE-toetsen

Na de toetsweek is er op één dag een centraal inhaalmoment. Wanneer een leerling meer dan twee toetsen heeft gemist wordt er in overleg met de teamleider een inhaalprogramma opgesteld door de mentor. Het is niet de bedoeling dat toetsen voor het eindexamendossier ingehaald worden tijdens het inhaaluur. Als een leerling ziek is tijdens het inhaalmoment moet de ouder/verzorger contact opnemen met de teamleider.

Datum centraal inhaalmoment:

- Voor toetsweek 1: 6 en/of 7 november 2024
- Voor toetsweek 2: 20 en/of 21 januari 2025
- Voor toetsweek 3: 31 maart en/of 1 april 2025

## Herkansingsmogelijkheden

In leerjaar 4 mogen twee SE-toetsen herkanst worden na toetsperiode 3.

Er zijn dus drie momenten waarop een SE-toets voor het eindexamendossier gemaakt kan worden:

1. Het toetsmoment in de toetsweek
2. Het centrale inhaalmoment na de toetsweek (alleen bij geoorloofde absentie)
3. De herkansingsmogelijkheid

## Vervroegd examen

Een leerling kan op aanraden van de vakdocent en na toestemming van ouders, examensecretaris en teamleider vervroegd examen doen. Met de leerling en ouders/verzorgers worden aanvullende afspraken gemaakt volgens het format 'overeenkomst vervroegd examen'. Uiterlijk op 31 december (van leerjaar 4) dient een aangepast individueel PTA ondertekend te zijn.

## Uitzonderingen op het PTA

- In het geval van tussentijdse instroom wordt een aangepast individueel PTA opgesteld. Reeds behaalde (havo/vwo) cijfers uit het examendossier kunnen indien overeenkomstig met de toetsen en eindtermen van dit PTA worden overgenomen.
- In het geval een leerling leerjaar 4 opnieuw doet, vervallen alle PTA-cijfers van de vakken met een Centraal Eindexamen en de beoordelingen voor LO uit dat leerjaar.  
De beoordelingen voor schoolexamenvakken die afgesloten zijn, CKV en maatschappijleer blijven wel behouden. Leerlingen met een onvoldoende (<5,5) eindbeoordeling moeten (onderdelen van) het vak opnieuw maken tot de eindbeoordeling wel voldoende (>5,5) is. Indien van toepassing heeft de leerling in alle gevallen het recht om de lesstof opnieuw te volgen en (onderdelen van) het vak opnieuw te maken om het cijfer te verbeteren.
- In het geval van vervroegd examen ondertekenen het bevoegd gezag van de leerling (ouders/verzorgers), de leerling en de teamleider een aangepast individueel PTA. Dit PTA komt voor het betreffende vak in plaats van het reguliere PTA.
- In het geval van gespreid examen hoeft een leerling alleen die vakken van het PTA af te ronden waarvoor het examen gemaakt wordt.
- In geval van langdurige ziekte of persoonlijke omstandigheden kan de directeur uitzonderingen maken op het PTA, in samenspraak met het ondersteuningsteam.

## Beoordelingen

Resultaten van schoolexamentoetsen worden uitgedrukt in een cijfer 1-10.

OVG- normeringen

O (= onvoldoende); V (= voldoende); G (= goed)

Praktische opdrachten bij LO krijgen een O/V/G-normering.

Voor alle toetsen met een O/V/G-waardering, wordt bij de berekening van de eindwaardering de volgende omrekeningsystematiek toegepast:

O wordt 4,0

V wordt 6,0

G wordt 8,0

Bij gemiste toetsen wordt een \* ingevoerd, dit geeft een ! bij het rapportcijfer. Zolang er een \*/! op het rapport aanwezig is, kan een leerling niet worden bevorderd.

## Toetscodes

VD, voortgangsdossier

SE, schoolexamen (examendossier)

PO, praktische opdracht

## Hulpmiddelen bij (school)examens

Op Examenblad.nl staat welke hulpmiddelen zijn toegestaan bij het eindexamen. De toegestane hulpmiddelen worden elk jaar door het College voor Toetsen en Examens (CvTE) bekendgemaakt in de Regeling toegestane hulpmiddelen. In de regeling staat onder meer:

- Basispakket hulpmiddelen
- Vakspecifieke hulpmiddelen
- Wijzigingen ten opzichte van voorgaande jaren

Raadpleeg de beschikbare officiële publicaties voor relevante regelgeving en mededelingen.



Duits leesvaardigheid	x	x	x					
Duits schrijfvaardigheid	x	x	x					
Duits Spreekvaardigheid								x
Duits kijk/luistervaardigheid								x
Scheikunde	x			x		x	NIET! Alleen Gewone	
Aardrijkskunde	x				x			
Bedrijfseconomie	x					x		
Biologie	X			X		X		
BSM						X (bij sommige toetsen)		
CKV	n.v.t.							
Economie	x					x		
Geschiedenis	X (alleen SE)							
Kunst	x	x	x					
Maatschappijleer	x							
Natuurkunde	x			x		x		
Wiskunde ABCD	X					NIET! Alleen Grafische	X	



<b>Vak</b>	Aardrijkskunde
<b>Niveau</b>	vwo
<b>Klas</b>	4
<b>Methode</b>	De Geo LRN-line

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
<b>1</b>	SE1	Wereld   Arm en rijk   H1 + H2	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	1	ja	1	ja	TW 1	-
<b>2</b>	SE2	Wereld   Arm en rijk   H2 + H3	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	1	ja	1	ja	TW 2	-
<b>3</b>	SE3	Aarde   Klimaatvraagstukken   H1 + H2	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	1	ja	1	ja	TW 3	-
<b>4</b>	VD1	Aarde   Klimaatvraagstukken   H2 + H3	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	1	nee	0	nee	TW 4	-

**Aanvullende  
opmerkingen**

<b>Vak</b>	bedrijfseconomie
<b>Niveau</b>	vwo
<b>Klas</b>	4
<b>Methode</b>	Cumulus

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
1	VD1	Geldzaken: paragraaf 1 + 2	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	1	
2	VD2	Geldzaken: paragraaf 1 t/m 3	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	1	nee	0	nee	TW 1	
3	VD3	Geldzaken: paragraaf 4	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	2	
4	VD4	Geldzaken: paragraaf 1 t/m 5	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	nee	TW 2	
5	VD5	Geldzaken + Erven en Schenken	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	nee	TW 3	
6	PO1	Ondernemen	praktische opdracht	cijfer 1-10	180	ja	1	nee	0	nee	4	
7	VD6	Ondernemen	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	nee	TW 4	

**Aanvullende  
opmerkingen**

<b>Vak</b>	Biologie
<b>Niveau</b>	vwo
<b>Klas</b>	4
<b>Methode</b>	Biologie voor Jou

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
1	VD1	Thema 1 Inleiding in de biologie	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	1	nee	0	nee	TW 1	
2	VD2	Thema 2 Voortplanting	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	2	
3	VD3	Thema 3 Genetica	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	1	nee	0	nee	TW 2	
4	VD4	Thema 5 Ecologie Thema 6 Mens en milieu	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	1	nee	0	nee	TW 3	
5	VD5	Thema 4 Evolutie	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	4	
6	VD6	Belangrijkste onderdelen Thema 1 t/m 6	schriftelijk	cijfer 1-10	135	ja	3	nee	0	nee	TW 4	

**Aanvullende  
opmerkingen**

<b>Vak</b>	CKV
<b>Niveau</b>	VWO
<b>Klas</b>	4
<b>Methode</b>	Eigen materiaal

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
<b>1</b>	PO1	Kunstautobiografie en cultureelzelfportret	praktische opdracht	cijfer 1-10		ja	1	ja	1	nee	1	A
<b>2</b>	PO2	Schriftelijk onderzoek en een presentatie vanuit de dimensie schoonheid en lelijkheid.	praktische opdracht	cijfer 1-10		ja	1	ja	1	nee	1	B, C, D
<b>3</b>	PO3	Bezoek aan een culturele instelling en de reflectie daarop (beeldend) in de vorm van een vlog/fotoreportage	praktische opdracht	cijfer 1-10		ja	1	ja	1	nee	2	D
<b>4</b>	PO4	Artistiek onderzoek: 1 proces, 2 product, 3 reflectie	praktische opdracht	cijfer 1-10		ja	4	ja	4	nee	4	B, C, D
<b>5</b>	PO5	Bezoek aan een culturele instelling en de reflectie daarop (film) in de vorm van een poster	praktische opdracht	cijfer 1-10		ja	1	ja	1	nee	3	D
<b>6</b>	PO6	Bezoek aan een culturele instelling en de reflectie daarop (dans, theater of muziek) in de vorm van een pitch	praktische opdracht	cijfer 1-10		ja	2	ja	2	nee	3	D

### Aanvullende opmerkingen

Alle opdrachten staan in Simulise

<b>Vak</b>	VWO
<b>Niveau</b>	4
<b>Klas</b>	Duits
<b>Methode</b>	So geht's zum DSD

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
1	VD1	Grammatica: zwakke werkwoorden ott, ovt en vtt. vocabulaire: woordenlijst kapitel 1-3 N-D	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	1	
2	VD2	Vocabulaire: signaalwoorden blz 2-6 D-N	schriftelijk	cijfer 1-10	15	ja	1	nee	0	nee	1	
3	VD3	Leestoets	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	3	nee	0	nee	TW 1	
4	VD4	Grammatica: voorzetsels en zinsdelen met naamvallen. vocabulaire: woordenlijst kapitel 4-6 N-D	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	2	
5	VD5	Spreektoets: mondelinge presentatie en vragen	mondeling	cijfer 1-10	15	ja	3	nee	0	nee	2	
6	VD6	Schrijftoets: forumbijdrage	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	3	nee	0	nee	TW 2	
7	VD7	Grammatica: keuzevoorzetsels. vocabulaire: woordenlijst kapitel 7-9 N-D	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	3	
8	VD8	DSD toets spreken	mondeling	cijfer 1-10	15	ja	3	nee	0	nee	3	
9	VD9	DSD toets schrijven	schriftelijk	cijfer 1-10	75	ja	3	nee	0	nee	3	
10	VD10	DSD toets luisteren	schriftelijk	cijfer 1-10	50	ja	3	nee	0	nee	3	
11	VD11	DSD toets lezen	schriftelijk	cijfer 1-10	70	ja	3	nee	0	nee	3	
12	VD12	Grammatica: sterke werkwoorden ott, ovt en vtt. vocabulaire: woordenlijst kapitel 10	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	2	nee	0	nee	4	
13	VD13	Leestoets: Fette Ferien	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	4	
14	VD14	Luistertoets	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	3	nee	0	nee	4	

**Aanvullende opmerkingen**

DSD toetsen worden ingepland op een vaste datum door het Duitse ministerie. Er zal een datum (in maart) voor de toetsen worden ingepland en een inhaalmoment in april. Mondelingen worden apart ingeroosterd.

<b>Vak</b>	economie
<b>Niveau</b>	vwo
<b>Klas</b>	4
<b>Methode</b>	Praktische Economie

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
<b>1</b>	VD1	Module 1: schaarste, geld en handel (gedeeltelijk)	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	1	
<b>2</b>	VD2	Module 1: schaarste, geld en handel	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	1	nee	0	nee	TW 1	
<b>3</b>	VD3	Module 2: vraag en aanbod (gedeeltelijk)	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	nee	TW 2	
<b>4</b>	VD4	Module 2: vraag en aanbod	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	nee	TW 3	
<b>5</b>	VD5	Module 4: heden, verleden en toekomst	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	nee	TW 4	

**Aanvullende opmerkingen**

<b>Vak</b>	Engels
<b>Niveau</b>	Vwo
<b>Klas</b>	4
<b>Methode</b>	Open World B2, Vocabulary in Use: upper-intermediate, Follow Up

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
<b>1</b>	VD1	Open World unit Starter + Vocabulary test	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	2	nee		nee	1	
<b>2</b>	VD2	Reading	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	3	nee		nee	TW 1	
<b>3</b>	VD3	Open World unit 1 + Vocabulary test	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	2	nee		nee	2	
<b>4</b>	VD4	Open World unit 2 + Vocabulary test	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	2	nee		nee	2	
<b>5</b>	VD5	Reading + extra vocabulary Follow Up	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	3	nee		nee	TW 2	
<b>6</b>	VD6	Open World unit 3 + Vocabulary test	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	2	nee		nee	3	
<b>7</b>	VD7	Open World unit 5 + Vocabulary test	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	2	nee		nee	3	
<b>8</b>	VD8	Reading	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	3	nee		nee	TW 3	
<b>9</b>	VD9	Open World unit 6 + Vocabulary test	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	2	nee		nee	4	
<b>10</b>	VD10	Skills Listening	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	3	nee		nee	4	
<b>11</b>	MO1	Skills Speaking	schriftelijk	cijfer 1-10	15	ja	2	nee		nee	4	
<b>12</b>	VD11	Skills Writing	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	2	nee		nee	4	
<b>13</b>	VD12	Reading + extra vocabulary Follow Up	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	3	nee		nee	TW 4	

**Aanvullende opmerkingen**

<b>Vak</b>	Frans
<b>Niveau</b>	vwo
<b>Klas</b>	4
<b>Methode</b>	Grandes Lignes

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
<b>1</b>	vd1	tussentoets 1: vocabulaire	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	1	
<b>2</b>	vd2	tussentoets 2: vocabulaire	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	1	
<b>3</b>	vd3	tussentoets 3: grammatica	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	1	
<b>4</b>	vd4	tussentoets 4: tekst 1 t/m 10	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	1	
<b>5</b>	vd5	leesvaardigheid + grammatica / vocabulaire	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	6	nee	0	nee	TW 1	
<b>6</b>	vd6	tussentoets 1: vocabulaire	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	2	
<b>7</b>	vd7	tussentoets 2: vocabulaire	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	2	
<b>8</b>	vd8	tussentoets 3: grammatica	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	2	
<b>9</b>	vd9	tussentoets 4: tekst 11 t/m 20	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	2	
<b>10</b>	vd10	schrijfvaardigheid + grammatica/vocabulaire	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	6	nee	0	nee	TW 2	
<b>11</b>	vd11	tussentoets 1: vocabulaire	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	3	
<b>12</b>	vd12	tussentoets 2: grammatica	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	3	
<b>13</b>	vd13	tussentoets 3: tekst 21 t/m 30	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	3	
<b>14</b>	vd14	luistervaardigheid	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	6	nee	0	nee	3	
<b>15</b>	vd15	leesvaardigheid + grammatica / vocabulaire	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	6	nee	0	nee	TW 3	
<b>16</b>	vd16	tussentoets 1: vocabulaire	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	4	
<b>17</b>	vd17	tussentoets 2: grammatica	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	4	
<b>18</b>	vd18	tussentoets 3: tekst 31 t/m 40	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	4	
<b>19</b>	vd19	spreekvaardigheid	mondeling	cijfer 1-10	20	ja	6	nee	0	nee	TW 4	

**Aanvullende  
opmerkingen**

Voor meer informatie over de exacte inhoud, zie jaarbijlage som p1, p2, p3, p4



<b>Vak</b>	geschiedenis
<b>Niveau</b>	vwo
<b>Klas</b>	4
<b>Methode</b>	Feniks

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
<b>1</b>	VD1	Hoofdstuk 1 (Jagers en boeren)	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	1	
<b>2</b>	VD2	Hoofdstuk 2 (Grieken en Romeinen)	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	TW 1	
<b>3</b>	SE1	Hoofdstuk 1 (Jagers en boeren) Hoofdstuk 2 (Grieken en Romeinen) Hoofdstuk 3 (Monniken en Ridders) Thema prehistorie in de regio	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	ja	1	ja	TW 2	
<b>4</b>	VD3	Hoofdstuk 4 (steden en staten)	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	TW 3	
<b>5</b>	VD4	Hoofdstuk 5 (Ontdekkers en Hervormers). Hoofdstuk 6 (Regenten en vorsten)	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	TW 4	

**Aanvullende  
opmerkingen**

<b>Vak</b>	Kua en Kube
<b>Niveau</b>	4
<b>Klas</b>	VWO
<b>Methode</b>	De bespiegeling

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
1	VD1	Toets H1 Klassieken en beeldende middelen	schriftelijk	Cijfer 1-10	50	ja	2	nee	0	nee	TW 1	A,B,C
2	VD2	Toets H8 (deel 1 modernisme)	schriftelijk	Cijfer 1-10	50	ja	2	nee	0	nee	TW 2	A,B,C
3	VD3	Toets H8 (deel 2 modernisme)	schriftelijk	Cijfer 1-10	50	ja	2	nee	0	nee	TW 3	A,B,C
4	VD4	Toets H9 (deel 1 Massacultuur)	schriftelijk	Cijfer 1-10	50	ja	2	nee	0	nee	TW 4	A,B,C

1	PO1	Praktisch werk volgens thema (Portret)	praktische opdracht	Cijfer 1-10		ja	2	nee	0	nee	1	A,B
2	PO2	Praktisch werk volgens thema (Muziek)	praktische opdracht	Cijfer 1-10		ja	2	nee	0	nee	1	A,B
3	PO3	Praktisch werk volgens thema (Taiwan)	praktische opdracht	Cijfer 1-10		ja	2	nee	0	nee	1	A,B
4	PO4	Praktisch werk volgens thema (Film)	praktische opdracht	Cijfer 1-10		ja	2	nee	5%	nee	1	A,B

De toetsen kua worden gemiddeld en afgerond op 1 decimaal tot kua gem.

#### Aanvullende opmerkingen

Berekening overgangscijfer is het gemiddelde van kua gem. (50%) en kube gem (50%)

<b>Vak</b>	Lichamelijke Opvoeding
<b>Niveau</b>	VWO
<b>Klas</b>	4
<b>Methode</b>	Geen

	<b>toetscode</b>	<b>omschrijving</b>	<b>toetsvorm</b>	<b>beoordeling</b>	<b>toetsduur</b>	<b>VD</b>	<b>weging VD</b>	<b>herkansbaar</b>	<b>periode</b>	<b>domein</b>
<b>1</b>	PO1	Buitenperiode. Spel, atletiek	handelingsdeel	OVG	90	ja	1	nee	1	ABCD
<b>2</b>	PO2	Volleybal, turnen/bewegen en muziek, Spel begeleiden	handelingsdeel	OVG	90	ja	1	nee	2	ABCD
<b>3</b>	PO3	Basketbal, zelfverdediging, Warming-up/ eindspel geven	handelingsdeel	OVG	90	ja	1	nee	3	ABCD
<b>4</b>	PO4	Buitenperiode. Spel, atletiek	handelingsdeel	OVG	90	ja	1	nee	4	ABCD
<b>5</b>	PO5	Deelname sport oriëntatie	handelingsdeel	OVG	90	ja	1	nee	3	E
<b>6</b>	PO6	Deelname sportdag	handelingsdeel	OVG		ja	1	nee	4	B

**Aanvullende  
opmerkingen**

<b>Vak</b>	LOB
<b>Niveau</b>	vwo
<b>Klas</b>	4
<b>Methode</b>	Portfolio in Simulise

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
<b>1</b>	PO1	Reviusmaster (2 uur)*	handelingsdeel	OVG		ja	1	nee	0	nee	2	MR, WE, LS
<b>2</b>	PO2	Reviusmaster (2 uur)	handelingsdeel	OVG		ja	1	nee	0	nee	3	MR, WE, LS
<b>3</b>	PO3	Bedrijfsstage (16 uur)	handelingsdeel	OVG		ja	1	nee	0	nee	4	MR, WE, LS , NW

\* Reviusmasters zijn voorlichtingen gegeven door oud-leerlingen. Deze voorlichtingen worden georganiseerd door het decanaat.

Aantal uren LOB in V4: minimaal 20 uur

Bij LOB gaan we uit van het principe van de vijf Loopbaancompetenties (\*bron: Expertisepunt SLO). Per PTA-onderdeel staat de betreffende competentie in de kolom 'Domein'

**Aanvullende  
opmerkingen**

Het betreft Kwaliteitenreflectie (KR), Motievenreflectie (MR), Werkexploratie (WE), Loopbaansturing (LS) en Netwerken (NW).

<b>Vak</b>	Maatschappijleer
<b>Niveau</b>	vwo
<b>Klas</b>	4
<b>Methode</b>	thema's

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
<b>1</b>	SE1	Hoofdstuk 2: rechtsstaat	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	2	ja	2	ja	TW 1	B
<b>2</b>	SE2	Hoofdstuk 3: parlementaire democratie	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	2	ja	2	ja	TW 2	C
<b>3</b>	SE3	Hoofdstuk 4: Pluriforme samenleving	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	2	ja	2	ja	TW 3	D
<b>4</b>	PO1	Hoofdstuk 5: verzorgingsstaat	praktische opdracht	Cijfer 1-10	180	ja	2	ja	2	nee	4	E
<b>5</b>	PO2	Presentatie maatschappelijke stage	praktische opdracht	Cijfer 1-10	25	ja	1	ja	1	nee	4	B, C, D, E

In het combinatiecijfer wordt het SE cijfer in 1 decimaal afgerond tot een geheel getal.

#### **Aanvullende opmerkingen**

De kandidaat, die eindexamen vwo aflegt, kan voor het vak maatschappijleer, indien hij voor dat vak een eindcijfer heeft behaald lager dan 6, het schoolexamen opnieuw afleggen via een herexamen. Het herexamen bevat SE1, SE2, SE3 en SE5. Een hoger cijfer overschrijft alle 4 de cijfers.

<b>Vak</b>	Natuurkunde
<b>Niveau</b>	VWO
<b>Klas</b>	4
<b>Methode</b>	LessonUp / Natuurkunde uitgelegd

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
<b>1</b>	VD1	Vaardigheden	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	1	nee		nee	1	A
<b>2</b>	VD2	Bewegen	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	3	nee		nee	TW 1	C
<b>3</b>	VD3	Krachten	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	3	nee		nee	2	C
<b>4</b>	VD4	Energie en Arbeid	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	3	nee		nee	TW 2	C
<b>5</b>	VD5	Radioactiviteit	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	3	nee		nee	3	B
<b>6</b>	SE1	Materialen	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	3	nee	1	ja	TW 3	E
<b>7</b>	VD7	Elektriciteit	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	3	nee		nee	TW 4	D
<b>8</b>	PO1	Practicum kracht + elektriciteit	praktische opdracht	Cijfer 1-10	45	ja	20%	ja	20%	nee		A, I

PO's tellen samen voor 20% van het SE cijfer (PO's gemiddelde over leerjaar 4, 5 en 6 - elk jaar dezelfde gewing).

#### **Aanvullende opmerkingen**

PO's zijn niet herkansbaar

<b>Vak</b>	Nederlands
<b>Niveau</b>	vwo
<b>Klas</b>	4
<b>Methode</b>	Op niveau

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
1	VD1	spelling en interpunctie (theorienummers 86,87,90,91,92 en 95 t/m 100 en 105)	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	3	nee	0	nee	1	
2	VD2	lezen H1 en H2	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	4	nee	0	nee	TW 1	
3	SE1	literatuurgeschiedenis middeleeuwen en renaissance + Karel ende Elegast en De klucht van de meulenaer	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	2	ja	1	ja	TW 2	E
4	VD3	lezen H1, H2 en H3	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	4	nee	0	nee	TW 3	
5	VD4	formuleren (theorienummers 117,122,123, 126,127,130 en 132) en woordenschat (woordenlijst op SOM)	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	3	nee	0	nee	4	
6	VD5	verhaalanalyse	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	3	nee	0	nee	TW 4	

**Aanvullende  
opmerkingen**

<b>Vak</b>	scheikunde
<b>Niveau</b>	vwo
<b>Klas</b>	4
<b>Methode</b>	Chemie Overal 5e editie

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
1	VD1	Hoofdstuk 1 Scheiden en reageren en hoofdstuk 2 Bouwstenen van stoffen	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	nee	TW 1	
2	VD2	Hoofdstuk 3 Moleculaire stoffen en hoofdstuk 4 Zouten §4,1 en §4,2	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	nee	TW 2	
3	VD3	Hoofdstuk 4 Zouten en zoutoplossingen en hoofdstuk 5 Reacties van zouten	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	nee	TW 3	
4	PO1	PO Zouten, vragen en reactievergelijkingen	praktische opdracht	cijfer 1-10	45	ja	1	ja	1	ja	TW 3	A,C
5	VD4	Hoofdstuk 6 Koolstofchemie en hoofdstuk 7 Duurzaamheid §7,4 en §7,5	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	nee	TW 4	

### Aanvullende opmerkingen

Alle PO's tellen samen mee voor 20% van het SE-cijfer



<b>Vak</b>	wiskunde A/C
<b>Niveau</b>	vwo
<b>Klas</b>	4
<b>Methode</b>	getal en ruimte 12e editie

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
1	VD1	Hoofdstuk 1: Formules en grafieken	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	2	nee	0	nee	1	
2	VD2	Hoofdstuk 2: Statistiek	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	2	nee	0	nee	TW 1	
3	PO1	Excelopdracht	praktische opdracht	cijfer 1-10	45	ja	1	ja	1	nee	2	E
4	VD3	Hoofdstuk 3: Rekenen en Herleiden	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	3	nee		nee	TW 2	
5	SE1	Keuze: Lineair programmeren	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	3	ja	1	ja	TW 3	A,F
6	VD4	Hoofdstuk 4: Combinatoriek	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	2	nee	0	nee	4	
7	VD5	Hoofdstuk 5: Machtsverbanden	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	3	nee	0	nee	TW 4	

**Aanvullende  
opmerkingen**

<b>Vak</b>	Wiskunde B
<b>Niveau</b>	VWO
<b>Klas</b>	4
<b>Methode</b>	Getal en Ruimte

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
1	VD1	Vergelijkingen oplossen + GR	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	1	
2	VD2	hoofdstuk 1: Functies en grafieken	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	1	nee	0	nee	TW 1	
3	VD3	hoofdstuk 2: De afgeleide functie	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	2	
4	VD4	hoofdstuk 3: Meetkunde	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	1	nee	0	nee	TW 2	
5	VD5	hoofdstuk 4: Vergelijkingen en herleidingen	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	3	
6	VD6	hoofdstuk 5: Machten, exponenten en logaritmen	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	2	nee	0	nee	TW 3	
7	VD7	hoofdstuk 6: Differentiaalrekening hoofdstuk 8: Goniometrische functies	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	3	nee	0	nee	TW 4	

**Aanvullende  
opmerkingen**

<b>Vak</b>	Wiskunde D
<b>Niveau</b>	vwo
<b>Klas</b>	4
<b>Methode</b>	Getal en Ruimte 11e editie

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
<b>1</b>	SE1	Hoofdstuk 1: Combinatoriek Hoofdstuk 3: Kansrekening	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	1	ja	1	ja	TW 1	A, B
<b>2</b>	SE2	Hoofdstuk 4: Matrices	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	1	ja	1	ja	TW 2	A, F, G
<b>3</b>	SE3	Hoofdstuk 5: Discrete Kansverdelingen	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	1	ja	1	ja	TW 3	A, B
<b>4</b>	SE4	Hoofdstuk 2: Discrete wiskunde Hoofdstuk 6: Discrete Dynamische modellen	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	1	ja	1	nee	TW 4	A, C, F, G

**Aanvullende  
opmerkingen**