Markland Oudenbosch

Programma van Toetsing en Afsluiting

basis-kader-mavo-havo

cohort 2026 - 2028

vwo

cohort 2026 - 2029

Oudenbosch, 30 september 2026

Geachte ouder(s)/verzorger(s), beste leerling,

Voor u ligt het ‘Programma van Toetsing en afsluiting’ (PTA). Het PTA en het proces rondom het vaststellen hiervan is ter instemming voorgelegd aan de MR en goedgekeurd voor publicatie. In deze syllabus vindt u een overzicht van alle toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen per vak. Naast dit overzicht, bevat deze syllabus het examenreglement van de Stichting Markland College en verdere praktische zaken over het (school)examen van onze locatie. Wij verzoeken u dit document goed door te nemen.

We hebben ernaar gestreefd om een en ander zo volledig en correct mogelijk weer te geven. Toch kunnen er door omstandigheden wijzigingen optreden. De betrokken leerlingen worden hierover tijdig ingelicht. Mochten er vragen of opmerkingen zijn over dit bestand, dan kan er contact worden opgenomen met ondergetekende.

Met vriendelijke groet,



T. (Tristan) van der Wal

Teamleider organisatie, planning & kwaliteit
Examensecretaris
tel: 0165-390390
t.vanderwal@markland.nl

Afspraken tijdens schoolexamens en centrale eindexamens

1. a. Kandidaten worden geacht minimaal een kwartier voor aanvang van de toets op school te zijn en minimaal tien minuten voor aanvang bij het lokaal te zijn.
   b. Wanneer een kandidaat toch te laat komt, mag hij of zij maximaal 30 minuten te laat zijn. Daarna is het niet meer toegestaan om de toets te maken. Een kandidaat die te laat komt, krijgt geen extra tijd.
   c. Bij een kijk- en/of luistertoets mag een kandidaat niet te laat zijn. Regel 1b vervalt in deze situatie.

2. a. Let op: kandidaten mogen alleen spullen op tafel hebben, die nodig zijn om de toets te kunnen maken.
   b. Het gebruik van correctievloeistof is **niet toegestaan**
   c. Het gebruik van potlood als schrijfgerei is niet toegestaan, behalve als dit bij het tekenen van bijvoorbeeld grafieken ed. noodzakelijk is

3. Tassen worden bij een schoolexamen voorin het lokaal geplaatst. Een lees- of leerboek van een ander vak mag wel klaarliggen op de grond. Kandidaten mogen geen andere spullen op de tafel nemen, wanneer hun werk nog niet is overhandigd aan de surveillant

4. Mobiele telefoons, horloges en andere communicatiedragers zijn verboden in de school, dus vanzelfsprekend ook in het toetslokaal of in de examenzaal.

5. Na afloop wordt het werk overhandigd aan de surveillant. Elke examenkandidaat is verantwoordelijk voor het inleveren van het eigen werk. Iedereen blijft zitten tot het signaal gegeven wordt te mogen vertrekken.

6. Er is extra tijd voor de leerlingen met een faciliteitenpas.

Toegestane hulpmiddelen

Toegestane hulpmiddelen tijdens het Centraal Examen (CE) en het Schoolexamen (SE)

Welke hulpmiddelen een leerling wel en niet mag gebruiken bij een examen, wordt bepaald door het College voor Toetsen en Examens (CvTE). Wij verwijzen voor een actueel overzicht naar de website, dit overzicht wordt ieder jaar geactualiseerd:
Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens 2027 | Examenblad.nl

De meeste hulpmiddelen moeten leerlingen zelf meenemen. Binas wordt door school geleverd.

Aangeraden

Daarnaast raden wij leerlingen aan om mee te nemen:
- Reservepen;
- Markeerstift;
- Reserverekenmachine of extra batterijen voor de rekenmachine.

Niet toegestaan

De volgende hulpmiddelen en/of handelingen zijn niet toegestaan:
- Het gebruik van anders dan genoemde rekenmachines bij wiskunde;
- Het gebruik van grafische rekenmachines bij andere vakken dan wiskunde;
- Hulpmiddelen van elkaar lenen tijdens het examen.

Berekening eindcijfer schoolexamen

De totstandkoming van het eindcijfer voor het schoolexamen van de vakken wordt als volgt bepaald:

- Aan elk schoolexamen wordt een bepaalde weging toegekend waarmee het behaalde cijfer wordt vermenigvuldigd.
- Het eindcijfer voor het schoolexamen wordt bepaald door de behaalde scores van alle schoolexamens (behaalde cijfer maal weging) te delen door het totaal van de wegingen.

Herkansingsregeling

Alleen schriftelijke toetsen in het examenjaar kunnen herkanst worden, indien als zodanig vermeld in het PTA. Dit is ongeacht het behaalde cijfer, waarbij geldt dat het hoogste cijfer meegenomen wordt. In het examenjaar heeft de leerling recht op drie herkansingen. Indien een leerling wegens ziekte een toets mist, dan zal de leerling de betreffende toets moeten inhalen. De toets wordt ingehaald op een tijdstip, dat wordt vastgesteld door de docent of door de directie.

Herkansingen voor de examenklassen worden gebundeld en zullen worden georganiseerd in de periode tussen de derde schoolexamenperiode en de centraal schriftelijke examens. Voor meer informatie over de herkansingen verwijzen we naar het examenreglement.

Niet-schriftelijke SE-onderdelen

Naast de schriftelijke SE-onderdelen is er een aantal SE-onderdelen, dat op een andere wijze wordt afgenomen. Te denken valt aan: handelingsdelen, mondelingen, practica en praktische opdrachten.

Maatwerk

Examen afleggen op een hoger niveau

De kandidaat mag, mits de school daar toestemming voor heeft gegeven, één of meerdere vakken op een hoger niveau afronden. Om dit vak (of deze vakken) op een hoger niveau af te ronden dient de kandidaat aan het volledige PTA van dit vak (of deze vakken) te voldoen. Een kandidaat, die een schoolexamen op een hoger niveau heeft afgelegd, kan vanwege een tegenvallend resultaat besluiten om gebruik te maken van de terugvaloptie. Dit betekent, dat de kandidaat dit vak alsnog op het eigen oorspronkelijke niveau aflegt.

Daarbij gelden de volgende uitgangspunten:

- Cijfers voor schoolexamens worden niet omgerekend. De SE-cijfers die op het hogere niveau behaald zijn blijven ongewijzigd. Indien mogelijk, worden de toetsen door de docent opnieuw beoordeeld, waarbij specifieke examenonderdelen, die alleen voor het hogere niveau gelden buiten beschouwing worden gelaten.

- Indien er sprake is van grote discrepantie tussen het schoolexamenprogramma op het hogere niveau en het schoolexamen op het oorspronkelijke niveau dient de kandidaat deze gemiste schoolexamenonderdelen alsnog af te leggen. In het persoonlijk PTA van de kandidaat is vastgelegd op welke wijze dit dient te gebeuren.

- Een kandidaat kan na bekendmaking van de uitslag van tijdvak 1 van het CSE besluiten om het vak alsnog op een lager niveau af te willen sluiten. Ook hier geldt dat de schoolexamencijfers van het hogere niveau niet worden omgerekend. De kandidaat kan dus in het tweede tijdvak van het CSE het eindexamen op een lager niveau afleggen. Deze herkansing gaat niet ten koste van herkansingsmogelijkheid voor andere vakken. Daartoe geldt dezelfde procedure als voor kandidaten die voor aanmelding voor tijdvak 1 van het CSE beslissen om het vak op hun eigen oorspronkelijke niveau af te willen leggen. Daarnaast is toestemming van de onderwijsinspectie vereist.

Versnellers

Kandidaten die van de school toestemming hebben om eerder dan in het examenjaar één of meerdere vakken af te ronden krijgen een persoonlijk PTA.

Overstappers

Van overstappers wordt verwacht dat zij een (inhaal)programma volgen, zodat zij discrepanties in lesstof en toetsen inhalen. Deze kandidaten volgen het PTA van het leerjaar, waarnaar zij verstromen.

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

aardrijkskunde

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 4	4	PTA	01	90	Geen	Brazilië: H1 t/m H4Toetsweek	A en D	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	4	20
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 5	1	PTA	02	120	Hoogste, 1 herkansing	Wonen in Nederland: H1 t/m H4 Toetsweek: SE1	A en E	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	25
	2	PTA	03	120	Hoogste, 1 herkansing	Arm en Rijk: H1 t/m H4 Toetsweek: SE2	A en B	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	25
	3	PTA	04	120	Geen	Systeem Aarde: H1 t/m H4 Toetsweek: SE3	A en C	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	30

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

lichamelijke opvoeding

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 4	1	PTA	01	90	Geen	Bewegen en Gezondheid: Atletiek en Traning maken	A / D	SE	Praktisch	OVG-N	15	15
	1	PTA	02	90	Geen	Bewegen en Samenleving: Sportkeuzetest	A /E	SE	Praktisch	OVG-N	10	10
	2	PTA	03	90	Geen	Bewegen en Regelen: Coach/begeleider of scheidsrechter/ jurylid	A / C	SE	Praktisch	OVG-N	5	5
	3	PTA	04	90	Geen	Bewegen 2: Turnen en zelfverdediging, beide sporten worden aangeboden. Leerlingen kiezen welke van deze 2 sporten ze afsluiten	A / B3	SE	Praktisch	OVG-N	5	5
	4	PTA	05	90	Geen	Bewegen 1: Spel één doelspel en één slag- en loopspel	A / B2	SE	Praktisch	OVG-N	5	5
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 5	1	PTA	06	90	Geen	Bewegen en Samenleving: SOLO	A / E	SE	Schriftelijk	OVG-N	0	10
	2	PTA	07	90	Geen	Bewegen 1: Spel één doelspel en één terugslagspel	A / B	SE	Praktisch	OVG-N	0	15
	2	PTA	08	90	Geen	Bewegen 2: keuze uit één activiteit Bewegen op muziek of atletiek.	A / B	SE	Praktisch	OVG-N	0	10
	3	PTA	09	90	Geen	Bewegen 3: Keuze activiteit minimaal drie nieuwe bewegingsactiviteiten	A / B	SE	Praktisch	OVG-N	0	10
	3	PTA	10	90	Geen	Bewegen en Regelen: instructeur of organisator	A / C	SE	Praktisch	OVG-N	0	10
	3	PTA	11	90	Geen	Bewegen en Gezondheid: Eurofittest	A / D	SE	Praktisch	OVG-N	0	5

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

bedrijfseconomie

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 4	4	PTA	01		Geen	Praktische opdracht: marktonderzoek bestaande uit een verslag en een presentatie.	A / H	SE	Praktisch	Cijfer1-10	2	10
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 5	1	PTA	02	120	Hoogste, 1 herkansing	Cumulus Ondernemerschap + Eenmanszaak Toetsweek: SE1	A/B2/B3/B4/D2/E1/ E2/F1	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	30
	2	PTA	03	120	Hoogste, 1 herkansing	Cumulus Geldzaken + Besloten Vennootschap Toetsweek: SE2	A/B1/B2/C2/D1/F2	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	30
	3	PTA	04	120	Geen	Cumulus Naamloze Vennootschap Toetsweek: SE3	A/B4/D2 /F1/F2/G	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	20
	3	PTA	05		Geen	Praktische opdracht: organisatie en duurzaam personeelsbeleid bestaande uit een verslag en een presentatie.	A/C1/H	SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	10

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

Nederlandse taal en literatuur

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 5	1	PTA	01	45	Hoogste, 1 herkansing	Cursus argumentatieleer NN	D / A	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	20
	1	PTA	02	120	Geen	Betoog (artikelen) Toetsweek: SE1	C / D / F	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	20
	2	PTA	03	90	Hoogste, 1 herkansing	Cursus Spelling en Formuleren NN (online) Toetsweek: SE2	C	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	20
	2	PTA	04	45	Geen	Debat in groepen	B / D	SE	Mondeling	Cijfer1-10	0	20
	3	PTA	05	15	Geen	Bespreking literatuurlijst: lijst met 8 (doubleurs 10) literaire werken, verwerkt met de boekopdrachten in een dossier. Toetsweek: SE3	E / F	SE	Mondeling	Cijfer1-10	0	20

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

Engelse taal en literatuur

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 5	1	PTA	01	60	Hoogste, 1 herkansing	Motivatiebrief Toetsweek: SE1	F	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	10
	2	PTA	02	90	Hoogste, 1 herkansing	Cito Kijk- en Luistervaardigheid Toetsweek: SE2	B	SE	Digitaal	Cijfer1-10	0	25
	3	PTA	03	90	Hoogste, 1 herkansing	Examenidioom (H1 t/m 20) + Grammatica (tenses + passive) Toetsweek: SE2	D	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	25
	3	PTA	04	15	Geen	Mondeling in tweetallen Toetsweek: SE3	C	SE	Mondeling	Cijfer1-10	0	20
	3	PTA	05	120	Geen	Literatuur. Literatuurreader + 2 gelezen werken Toetsweek: SE3	E	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	20

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

Franse taal en literatuur

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 4	4	PTA	01	90	Geen	Literatuur. Selectie van werken uit literatuuronderwijs Toetsweek: SE4	E	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	2	20
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 5	1	PTA	02	90	Hoogste, 1 herkansing	Schrijfvaardigheid. Toetsweek: SE1	D1+D2+F	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	25
	2	PTA	03	60	Hoogste, 1 herkansing	CITO Kijk- en luistertoets Toetsweek: SE2	B	SE	Digitaal	Cijfer1-10	0	25
	3	PTA	04	45	Geen	Examenidioom, signaalwoorden en veelvoorkomende vragen (selectie).	A/D	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	5
	3	PTA	05	20	Geen	Spreektoets. Presentatie in de doeltaal n.a.v. Franstalige artikel, dialogen en persoonlijke vragen. Toetsweek: SE3	C1+C2	SE	Mondeling	Cijfer1-10	0	25

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

Duitse taal en literatuur

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 5	1	PTA	01	60	Hoogste, 1 herkansing	Literatuur: Lezen van 2 opgegeven boeken + fragmenten uit literaire werken met bijbehorende literatuurgeschiedenis. Toetsweek: SE1	Domein E	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	16
	1	PTA	02	45	Hoogste, 1 herkansing	Examenidioom. H1 t/m H10 Thieme Ex. Idioom. (Indien herkansen: literatuur EN idioom SE1) Toetsweek: SE1	Domein D	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	5
	2	PTA	03	100	Hoogste, 1 herkansing	Schrijfvaardigheid. Schrijven van een formele of informele brief. Toetsweek: SE2	Domein D, F	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	20
	2	PTA	04	60	Hoogste, 1 herkansing	Selectie uit gevarieerde kijk- en Luisteropgaven Cito. Toetsweek: SE2 (landelijke afnamedatum)	Domein B	SE	Digitaal	Cijfer1-10	0	27
	3	PTA	05	45	Geen	Examenidioom. H11 t/m H20 Thieme Ex. Idioom. Toetsweek: SE3	Domein D	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	5
	3	PTA	06	15	Geen	Gespreksvaardigheid. Selectie uit gevarieerde spreekopgaven. Toetsweek: SE3	Domein C, F	SE	Mondeling	Cijfer1-10	0	27

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

biologie

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 4	2	PTA	01	90	Geen	Thema 1 cellen, basisstof 3 t/m 6 Thema 2 voortplanting , basisstof 1 t/m 6 Thema 3 erfelijkheid, basisstof 1 t/m 6 *Domeincode: A2, A5, A6, A8, A11, A14, A15, M2.1+.2, M3.2, M6, M7.1, M8.1+3+4, P4.1, O1.1 t/m 6, O2.2, O8, O9 Toetsweek: SE2	* zie toetsomschrijving	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	2	10
	3	PTA	02		Geen	Praktisch SE maart/april Gedragsonderzoek	A, O7	CE en SE	Praktisch	Cijfer1-10	2	5
	4	PTA	03	90	Geen	Thema 5 regeling, basisstof 1 t/m 6 Thema 6 waarneming en gedrag, basisstof 1 + 2 Thema 7 mens en milieu, basisstof 1 t/m 8 Toetsweek: SE4	M2.1, O2.1, O2.2, O2.3, O4, O5, O7	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	2	10
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 5	1	PTA	04	120	Hoogste, 1 herkansing	Thema 8 stofwisseling, basisstof 1 t/m 6 Thema 9 DNA, basisstof 1 t/m 6 Toetsweek: SE1	M1.1+2, M2.3, M3.1+2, M4 t/m M6, M8.1+2+4, O1.2	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	20
	2	PTA	05	120	Hoogste, 1 herkansing	Deel 4A: Thema 4 evolutie, basisstof 1 t/m 5 Deel 5A: Thema 10 voeding en vertering, basisstof 1 t/m 5 Deel 5B: Thema 11 transport, basisstof 1 t/m 5 Toetsweek: SE2	A9, M2.3, O1.4, O1.6, O2.2	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	20
	3	PTA	06	120	Geen	Deel 5B: Thema 12 gaswisseling en uitscheiding, basisstof 1 t/m 5 Deel 5B: thema 13 afweer, basisstof 1 t/m 4 Toetsweek: SE3	M2.1, O1.3, O1.5, O2.1, O3.1	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	20
	3	PTA	07	150	Geen	Praktisch SE Toetsweek: SE3	A	CE en SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	15

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

maatschappijleer

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 4	1	PTA	01		Geen	Politieke Stromingen: leerlingen krijgen in duo's een politieke visie toebedeeld en maken hierbij een partijprogramma met standpunten bij verschillende beleidsterreinen. Daarnaast promotiemateriaal maken in vrije vorm, waarbij een passend logo en slogan zichtbaar moeten zijn.	C	SE	Praktisch	Cijfer1-10	10	10
	1	PTA	02	60	Geen	H1 Parlementaire democratie Toetsweek: SE1	A	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	20	20
	2	PTA	03		Geen	H2 Rechtsstaat Toetsweek: SE2	A/B	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	20	20
	3	PTA	04	60	Geen	H3 Verzorgingsstaat Toetsweek: SE 3	D	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	20	20
	4	PTA	05		Geen	H4 Pluriforme samenleving Toetsweek: SE4	E	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	20	20
	4	PTA	06		Geen	Analyse maatschappelijk vraagstuk. Leerlingen doen individueel onderzoek naar maatschappelijk vraagstuk naar keuze. Vraagstuk wordt geanalyseerd vanuit de invalshoeken van maatschappijleer. Er wordt een standpunt ingenomen en aanbeveling gedaan ter oplossing van het vraagstuk.	A	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	10	10

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

culturele en kunstzinnige vorming

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 4	1	PTA	01		Geen	Presentatie Cultureel Zelfportret	A / B	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	10	10
	1	PTA	02		Geen	Presentatie Kunstdiscipline met Culturele Activiteit 1 Muziek	A / B	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	20	20
	2	PTA	03		Geen	Presentatie Kunstdiscipline met Culturele Activiteit 2 Dans/ Ballet	A / B	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	20	20
	2	PTA	04		Geen	Presentatie Kunstdiscipline met Culturele Activiteit 3 Beeldende	A / B	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	20	20
	3	PTA	05		Geen	Presentatie Onderzoeksopdracht Amsterdam	C	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	20	20
	4	PTA	06		Geen	Presentation of learning	B / D	SE	Mondeling	Cijfer1-10	10	10

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

geschiedenis

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 5	1	PTA	01	90	Hoogste, 1 herkansing	H5 t/m 9 + Historische context 1: Het Britse Rijk Toetsweek: SE1	A / B / C / D / E	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	25
	2	PTA	02	120	Hoogste, 1 herkansing	H5 t/m 10 + HC 1 Het Britse Rijk en HC 2 Duitsland in Europa. Toetsweek: SE2	A / B / D / E	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	35
	3	PTA	03	150	Geen	H5 t/m 10 + HC 1 Het Britse Rijk, HC 2 Duitsland in Europa en HC 3 Nederland 1948-2000. Toetsweek: SE3	A / B / D / E	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	40

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

economie

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 5	1	PTA	01	120	Hoogste, 1 herkansing	Ruilen, jong en oud en ongelijkheid Toetsweek: SE1	A / B / C / E / G / K	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	35
	2	PTA	02	120	Hoogste, 1 herkansing	Vragers en aanbieders + markt en overheid + keuzegedrag Toetsweek: SE2	A / D / F / H / J / K	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	35
	3	PTA	03	120	Geen	Verdienen en uitgeven en Europa Toetsweek: SE3	A / H / I	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	30

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

natuurkunde

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 5	1	PTA	01	120	Hoogste, 1 herkansing	Boek systematische natuurkunde 11e editie. Hoofdstuk 1 t/m 8 KM: Optica Toetsweek: SE1	A / C / D / G / I	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	20
	2	PTA	02	150	Hoogste, 1 herkansing	Boek systematische natuurkunde 11e editie. Hoofdstuk 1 t/m 10 KM: Technische automatisering Toetsweek: SE2	A / B / C / D / E / G / H / I	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	25
	3	PTA	03	180	Geen	Boek systematische natuurkunde 11e editie. Hoofdstuk 1 t/m 11. Toetsweek: SE3	A / B / C / D / E / G / H / I	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	40
	3	PTA	04		Geen	Stralingspracticum 50% Schoolexamenpracticum 50%	A / B / C / D / E / G / H / I	CE en SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	15

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

wiskunde A

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 4	3	PTA	01	60	Geen	Getal en Ruimte havo A deel 2. Statistiek met de computer.	A, E5	SE	Praktisch	Cijfer1-10	1	5
	4	PTA	02	120	Geen	Getal en ruimte havo A deel 1. H1 Rekenen en groei. H2 De statistische cyclus. H3 Lineaire verbanden. H4 Combinatoriek.Toetsweek: SE4	A, B1, 2 - C3 / E1, 2 / B1 - C1,2 / B3	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	2	15
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 5	1	PTA	03	120	Hoogste, 1 herkansing	Getal en Ruimte. H6 Rekenregels en formules. H9 Exponentiële verbanden. Toetsweek: SE1	A, C1, 2, 3, 4 / C2, 5	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	30
	2	PTA	04	120	Hoogste, 1 herkansing	Getal en Ruimte. H7 Statistiek en beslissingen. H10 Statistiek gebruiken. Toetsweek: SE2	A, E 3,4 / E2, 4	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	25
	3	PTA	05	120	Geen	Getal en Ruimte. H5 Veranderingen. H11 Formules en variabelen. Toetsweek: SE3	A, D / B1, 2 - C2, 3, 4	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	25

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

wiskunde B

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 4	4	PTA	01	120	Geen	Getal en Ruimte havo B deel 1. H1 Formules, grafieken en vergelijkingen. H2 Veranderingen. H3 Hoeken en afstanden. H4 Werken met formules. Toetsweek: SE4	A, B1, 2 - C3 / D1, 2 / B1 - C1,2 / B1,3	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	3	15
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 5	1	PTA	02	120	Hoogste, 1 herkansing	Getal en Ruimte. H5 Machten, exponenten en logaritmen. H6 De afgeleide functies. H7 Lijnen en cirkels. Toetsweek: SE1	A, B1, 2, 3 / B1 - D3, 4 / C2	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	30
	2	PTA	03	120	Hoogste, 1 herkansing	Getal en Ruimte. H8 Goniometrie. H9 Exponentiële en logaritmische formules. Toetsweek: SE2	A, B1, 4 / B1, 2, 3	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	30
	3	PTA	04	120	Geen	Getal en Ruimte. H10 Meetkundige berekeningen. H11 Verbanden en functies. Toetsweek: SE3	A, C1, 2 / B1, 2, 3 - D4	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	25

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

scheikunde

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 4	2	PTA	01	90	Geen	Chemie Overal ed.5.1 H1 Scheiden en reageren H2 Bouwstenen van stoffen H3 Stoffen en reacties H4 Moleculaire stoffen Toetsweek SE2		SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	2	10
	4	PTA	02	120	Geen	Chemie Overal ed. 5.1 Praktische vaardigheden uit: H1 Scheiden en reageren H2 Bouwstenen van stoffen H3 Stoffen en reacties H4 Moleculaire stoffen H5 Zouten en zoutoplossingen H7 Zuren Toetsweek SE4		SE	Praktisch	Cijfer1-10	2	5
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 5	1	PTA	03	90	Hoogste, 1 herkansing	Methode: Chemie overal (5de ed.) H5: Zouten en zoutoplossingen H6: Koolstofchemie H7: Zuren H8: Basen Toetsweek: SE1	M1, M3, R1, R&A1 R&A2, L1	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	35
	2	PTA	04	120	Geen	Methode: Chemie overal (5de ed.) praktische vaardigheden uit: H7: Zuren H8: Basen H9: Reacties en energie H10: Redoxreacties. Toetsweek: SE2	M1, M3, R1, R3, R5, R&A1, R&A2, R&A3, T2, T4, L1	SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	15
	3	PTA	05	90	Geen	Methode: Chemie overal (5de ed.) H9: Reacties en energie. H10: Redoxreacties H11: Kunststoffen H12: Biochemie H13: Duurzaam produceren. Toetsweek: SE3	M1 t/m 7, R1 t/m 5, R&A1 t/m 3, T1 t/m 4, L1	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	35

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

kunst (beeldende vormgeving)

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 5	1	PTA	01	90	Geen	Praktische opdracht toegespitst op Kua: 2d werk kalligrafie	A / B	SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	10
	1	PTA	02	405	Geen	Praktische opdracht toegespitst op Kua: 2d werk Kubisme	A / B	SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	20
	2	PTA	03	90	Geen	Art History Lambo Middeleeuwen/Hofcultuur/Romantiek/Modernen/Massa Toetsweek: SE2	KUA A / B / C	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	20
	2	PTA	04	405	Geen	Praktische opdracht toegespitst op Kua: 3d werk Romantiek en Realisme	A / B	SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	15
	3	PTA	05	405	Geen	Praktische opdracht toegespitst op Kua:3d werk cultuur van de kerk	A / B	SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	15
	3	PTA	06	90	Geen	Art History Lambo Middeleeuwen/Hofcultuur/Romantiek/Modernen/Massa Toetsweek: SE3	KUA A / B / C	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	20

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

kunst (muziek)

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 5	1	PTA	01	45	Geen	Praktische opdracht toegespitst op KuA. Musiceren (instrumentaal dan wel vocaal). Uitvoeren van een compositie of composities uit een van de genoemde KUA perioden.	A / B	SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	20
	2	PTA	02	90	Geen	Art History uitg. LAMBObv. Middeleeuwen/Hofcultuur/Romantiek/Modernen/Massa Toetsweek: SE2	KUA A / B / C	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	15
	2	PTA	03	45	Geen	Praktische opdracht toegespitst op KuA. Musiceren (instrumentaal dan wel vocaal). Uitvoeren van een compositie of composities uit een van de genoemde KUA perioden.	A / B	SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	20
	2	PTA	04	45	Geen	Praktische opdracht toegespitst op KuA. Musiceren (instrumentaal dan wel vocaal). Uitvoeren van een compositie of composities uit een van de genoemde KUA perioden.	A / B	SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	10
	3	PTA	05	90	Geen	Art History uitg. LAMBObv. Middeleeuwen/Hofcultuur/Romantiek/Modernen/Massa Toetsweek: SE3	KUA A / B / C	CE en SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	15
	3	PTA	06	45	Geen	Praktische opdracht toegespitst op KuA. Musiceren (instrumentaal dan wel vocaal). Uitvoeren van een compositie of composities uit een van de genoemde KUA perioden.	A / B	SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	20

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

bewegen, sport en maatschappij

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 4	2	PTA	01	90	Geen	Zelfverdediging	6	SE	Praktisch	Cijfer1-10	5	5
	2	PTA	02	90	Geen	Terugslagspel: Badminton + Volleybal	2b	SE	Praktisch	Cijfer1-10	5	5
	3	PTA	03	60	Geen	Toets 1.5 Voeding Toetsweek: SE3	11	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	3	3
	3	PTA	04	180	Geen	Begeleiden Koningsspelen + Open dag	9	SE	Praktisch	Cijfer1-10	5	5
	3	PTA	05	90	Geen	Atletiek: polsstokhoogspringen	5c	SE	Praktisch	Cijfer1-10	3	3
	4	PTA	06	180	Geen	Atletiek: lopen 5 km	5a	SE	Praktisch	Cijfer1-10	3	3
	4	PO	07	60	Geen	Bewegingsanalyse en trainingsschema atletiek	12	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	1	1
	4	PTA	07	180	Geen	Doelspelen: Hockey + basketbal	2a	SE	Praktisch	Cijfer1-10	5	5
	4	PTA	08	60	Geen	Toets Leefstijl historie motieven 1.1 + 3.1 + 3.2 Toetsweek: SE4	14	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	5	5
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 5	1	PTA	09	90	Geen	Softbal	2c	SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	5
	1	PTA	10	180	Geen	Organiseren introductie	10	SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	7
	1	PTA	11	180	Geen	Atletiek: werpen	5b	SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	3
	1	PTA	12	135	Geen	EHBSO a) Toets 1.3 + 1.4 Toetsweek: SE1 (60 min) b) presentatie blessure opdracht (45 min) Toets en presentatie vormen samen één cijfer voor PTA 13	13	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	5
	2	PTA	13		Geen	Sportdocumentaire	16		Praktisch	Cijfer1-10	0	6
	2	PTA	14	180	Geen	Turnen: springen en zwaaien	3	SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	7
	2	PTA	15	150	Geen	Meten en verbeteren fitheid a) Toets 1.6 1.7 Toetsweek: SE2 (60 min) b) praktische opdracht in de les KLUCS (90 min) Toets en praktische opdracht vormen samen één cijfer voor PTA 15	12	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	5
	3	PTA	16	180	Geen	Dans: eigen dans en aangeleerde dans	4	SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	7
	3	PTA	17	180	Geen	Keuzeactiviteiten	7	SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	7
	3	PTA	18	45	Geen	Lesgeven	8 en 1	SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	8
	3	PTA	19	60	Geen	Toets waarden motieven organisatie 3.3 + 3.4 + 3.5 + 3.6 Toetsweek: SE3	15	SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	5

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

onderzoek en ontwerpen

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 4	2	PTA	01	45	Geen	Keuzeproject 1 - Productcijfer Keuze uit wereld van Bèta D1 t/m D7 (Minimaal 2 verschillende werelden verdeeld over de 3 projecten)	A / B / C / D	SE	Praktisch	Cijfer1-10	5	10
	2	PTA	02	45	Geen	Keuzeproject 1 - Procescijfer	A / B / C / D	SE	Praktisch	Cijfer1-10	5	10
	4	PTA	03	45	Geen	Keuzeproject 2 - Productcijfer Keuze uit wereld van Bèta D1 t/m D7 (Minimaal 2 verschillende werelden verdeeld over de 3 projecten)	A / B / C / D	SE	Praktisch	Cijfer1-10	5	10
	4	PTA	04	45	Geen	Keuzeproject 2 - Procescijfer	A / B / C / D	SE	Praktisch	Cijfer1-10	5	10
Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 5	3	PTA	05	90	Geen	Meesterproef - Productcijfer Keuze uit wereld van Bèta D1 t/m D7 (Minimaal 2 verschillende werelden verdeeld over de 3 projecten)	A / B / C / D	SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	25
	3	PTA	06	90	Geen	Meesterproef - Procescijfer	A / B / C / D	SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	25
	3	PTA	07	15	Geen	Portfolio	A / B / C / D	SE	Praktisch	Cijfer1-10	0	10

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

rekenen 3F

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 5	3	PTA	01	60	Geen	Rekentoets 3F Deel 1 zonder rekenmachine, Deel 2 met niet-grafische rekenmachine 1. Getallen 2. Verhoudingen 3. Meten en meetkunde 4. Verbanden Toetsweek: SE3		SE	Schriftelijk	Cijfer1-10	0	100

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

pp maatschappij klein

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 4	3	PTA	01	90	Geen	Keuzeproject Productcijfer	A/B/C/D	SE	Praktisch	Cijfer1-10	15	15
	3	PTA	02	90	Geen	Keuzeproject Procescijfer	A/B/C/D	SE	Praktisch	Cijfer1-10	15	15
	4	PTA	03	90	Geen	Keuzeproject Productcijfer	A/B/C/D	SE	Praktisch	Cijfer1-10	20	20
	4	PTA	04	90	Geen	Keuzeproject Procescijfer	A/B/C/D	SE	Praktisch	Cijfer1-10	20	20
	4	PTA	05	90	Geen	Portfolio	A/B/C/D	SE	Praktisch	Cijfer1-10	30	30

OVERZICHT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Cohort HAVO 2026-2028

profielwerkstuk

Leerjaar	Periode	Toets soort	Toets code	Toets duur	Herkansing	Toets omschrijving	Domein code	Soort examenstof	Afnamevorm	Resultaat	Weging VT-dossier	Weging ED-dossier
Leerjaar 5	3	PTA	01		Geen	Onderzoeksplan	n.v.t.			Cijfer1-10	0	15
	3	PTA	02		Geen	Presentatieavond	n.v.t.			Cijfer1-10	0	20
	3	PTA	03		Geen	Eindverslag	n.v.t.			Cijfer1-10	0	65