

PTA

Lentiz Reviuslyceum

Schooljaar 2024 – 2025

4 havo

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

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 schoolexametoetsen 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	

Vak	Aardrijkskunde
Niveau	havo
Klas	4
Methode	De Geo LRN-line

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
1	SE1	Wereld Arm en rijk H1 + H2	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	1	ja	1	ja	TW 1	B
2	VD1	Wereld Arm en rijk H3 + H4	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	1	nee	0	nee	TW 2	
3	SE2	Aarde Systeem aarde H1 + H2 + H4	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	1	ja	1	ja	TW 3	C
4	VD2	Aarde Systeem Aarde H3 + Ontwikkelingsland Brazilië H1	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	1	nee	0	nee	TW 4	

**Aanvullende
opmerkingen**

Vak	bedrijfseconomie
Niveau	havo
Klas	4
Methode	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	90	ja	2	nee	0	nee	TW 1	
3	VD3	Geldzaken: paragraaf 4	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	2	
4	VD4	Geldzaken + Erven en Schenken	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	nee	TW 2	
5	PO1	Ondernemen	praktische opdracht	cijfer 1-10	180	ja	1	nee	0	nee	3	
6	VD5	Ondernemen	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	nee	TW 3	
7	VD6	De eenmanszaak: paragraaf 1 + 2	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	4	
8	VD7	De eenmanszaak: paragraaf 1 t/m 3	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	nee	TW 4	

**Aanvullende
opmerkingen**

Vak	Biologie
Niveau	havo
Klas	4
Methode	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 Thema 2 voortplanting	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	1	nee	0	nee	TW 1	
2	VD2	Thema 3 genetica Thema 4 evolutie	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	1	nee	0	nee	TW 2	
3	VD3	Thema 5 Regeling Thema 6 Waarneming en gedrag	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	1	nee	0	nee	TW 3	
4	VD4	Thema 7 ecologie en milieu + belangrijkste onderdelen thema 1 t/m 6	schriftelijk	cijfer 1-10	135	ja	2	nee	0	nee	TW 4	

**Aanvullende
opmerkingen**

Vak	BSM
Niveau	havo
Klas	4
Methode	nvt

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
1	SE1	Les 0,1,2,3A EN 3B	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	ja	1	ja	TW 1	CE
2	SE2	Les 3C, 4A, 4B	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	ja	1	ja	TW 2	DE
3	SE3	Spelregel toets en (spel) inzicht	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	ja	1	ja	TW 3	DE
4	SE4	1.Bezoeken topsportevenement 2. werkstuk onbekende sport	handelingsdeel	OVG		ja	0	ja	0	nee	4	CE

1	PO1	Atletiek, speer	praktische opdracht	cijfer 1-10	90	ja	1	ja	1	nee	1	ABCD
2	PO2	Spel, softbal	praktische opdracht	cijfer 1-10	90	ja	1	ja	1	nee	1	ABCD
3	PO3	Spel, basketbal	praktische opdracht	cijfer 1-10	90	ja	1	ja	1	nee	2	ABCD
4	PO4	Bewegen & muziek, dans	praktische opdracht	cijfer 1-10	90	ja	1	ja	1	nee	2	ABCD
5	PO5	Atletiek, hoogspringen	praktische opdracht	cijfer 1-10	90	ja	1	ja	1	nee	3	ABCD
6	PO6	Zelfverdediging, kickboxen	praktische opdracht	cijfer 1-10	90	ja	1	ja	1	nee	3	ABCD
7	PO7	Spel, tennis	praktische opdracht	cijfer 1-10	90	ja	1	ja	1	nee	4	ABCD

Aanvullende opmerkingen

Berekening school-examencijfer:

BSM sluit het 5e leerjaar met een schoolexamen af

Het gemiddelde van alle praktische opdrachten telt voor 60% mee

Het gemiddelde van alle schriftelijke tentamens telt voor 40% mee

Het handelingsdeel dient met voldoende of goed beoordeeld te zijn

Vak	CKV
Niveau	Havo
Klas	4
Methode	eigen materiaal

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
1	PO1	Kunstautobiografie en cultureel zelfportret	praktische opdracht	cijfer 1-10		ja	1	ja	1	nee	1	A
2	PO2	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
3	PO3	Artistiek onderzoek: 1 proces, 2 product, 3 , reflectie	praktische opdracht	cijfer 1-10		ja	4	ja	4	nee	4	B, C, D
4	PO4	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
5	PO5	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
6	PO6	cultureel zelfportret deel 2	praktische opdracht	cijfer 1-10		ja	1	ja	1	nee	4	A

Aanvullende opmerkingen

Alle opdrachten staan in Simulise

Vak	havo
Niveau	4
Klas	Duits
Methode	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	2	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	2	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	2	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.

Vak	economie
Niveau	havo
Klas	4
Methode	Praktische Economie

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
1	VD1	Module 1: schaarste, geld en handel H1 + H2	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	1	
2	VD2	Module 1: schaarste, geld en handel	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	1	nee	0	nee	TW 1	
3	VD3	Module 2: vraag en aanbod (gedeeltelijk)	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	2	
4	VD4	Module 2: vraag en aanbod	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	2	nee	0	nee	TW 2	
5	VD5	Module 3: markt en overheid	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	3	
6	VD6	Module 2: vraag en aanbod + Module 3: markt en overheid + Module 5: speltheorie (gedeeltelijk)	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	3	nee	0	nee	TW 3	
7	VD7	Module 4: heden, verleden en toekomst	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	4	
8	VD8	Module 4: heden, verleden en toekomst + Module 5: speltheorie	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	nee	TW 4	

**Aanvullende
opmerkingen**

Vak	Engels
Niveau	havo
Klas	4
Methode	Open World B2/SSL HAVO woordenlijst/Follow Up/Woots/Cambridge/LessonUp/Eindexamen.nl

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
1	VD1	OW starter/unit 1 + SSL + Follow Up + grammar	s	cijfer 1-10	45	ja	2	nee	0	nee	1	
2	VD2	Listening: Test 1	s	cijfer 1-10	60	ja	4	nee	0	nee	1	
3	VD3	Reading	s	cijfer 1-10	90	ja	8	nee	0	nee	TW 1	
4	VD4	OW unit 2/3 + SSL + Follow Up + grammar	s	cijfer 1-10	45	ja	2	nee	0	nee	2	
5	MO1	Literature 1: Speaking	m	cijfer 1-10	15	ja	4	nee	0	nee	2	
6	VD5	Writing: Essay	s	cijfer 1-10	60	ja	4	nee	0	nee	2	
7	VD6	Reading	s	cijfer 1-10	90	ja	8	nee	0	nee	TW 2	
8	VD7	OW unit 4/5 + SSL + Follow Up + grammar	s	cijfer 1-10	45	ja	2	nee	0	nee	3	
9	VD8	Listening: Test 2	s	cijfer 1-10	60	ja	4	nee	0	nee	3	
10	VD9	Reading	s	cijfer 1-10	90	ja	8	nee	0	nee	TW 3	
11	VD10	OW unit 6 + SSL + Follow Up + grammar	s	cijfer 1-10	45	ja	2	nee	0	nee	4	
12	VD11	Literature 2: Writing a review	s	cijfer 1-10	60	ja	4	nee	0	nee	4	
13	MO2	Speaking: in class exercises	m	cijfer 1-10	15	ja	4	nee	0	nee	4	
14	VD12	Reading	s	cijfer 1-10	90	ja	8	nee	0	nee	TW 4	

**Aanvullende
opmerkingen**

Vak	Frans
Niveau	havo
Klas	4
Methode	Grandes Lignes

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

Vak	geschiedenis
Niveau	havo
Klas	4
Methode	Feniks

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
1	VD1	Hoofdstuk 1 (Jagers en boeren). Hoofdstuk 2 (Grieken en Romeinen)	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	1	A, B
2	SE1	Tijdvak 1 t/m 4, open boek, vaardighedentoets Thema prehistorie in de regio	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	ja	1	ja	TW 1	A, B
3	SE2	Hoofdstuk 5 (Ontdekkers en Hervormers) Hoofdstuk 6 (Regenten en Vorsten) Thema 1	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	ja	2	ja	TW 2	A, B, C
4	SE3	Hoofdstuk 7 (Pruiken en Revoluties) Hoofdstuk 8 (Burgers en Stoommachines) Rechtsstaat en democratie	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	ja	2	ja	TW 3	A, B, D
5	VD2	Hoofdstuk 9 (Wereldoorlogen) Hoofdstuk 10 (TV en Computer)	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	nee	TW 4	A, B, C

**Aanvullende
opmerkingen**

Vak	Kua en Kube
Niveau	havo
Klas	4
Methode	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	2	A,B
3	PO3	Praktisch werk volgens thema (Taiwan)	praktische opdracht	Cijfer 1-10		ja	2	nee	0	nee	3	A,B
4	PO4	Praktisch werk volgens thema (Eigen onderzoek)	praktische opdracht	Cijfer 1-10		nee	0	ja	10%	nee	4	A,B

Aanvullende opmerkingen

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

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

Vak	Lichamelijke Opvoeding
Niveau	havo
Klas	4
Methode	Geen

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

**Aanvullende
opmerkingen**

Vak	LOB
Niveau	havo
Klas	4
Methode	Portfolio in Simulise

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
1	PO1	Week van de Studiekeuze (4 uur)*	handelingsdeel	OVG		ja	1	nee	0	nee	1	MR, WE, LS
2	PO2	Studiekeuzebeurs Ahoy (4 uur)	handelingsdeel	OVG		ja	1	nee	0	nee	2	MR, WE, LS
3	PO3	LOB-activiteit naar keuze (variabel)	handelingsdeel	OVG		ja	1	nee	0	nee	3	MR, WE, LS
4	PO4	Bedrijfsstage (16 uur)	handelingsdeel	OVG		ja	1	nee	0	nee	4	MR, WE, LS, NW

Aanvullende opmerkingen

* Diverse vakken hebben een onderdeel oriëntatie op studie en beroep, deze oriëntatie vindt plaats in de Week van de Studiekeuze tijdens de vaklessen

** Onder LOB-activiteiten vallen: het bezoeken van Open Dagen, het deelnemen aan workshops, Meeloopdagen, stages en andere activiteiten die passen binnen LOB. Een aantal activiteiten wordt door school georganiseerd

Aantal uren LOB in H4: minimaal 24 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'

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

Vak	Maatschappijleer
Niveau	havo
Klas	4
Methode	thema's

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

Aanvullende opmerkingen

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

De kandidaat, die eindexamen havo 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 SE4. Een hoger cijfer overschrijft alle 4 de cijfers.

Vak	Natuurkunde
Niveau	havo
Klas	4
Methode	Newton / LessonUp

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
1	VD1	Vaardigheden	schriftelijk	Cijfer 1-10	25	ja	1	nee		nee	1	
2	PO1	Dichtheid	praktische opdracht	Cijfer 1-10	45	ja	1	nee		nee	1	A, I H
3	VD2	Beweging	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	3	nee		nee	TW 1	
4	PO2	Massaveer-systeem	praktische opdracht	Cijfer 1-10		ja	1	ja	1	nee	2	A, C, I, H
5	PO3	Parachuteproject	praktische opdracht	Cijfer 1-10		ja	2	nee		nee	2	A, B, I
6	VD3	Kracht en moment	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	3	nee		nee	TW 2	
7	VD4	Energie en arbeid	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	3	nee		nee	3	
8	VD5	Radioactiviteit	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	3	nee		nee	TW 3	
9	VD6	Elektriciteit	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	3	nee		nee	4	
10	VD7	Materialen	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	3	nee		nee	TW 4	
11	PO4	Elastiek / Warmteoverdracht	praktische opdracht	Cijfer 1-10		ja	1	ja	1	nee	4	A, D I

Aanvullende opmerkingen

PO's tellen samen voor 20% van het SE cijfer (PO's gemiddelde over leerjaar 4 en 5 - elk jaar dezelfde weging).
PO's zijn niet herkansbaar

Vak	Nederlands
Niveau	havo
Klas	4
Methode	Op niveau

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
1	VD1	spelling en interpunctie (theorie-nummers 86 t/m 92, 95 t/m 100 en 105)	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	3	nee		nee	1	
2	VD2	lezen H1	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	4	nee		nee	TW 1	
3	SE1	gedocumenteerd schrijven: uiteenzetting en beschouwing.	schriftelijk	cijfer 1-10	180	ja	4	ja	3	ja	TW 2	C
4	VD3	verhaalanalyse	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	3	nee		nee	TW 3	
5	VD4	formuleren (theorie-nummers 113, 117,122,123 en 126 t/m 132) en woordenschat (woordenlijst op SOM)	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	3	nee		nee	4	
6	VD5	lezen H1, H2 en H3	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	4	nee		nee	TW 4	

**Aanvullende
opmerkingen**

Vak	scheikunde
Niveau	havo
Klas	4
Methode	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 Hoofdstuk 2 Bouwstenen van stoffen	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	nee	TW 1	
2	VD2	Hoofdstuk 3 Stoffen en reactie Hoofdstuk 4 Moleculaire stoffen	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	nee	TW 2	
3	VD3	Hoofdstuk 5 Zouten en zoutoplossingen Hoofdstuk 6 Koolstofchemie §6,1 t/m §6,3	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 t/m E
5	VD4	Hoofdstuk 6 Koolstofchemie §6,4 t/m §6,5 Hoofdstuk 7 Zuren	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

Vak	wiskunde A
Niveau	havo
Klas	4
Methode	Getal&Ruimte 12e editie

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	herkansbaar	periode	domein
1	VD1	hoofdstuk 1: Tabellen en grafieken	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	2	nee		nee	1	A,E
2	VD2	hoofdstuk 2: De statistische cyclus t/m paragraaf 2.4	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	2	nee		nee	TW 1	A,B,C
3	PO1	Excelopdracht	praktische opdracht	cijfer 1-10	45	ja	1	ja	1	nee	2	E
4	VD3	hoofdstuk 3: Lineaire verbanden Hoofdstuk 2: paragraaf 2.5	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	3	nee		nee	TW 2	A,C
5	SE1	hoofdstuk 4 :Handig tellen hoofdstuk 5: Veranderingen	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	2	ja	1	ja	TW 3	B,D
6	VD4	hoofdstuk 6: Rekenregels en formules	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	3	nee		nee	4	A,E
7	VD5	hoofdstuk 7: Statistiek en Beslissingen	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	3	nee		nee	TW 4	A,B,C

**Aanvullende
opmerkingen**

Vak	wiskunde B
Niveau	havo
Klas	4
Methode	getal en ruimte 12e editie

	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: Formules, grafieken en vergelijkingen	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	1		0	nee	TW 1	
3	VD3	Hoofdstuk 2: Veranderingen	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	nee	2	
4	VD4	Hoofdstuk 3: Hoeken en afstanden	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	1	nee	0	nee	TW 2	
5	VD5	Hoofdstuk 4: Werken met formules	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: De afgeleide functie Hoofdstuk 8: Goniometrie	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	3	nee	0	nee	TW 4	

**Aanvullende
opmerkingen**