Programma van Toetsing en Afsluiting

Leeswijzer Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) 2026-2027

Het PTA is gebaseerd op het toetsbeleid van Het Schoter en het beleidsstuk 'De kwaliteit van schoolexaminering' van de VO-raad.
In de voorexamenklassen worden alleen in de proefwerkweken (PWW) proefwerken afgenomen. In de examenklassen worden alleen in de tentamenweken (T-weken) tentamens (schoolexamens = SE's) afgenomen. Tijdens deze weken zijn er geen lessen. Alleen mondelingen, luistervaardigheid, PO's, HD'n en SO's mogen tijdens de les worden afgenomen. Verder vindt er dus geen toetsing plaats tijdens de lessen om zo de toetsdruk voor leerlingen te reguleren.

Schooljaar:	Het huidige schooljaar waarin de leerlingen gaan werken aan dit PTA.
Studie:	De schoolsoort.
Cohort:	De twee (soms drie) schooljaren waarvoor het PTA van toepassing is.
Vak:	Het betreffende vak waar dit PTA op van toepassing is.
Omschrijving:	Omschrijving van de toets.
Uitgebreide uitleg:	Hier staat uitleg van de toets, beoordelingscriteria, hulpmiddelen en deadline.
Weging / weging SE:	Hierin wordt aangegeven hoe zwaar de toets telt (voor het rapport en/of het totale SE-cijfer).
Kolom / kolom SE:	Het nummer van de toets in dit PTA én in Magister.
Tijd:	Hierin wordt de duur van de toets, schriftelijke overhoring enz. aangegeven.
Herkansbaar:	Hierin wordt aangegeven of de toets enz. herkansbaar is en wanneer.
Wijze van afname:	Hierin wordt de methode van toetsen aangegeven (bijv. schriftelijk, mondeling, praktische opdracht).
Eindtermen/subeindtermen:	De codes verwijzen naar de examensyllabus van het betreffende vak op examenblad.nl. Hierin is te vinden welke codes verplicht in het schoolexamen aan bod komen en welke codes bij het centraal examen worden getoetst. De school kan ervoor kiezen bij het schoolexamen naast de verplichte eindtermen ook schooleigen eindtermen te toetsen.

Afnamemomenten:

VE	3M/4H/4V/5V	voorexamenjaar
T1	3M/4H/5V	3 weken voor de zomervakantie
T2	4M/5H/6V	1/2 weken voor de herfstvakantie
T3	4M/5H/6V	2/3 weken voor de kerstvakantie
T4	4M/5H/6V	2/3 weken voor de voorjaarsvakantie
T5	4M/5H/6V	2/3 weken voor de meivakantie
PWW1	4H/4V/5V	1/2 weken voor de herfstvakantie
PWW2	4H/4V/5V	2/3 weken voor de kerstvakantie
PWW3	3M/3H/3V/4H/4V/5V	2/3 weken voor de voorjaarsvakantie
PWW4	3M/4H/4V/5V	2/3 weken voor de meivakantie
PWW5	alle niet voorexamenklassen	3 weken voor de zomervakantie
R1	van start schooljaar t/m 28 oktober	
R2	van 29 oktober t/m 11 maart	
R3	van 12 maart t/m 30 juni	

Wijze van toetsen en weging:

SO	schriftelijke overhoring (telt 1x mee)
PW	proefwerk (telt 2x mee)
PO	praktische opdracht (telt 1x of 2x mee en/of een percentage bij een SE)
MO	mondeling (telt 1 of 2x mee en/of een percentage bij een SE)
LU	kijk- en luistervaardigheid (telt 1 of 2x mee en/of een percentage bij een SE)
HD	handelingsdeel (moet voldaan zijn)
ST	schriftelijk tentamen (telt 1 of 2x mee en een percentage bij een SE)

PO en HD: de eisen waaraan het PO of het HD dient te voldoen staat kort omschreven in uitgebreide uitleg. Indien nodig staat een uitgebreidere omschrijving in de studiewijzer van het betreffende vak.

Herkansingen:

Gedurende het examenjaar vinden er twee herkansingsmomenten plaats: na T1/T2 (9 november 2026) en na T3/T4 (19 maart 2027). In het PTA is te lezen of een tentamen herkansbaar is. De wijze van de herkansing (soort toets) is hetzelfde als die van het 1e afnamemoment. (De data kunnen wellicht afwijken.)

Tijdsduur (wordt aangegeven in)

- minuten (min - toetsen: so, pw, mo, lu, st)
- studielasturen (SLU - bij opdrachten: po en hd)

Programma van Toetsing en Afsluiting

aardrijkskunde

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
VE	PO	PO Onderzoek ontwikkeling en leefbaarheid regio Haarlem	Beoordeeld worden een individueel verslag + een presentatie + eindgesprek n.a.v. onderzoek naar de knelpunten van economische ontwikkeling en leefbaarheid in de regio Haarlem. Opdracht + beoordelingscriteria in ELO.Deadline: 15-12-2025	SE	A1, A2			10	4.VE.11	Praktische opdracht	24 SLU	Nee
T1	ST	Tentamen H2 Wereldbeeld 2.1-2.6	Tentamen H2 Wereldbeeld 2.1-2.6Toegestane hulpmiddelen (zelf meenemen): woordenboek Nederlands, geodriehoek, rekenmachine (niet-grafisch).School verstrekt een Grote Bosatlas (indien nodig).Correctielak en -lint zijn verboden.	SE	B1			10	4.T1.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T2	ST	Tentamen H1 Globalisering 1.1-1.9	Tentamen H1 Globalisering 1.1-1.9Toegestane hulpmiddelen (zelf meenemen): woordenboek Nederlands, geodriehoek, rekenmachine (niet-grafisch).School verstrekt een Grote Bosatlas (indien nodig).Correctielak en -lint zijn verboden.	SE	B1, B2, B3			20	5.T2.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T3	ST	Tentamen H2 Endogene en exogene processen 2.1-2.6	Tentamen H2 Endogene en exogene processen 2.1-2.6Toegestane hulpmiddelen (zelf meenemen): woordenboek Nederlands, geodriehoek, rekenmachine (niet-grafisch).School verstrekt een Grote Bosatlas (indien nodig).Correctielak en -lint zijn verboden.	SE	C1, C2, C3			20	5.T3.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T4	ST	Tentamen H3 Brazilië 3.1-3.6 + 3.10 en 3.11 + klimaatkatern	Tentamen H3 Brazilië 3.1-3.6 + 3.10 en 3.11 + klimaatkaternToegestane hulpmiddelen (zelf meenemen): woordenboek Nederlands, geodriehoek, rekenmachine (niet-grafisch).School verstrekt een Grote Bosatlas (indien nodig).Correctielak en -lint zijn verbode	SE	D1, D2			20	5.T4.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T5	ST	Tentamen Herhaling Wereld H4, Aarde H5 en Leefomgeving H6	Herhaling Wereld: H4 §4.1 t/m 4.3 + Herhaling Aarde: H5 §5.1 t/m 5.3 + Herhaling Leefomgeving H6 §6.1 t/m 6.4 + klimaatkaternToegestane hulpmiddelen (zelf meenemen): woordenboek Nederlands, geodriehoek, rekenmachine (niet-grafisch).School verstrekt een	SE	B1-3, C1-3, E1-2			20	5.T5.01	Schriftelijk	90 min	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

bedrijfseconomie

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
VE	PO	PO Marketingplan	Ondernemerschap Marktonderzoek en Marketingplan. Deadline: week 8	CE/SE	Geheel A/B2,3,4/E1,2			5	4.VE.11	Praktische opdracht	10 SLU	Nee
T1	ST	Geldzaken, Ondernemerschap en Eenmanszaak	Hst rechtsvormen, beginbalans, inkopen & verkopen en trouwen & scheiden	CE/SE	B2,3,4,/E1,2/D2/F1,2/geheel G			10	4.T1.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T2	ST	Besloten Vennootschap + Rechtsvormen	Besloten Vennootschap + Rechtsvormen	SE	B1,2,3,4/C1,2/D1			18	5.T2.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T3	ST	NV + Eenmanszaak	Hst NV + Eenmanszaak	SE	C1,2/D1/B1,2/F1,2/G			19	5.T3.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T4	ST	NV + Ondernemerschap + Eenmanszaak	NV + Ondernemerschap + Eenmanszaak	SE	B1,2/D2/E1,2/F1/G			19	5.T4.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T5	ST	Alle CE – stof	Alle CE-stof	SE	B1,2,3,4/C2/D2/E2/F1,2/ Geheel G			19	5.T5.01	Schriftelijk	90 min	Nee
Voor T5	PO	Maatschappelijke oplossing voor een probleem op school	Deadline: week 8 in groepsverband een pitch voor de schoolleiding geven over een oplossing voor een probleem	SE	Geheel A/B2,3,4/E1,2			10	5.T5.02	Praktische opdracht	10 SLU	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

biologie

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
VE	PO	Domein A	Portfolio van de blokopdrachten omvat stof uit Nectar 5H 4e editie flexboek. Deadline inleveren laatste opdracht 2 weken voor T1 Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek, Binas en een niet-grafische rekenmachine.	SE	A			15	4.VE.11	Praktische opdracht	20 SLU	Nee
T1	ST	Eindtoets Biologie	Nectar 4H 4e editie flexboek: Hoofdstuk 1 t/m Hoofdstuk 8Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek, Binas en een niet-grafische rekenmachine.	SE	A, M1 t/m M8, O1, O7, O8, O9, P1 t/m P3 en P5			15	4.T1.01	Schriftelijk	120 min	Ja
T2	ST	Gezondheid	Nectar 5H 4e editie flexboek: Hoofdstuk 12Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek, Binas en een niet-grafische rekenmachine.	SE	O3			15	5.T2.01	Schriftelijk	120 min	Ja
T3	ST	Erfelijkheid en evolutie	Nectar 5H 4e editie flexboek: Hoofdstuk 9 en 10Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek, Binas en een niet-grafische rekenmachine.	SE	M7, M8, P4 en P5			15	5.T3.01	Schriftelijk	120 min	Ja
T4	ST	Transport en ademhaling	Nectar 5H 4e editie flexboek: Hoofdstuk 11 en 13Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek, Binas en een niet-grafische rekenmachine.	SE	O1 en O2			20	5.T4.01	Schriftelijk	120 min	Ja
T5	ST	Reageren	Nectar 5H 4e editie flexboek: Hoofdstuk 14Toegestane hulpmiddelen: Nederlands woordenboek, Binas en een niet-grafische rekenmachine.	SE	O2, O4, O5 en O6			20	5.T5.01	Schriftelijk	120 min	Nee

bewegen, sport en maatschappij

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
nvt	HD	Persoonlijke ontwikkeling	Je gaat m.b.v. feedback van jouw docent en medeleerlingen, jouw eigen ontwikkeling bijhouden op het gebied van lesgeven/presenteren/organiseren. Voor de beoordelingscriteria zie apprentice.	SE	C4 / E1			0	4.HD.01	Praktische opdracht	15 min	Nee
PWW5	HD	Sportproject	Je gaat een activiteit organiseren. Je bereidt voor, voert uit en schrijft een evaluatie. De deadline van het verslag is tijdens het ingeplande toetsmoment in de toetsweek. Deadline gedurende het toetsmoment in PWW5. Voor de beoordelingscriteria zie apprentice.	SE	B6 / C2 / C3 / E1 / E3			0	4.HD.02	Praktijk	3 SLU	Nee
PWW5	HD	Begeleiden sportdag	Sportdag voorbereiden, uitvoeren en evalueren. De deadline van het eindverslag is tijdens het ingeplande toetsmoment in de toetsweek PWW5. Praktijk en theorie vormen samen het cijfer. Voor de beoordelingscriteria zie apprentice.	SE	C2 / C3			0	4.HD.03	Praktijk	5 SLU	Nee
PWW1	ST	Toets H2	Leerstof voor deze toets komt uit het BSM boek H2. Voor de beoordelingscriteria zie apprentice. Het moment van afname is PWW1	SE	C1			5	4.VE.11	Schriftelijk	60 min	Nee
PWW2	PO	Flagfootball	Praktijk wordt tijdens de lessen afgerond en de deadline van het eindverslag is tijdens het ingeplande toetsmoment in de toetsweek. Voor de beoordelingscriteria zie apprentice. Praktijk en theorie vormen samen het cijfer. Deadline is gedurende het toetsmoment in PWW2.	SE	B1 / C1			5	4.VE.12	Praktijk	10 SLU	Nee
PWW2	PO	Trainingsleer	Praktijk wordt tijdens de lessen afgerond en de deadline van het eindverslag is tijdens het ingeplande toetsmoment in de toetsweek. Voor de beoordelingscriteria zie apprentice. Praktijk en theorie vormen samen het cijfer. Deadline is gedurende het toetsmoment in PWW2.	SE	D1 / D2 / D3 / C1			10	4.VE.13	Praktijk	15 SLU	Nee
PWW3	PO	Terugslagspelen	Praktijk wordt tijdens de lessen afgerond en de deadline van het eindverslag is tijdens het ingeplande toetsmoment in PWW3 Praktijk en theorie vormen samen het cijfer. Voor de beoordelingscriteria zie apprentice.	SE	B1 / C1			5	4.VE.14	Praktijk	10 SLU	Nee
PWW4	PO	Vechtsport	Praktijk wordt tijdens de lessen afgerond en de deadline van het eindverslag is tijdens het ingeplande toetsmoment in PWW4. Voor de beoordelingscriteria zie apprentice. Praktijk en theorie vormen samen het cijfer.	SE	B5 / C1 / C2			5	4.VE.15	Praktijk	10 SLU	Nee

PWW4	PO	Lesgeven	Praktijk wordt tijdens de lessen afgerond en de deadline van het eindverslag is tijdens het ingeplande toetsmoment in PWW4. Voor de beoordelingscriteria zie apprentice. Praktijk en theorie vormen samen het cijfer.	SE	C1 / C2 / C3			10	4.VE.16	Praktijk	10 SLU	Nee
PWW3	ST	EHBSO	De lessenreeks EHBSO bestaat uit 3 onderdelen, namelijk de praktijk van EHBSO, een theoretische toets en een reanimatie cursus. De praktijk EHBSO en de theoretische toets vormen samen het cijfer. De reanimatie cursus moet voldaan zijn. Voor de beoordelingscriteria zie apprentice.	SE	D1/D2/D3			5	4.VE.17	Schriftelijk	100 min	Nee
PWW5	PO	Atletiek	Praktijk wordt tijdens de lessen afgerond en de deadline van het eindverslag is tijdens het ingeplande toetsmoment in PWW5. Voor de beoordelingscriteria zie apprentice. Praktijk en theorie vormen samen het cijfer.	SE	B4 / C1 / C2 / C3			5	4.VE.18	Praktijk	10 SLU	Nee
T5	HD	Begeleiden sportdag	Sportdag helpen organiseren en begeleiden De deadline van het eindverslag is tijdens het ingeplande toetsmoment in de toetsweek T5. Praktijk en theorie vormen samen het cijfer. Voor de beoordelingscriteria zie apprentice.	SE	C2 / C3			0	5.HD.01	Praktijk	5 SLU	Nee
T5	HD	Persoonlijke ontwikkeling	Je gaat m.b.v. feedback van jouw docent en medeleerlingen, jouw eigen ontwikkeling bijhouden op het gebied van lesgeven/presenteren/organiseren. Voor de beoordelingscriteria zie apprentice.	SE	C4 / E1			0	5.HD.02	Presentatie	15 min	Nee
T2	PO	Softbal	Praktijk wordt tijdens de lessen afgerond en de deadline van het eindverslag is tijdens het ingeplande toetsmoment in T2. Voor de beoordelingscriteria zie apprentice.	SE	B1 / C1 / C2			5	5.T2.01	Praktijk	6 SLU	Nee
T3	PO	Turnen	Praktijk en opdrachten in Apprentice vormen samen het cijfer. Deadline gedurende het toetsmoment in T3. Praktijk wordt tijdens de lessen afgerond en de deadline van de opdrachten in Apprentice is tijdens het ingeplande toetsmoment in de toetsweek. Voor de beoordelingscriteria zie apprentice.	SE	A/ B2 / C1			5	5.T3.01	Praktijk	10 SLU	Nee
T4	PO	Ontwikkeling van spel + lesgeven	Praktijk en eindverslag vormen samen het cijfer. Voor de beoordelingscriteria zie apprentice. Deadline gedurende het toetsmoment in T4. Praktijk wordt afgerond tijdens een les aan de onderbouw en de deadline van het eindverslag in het geplande toetsmoment in de toetsweek.	SE	B6 / C1 / C2 / C3			10	5.T4.01	Praktijk	10 SLU	Nee
T4	ST	Toets H1 + H3	H1 + H3 uit het BSM boek is de basis voor het ST. Voor de beoordelingscriteria zie apprentice.	SE	D1 / D2 / E2 / E3			20	5.T4.02	Schriftelijk	60 min	Ja
T5	PO	Acrobatiek + Bewegen op muziek	Maken en presenteren van een acroshow. Hierin worden wordt acrobatiek, dans en turnen verwerkt. Praktijk en de opdrachten in Apprentice vormen samen het cijfer. Deadline gedurende het toetsmoment in T5. Voor de beoordelingscriteria zie apprentice.	SE	B2 / B3 / C1 / C2 / C3			10	5.T5.01	Praktijk	15 SLU	Nee

culturele en kunstzinnige vorming

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
VE	PO	Kunstautobiografie 1	Biografie maken over het startpunt van een leerling op het gebied van kunst en cultuur. De precieze eisen zijn terug te vinden in Apprentice. Deadline week 4	SE	A			5	4.VE.11	Praktische opdracht	20 SLU	Nee
VE	PO	Kunstdiscipline 1: fotografie en film	Leren kijken naar en werken met fotografie en/of film, met resultaat van eigen werk. De precieze eisen zijn terug te vinden in Apprentice. Deadline week 11. Deadline afhankelijk van beschikbaarheid culturele activiteiten.	SE	B			20	4.VE.12	Praktische opdracht	30 SLU	Nee
VE	PO	Kunstdiscipline 2: beeldende kunst	Kritisch kijken naar beeldende kunst wat resulteert in een praktische opdracht. De precieze eisen zijn terug te vinden in Apprentice. Deadline week 18. Deadline afhankelijk van beschikbaarheid culturele activiteiten.	SE	B			20	4.VE.13	Praktische opdracht	40 SLU	Nee
VE	PO	Kunstdiscipline 3: dans en theater	Ervaren van dans en theater. De precieze eisen zijn terug te vinden in Apprentice. Deadline week 25. Deadline afhankelijk van beschikbaarheid culturele activiteiten.	SE	B			20	4.VE.14	Praktische opdracht	30 SLU	Nee
VE	PO	Kunstdiscipline 4 inclusief eigen onderzoek: eigen keuze	Onderzoek naar een kunstonderwerp naar keuze. De precieze eisen zijn terug te vinden in Apprentice. Deadline week 33. Deadline afhankelijk van beschikbaarheid culturele activiteiten.	SE	B,C			30	4.VE.15	Praktische opdracht	50 SLU	Nee
VE	PO	Kunstautobiografie 2	Biografie maken over jezelf op het gebied van kunst en cultuur na een jaar ckv. De precieze eisen zijn terug te vinden in Apprentice. Deadline week 35.	SE	D			5	4.VE.16	Praktische opdracht	20 SLU	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Duits

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
T1	ST	Leesvaardigheid en examenidioom	Examenteksten en examenidioomHulpmiddel bij leesonderdeel: woordenboek D-NL	SE	A			15	4.T1.01	Schriftelijk	20 min	Ja
T2	MO	Gespreksvaardigheid	Spreekvaardigheid op B1-niveau	SE	C1/C2			20	5.T2.01	Mondeling	20 min	Nee
Voor T4	LU	Kijk- en luistervaardigheid	Cito kijk- en luistervaardigheid	SE	B			25	5.T4.01	Schriftelijk	60 min	Ja
T4	ST	(Jeugd)literatuur: leesboekje	Leesboekje op B1/B2-niveauHulpmiddel: woordenboek D-NL	SE	E1			20	5.T4.02	Schriftelijk	90 min	Ja
T5	ST	Schrijfvaardigheid en examenidioom	Schrijfvaardigheid op A2/B1-niveauHulpmiddel bij schrijfonderdeel: woordenboek NL-D en naamvallenwijzer	SE	D1/D2/F			20	5.T5.01	Schriftelijk	90 min	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

economie

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
nvt	HD	Economische experimenten	Deelname aan economische experimenten in de klas en excursiesBeoordelingscriteria in de studiewijzer - ELO	SE	J			0	4.HD.01	Praktijk	4 SLU	Nee
VE	PO	Expert Groep	Presenteren in groepsverband. Ontwerpen van een les voor een deel van de stof uit het tentamen.Deadline week 20	CE/SE	Alle domeinen			10	4.VE.11	Presentatie	6 SLU	Nee
T1	ST	SE gehele stof havo 4	Inkomen, Sparen en Lenen, Verzekeren, BBP, Belasting, Ongelijkheid, Internationale Handel, Speltheorie en Vraag en Aanbod	SE	Geheel A, F, D, H			10	4.T1.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T2	ST	Markt I - Vraag en Aanbod, Elasticiteit, Volkomen Concurrentie	Hst Vraag en Aanbod, Elasticiteit, Volkomen Concurrentie	SE	Geheel A, B, C, D, F			20	5.T2.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T3	ST	Markt II - Marktvormen, Arbeidsmarkt, Overheidsingrijpen, Speltheorie	Hst Marktvormen, Arbeidsmarkt, Overheidsingrijpen, Speltheorie	SE	Geheel A, E, F, H, I			20	5.T3.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T4	ST	Crisis - Begrotingsbeleid, Geldbeleid, Kringloopmodel, BBP, Ongelijkheid	Hst Begrotingsbeleid, Geldbeleid, Kringloopmodel, BBP, Ongelijkheid	SE	Geheel A, E, H, I			20	5.T4.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T5	ST	Alle domeinen CE	Alle domeinen CE	SE	Geheel A, D, E, F, G, H, I			20	5.T5.01	Schriftelijk	90 min	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Het Schoter
tto + atheneum + havo + mavo

Engels

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
T1	ST	Leesvaardigheid	Examenteksten, combinatie 4 mavo & 5 havo examenteksten.Toegestane hulpmiddelen: Woordenboeken En-Ne + Ne-En	CE/SE	Geheel A + F			10	4.T1.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T2	ST	Literatuur & Leesvaardigheid	Detailvragen beantwoorden over een aantal short stories. Nadruk van de vragen ligt op de literaire termen die je in de 4e klas geleerd hebt, deze worden nu weer herhaald.Toegestane hulpmiddelen: Woordenboeken En-Ne + Ne-En-Bundel short stories	SE	Geheel A en subdomein E1			20	5.T2.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T3	ST	Schrijf- en Fictietoets	Schrijf- en fictietoets. Zie beschrijving in Magister-studiewijzer. Dit cijfer bestaat uit twee delen: het T3-tentamen en de eindreflectie. T3 bestaat uit verwerking boek1 (deadline uitlezen begin nov '26) en verwerking boek2 (deadline uitlezen dec '26)	SE	Subdomein D1 + D2 + E1 + E2			20	5.T3.01	Computertoets	120 min	Ja
Voor T4	LU	CITO: Kijk- en Luistervaardigheid	Je beantwoordt vragen over luisterfragmenten, audio en video, Havo niveau. Laatste week januari (adviesdata CITO worden gehanteerd)	SE	Geheel B			20	5.T4.01	Kijk- en/of luistertoets	60 min	Ja
T4	MO	Mondeling in groepjes	In groepen van 3-4 leerlingen bedicussieer je 2 stellingen. 1 stelling heeft betrekking op 1 van 3 onderwerpen die je in de klas voorbereid hebt en 1 stelling heeft betrekking op een onderwerp dat je niet voorbereid hebt.	SE	Subdomein C1 + F			20	5.T4.02	Mondeling	20 min	Nee
T5	ST	Examenvocabulaire	Je maakt verschillende opdrachten waarin geleerd vocabulaire (Ne-En + En-Ne) aan bod komt.	SE	Ondersteuning geheel A + subdomein D1			10	5.T5.01	Schriftelijk	60 min	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Frans

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
T1	MO	Spreekvaardigheid	De leerling toont zijn/haar mondelinge bekwaamheid in het Frans tijdens een MO met de examinator. De onderwerpen zijn passend bij ERK niveau A2/B1	SE	C1,2, F			10	4.T1.01	Mondeling	15 min	Nee
T2	ST	Kennis -Literair werk	7,5 % kennis -7,5% literair werk Deel 1 Kennis: HCE 1 t/m 10 FN, (on)regelmatige werkwoorden (zie studiewijzer) in 6 tijden Deel 2 Literair werk: 1 roman. Toegestane hulpmiddelen bij deel 2: Franse uitgedeelde versie van het boek + woordenboek FR-NL.	SE	A, E1			15	5.T2.01	Schriftelijk	120 min	Ja
T3	ST	Schrijfvaardigheid	Een schrijfopdracht passend bij ERK niveau A2+Toegestane hulpmiddelen: Manuel + Woordenboek Nederlands - Frans	SE	D1,2			20	5.T3.01	Schriftelijk	120 min	Ja
Voor T4	LU	Luistervaardigheid	CITO Kijk- en luistertoetsToegestane hulpmiddelen: Oortjes/koptelefoon meenemen en laptop voor WOOTS.	SE	B			20	5.T4.01	Kijk- en/of luistertoets	90 min	Ja
T4	MO	Spreekvaardigheid	De leerling toont zijn/haar mondelinge bekwaamheid in het Frans tijdens een MO met de examinator. De onderwerpen zijn passend bij ERK niveau A2/B1	SE	C1,2			15	5.T4.02	Mondeling	15 min	Nee
T5	ST	Kennis -Literair werk	12,5 % kennis - 7,5% literair werkDeel 1 Kennis: examenidioom HCE 11 t/m 20 FN // signaalwoorden en veelgebruikte vragen examenbundel (FN)Deel 2 Literair werk: 1 romanToegestane hulpmiddelen: bij deel 2 het Franse leesboek + woordenboek FR-NL	SE	A, E1			20	5.T5.01	Schriftelijk	120 min	Nee

geschiedenis

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
VE	PO	Dossier Energietransities	Zie voor specifieke uitleg en criterio de ELO.	SE	A, B en E			5	4.VE.11	Praktische opdracht	12 SLU	Nee
T1	ST	Democratie & Rechtsstaat	Katern Democratie & Rechtsstaat	SE	A, B en D			15	4.T1.01	Schriftelijk	120 min	Ja
T2	ST	Historische Context Het Britse Rijk 1600-1900	Tijdvak 6, Tijdvak 7, Tijdvak 8 en katern Historische Context Britse Rijk.	SE	A, B en C			20	5.T2.01	Schriftelijk	120 min	Ja
T3	ST	Historische Context Duitsland in Europa 1918 - 1991	Katern Historische Context Duitsland + Tijdvak 9 en Tijdvak 10	SE	A, B en C			20	5.T3.01	Schriftelijk	120 min	Ja
T4	ST	Nederland van emigratieland tot immigratieland	Tijdvak 10 en Katern Historische Context Nederland	SE	A,B en C			20	5.T4.01	Schriftelijk	120 min	Ja
T5	ST	Overzichtstoets Tijdvak 5 t/m 10 en de drie historische contexten	Alle historische contexten en Tijdvak 5 tot en met Tijdvak 10	SE	A, B en C			20	5.T5.01	Schriftelijk	180 min	Nee

kunst algemeen

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

Het gemiddelde van de SE's van KUA + KUBV of KUA + KUDR vormen samen het SE-gemiddelde van KUBV of KUDR.
Dit SE- gemiddelde is 50% van het uiteindelijke eindcijfer op je diploma. De andere 50% is het behaalde CE-cijfer van KUA.
Samen vormen zij 100% en dus je totale eindcijfer.

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
PWW1	SO	Cultuur van het Moderne 1 (1900-1950)	Powerpoints, Art History, De twintigste eeuw, deel 1, H2-4. Computertoets.	CE/SE	A1/B1-6/C8			1	4.VE.11	Computertoets	50 min	Nee
PWW2	SO	Cultuur van het Moderne 2	Powerpoints, Art History, De twintigste eeuw, deel 1, H4-6 (en H2-3). Computertoets.	CE/SE	A1/B1-6/C8			1	4.VE.12	Computertoets	50 min	Nee
PWW3	PW	Cultuur van het Moderne 3	Powerpoints, Art History, De twintigste eeuw deel 1, H2-6. Computertoets.	CE/SE	A1/B1-6/C8			2	4.VE.13	Computertoets	50 min	Nee
PWW4	SO	Massacultuur 1 (1950-nu)	Powerpoints, Art History, De twintigste eeuw deel 2, H1-2. Computertoets.	CE/SE	A1/B1-6/C8			1	4.VE.14	Computertoets	50 min	Nee
T1	ST	Cultuur van het Moderne en Massacultuur (1900-nu)	Powerpoints, Art History, De twintigste eeuw deel 1 H2-6 en deel 2, H1-4. Computertoets.	CE/SE	A1/B1-6/C8			3	4.T1.01	Computertoets	90 min	Ja
T3	ST	Cultuur van Romantiek en Realisme in de 19e eeuw.	PowerPoints, Art History, Cultuur van Romantiek in de 19e eeuw. Computertoets.	CE/SE	A1/B1-6/C8			5	5.T3.01	Computertoets	120 min	Ja
T4	ST	Cultuur van het Moderne	Powerpoints, Art History, De twintigste eeuw. Computertoets.	CE/SE	A1/B1-6/C8			5	5.T4.01	Computertoets	120 min	Ja
T5	ST	Cultuur van Romantiek en Realisme Cultuur, van het Moderne en Massacultuur	Powerpoints, Art History, Cultuur van Rom&Rea en Art History, De twintigste eeuw. Computertoets.	CE/SE	A1/B1-6/C8			6	5.T5.01	Computertoets	120 min	Nee

kunst beeldende vormgeving

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

Het gemiddelde van de SE's van KUA + KUBV vormen samen het SE-gemiddelde van KUBV.
Dit SE- gemiddelde is 50% van het uiteindelijke eindcijfer op je diploma. De andere 50% is het behaalde CE-cijfer van KUA.
Samen vormen zij 100% en dus je totale eindcijfer.

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
VE	PO	BEVO dossier Identiteit	Vooronderzoek naar thema: Identiteit. Deadline: week 12. Zie Studiewijzer in de ELO voor inhoud en rubric	SE	A1-3, B4, geheel C			5	4.VE.11	Praktische opdracht	6 SLU	Nee
VE	PO	Identiteit	Beeldend eindwerk. Deadline: week 12. Zie studiewijzer in de ELO voor inhoud en rubric	SE	B4			3	4.VE.12	Praktische opdracht	6 SLU	Nee
VE	PO	BEVO dossier Gewoon ongewoon	Vooronderzoek naar thema: Gewoon ongewoon. Deadline: week 22. Zie studiewijzer in de ELO voor inhoud en rubric	SE	A1-3, B4, geheel C			5	4.VE.13	Praktische opdracht	6 SLU	Nee
VE	PO	Gewoon ongewoon	Beeldend eindwerk . Deadline: week 22. Zie studiewijzer in de ELO voor inhoud en rubric	SE	B4			3	4.VE.14	Praktische opdracht	6 SLU	Nee
VE	PO	BEVO dossier Protest	Vooronderzoek naar thema: Protest. Deadline: week 34. Zie studiewijzer in de ELO voor inhoud en rubric	SE	A1-3, B4, geheel C			5	4.VE.15	Praktische opdracht	6 SLU	Nee
VE	PO	Protest	Beeldend eindwerk. Deadline: week 35. Zie studiewijzer in de ELO voor inhoud en rubric	SE	B4			4	4.VE.16	Praktische opdracht	6 SLU	Nee
Voor T3	PO	BEVO dossier Technologie	Vooronderzoek naar thema: Robotisering. Deadline: week 12. Zie studiewijzer in de ELO voor inhoud en rubric .	SE	A1-3, B4, geheel C			9	5.T3.01	Praktische opdracht	12 SLU	Nee
Voor T3	PO	Technologie	Beeldend eindwerk. Deadline: week 12. Zie studiewijzer in de ELO voor inhoud en rubric .	SE	B4			8	5.T3.02	Praktische opdracht	12 SLU	Nee
Voor T4	PO	BEVO dossier Wat van ver komt…	Vooronderzoek naar thema: Wat van ver komt… Deadline: week 20 Zie studiewijzer in de ELO voor inhoud en rubric .	SE	A1-3, B4, geheel C			10	5.T4.01	Praktische opdracht	12 SLU	Nee
Voor T4	PO	Wat van ver komt….	Beeldend eindwerk. Week 20. Zie studiewijzer in de ELO voor inhoud en rubric .	SE	B4			8	5.T4.02	Praktische opdracht	12 SLU	Nee
Voor T5	PO	BEVO dossier Vrij thema	Vooronderzoek naar vrij thema. Deadline: week 26. Zie studiewijzer in de ELO voor inhoud en rubric .	SE	A1-3, B4, geheel C			8	5.T5.01	Praktische opdracht	6 SLU	Nee
Voor T5	PO	Vrij thema	Beeldend eindwerk. Deadline: week 26. Zie studiewijzer in de ELO voor inhoud en rubric .	SE	B4			8	5.T5.02	Praktische opdracht	6 SLU	Nee

kunst drama

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

Het gemiddelde van de SE's van KUA + KUDR vormen samen het SE-gemiddelde van KUDR.
Dit SE- gemiddelde is 50% van het uiteindelijke eindcijfer op je diploma. De andere 50% is het behaalde CE-cijfer van KUA.
Samen vormen zij 100% en dus je totale eindcijfer.

5 HAVO

rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
nvt	HD	Theaterbezoek 1	Voorstelling bezoeken en kijkwijzer invullen.	SE	A4			0	4.HD.01	Praktijk	3 SLU	Nee
nvt	HD	Theaterbezoek 2	Voorstelling bezoeken en kijkwijzer invullen	SE	A4			0	4.HD.02	Praktijk	3 SLU	Nee
VE	PO	Klassiek theater	Een kijkje in het oude Griekse theater met zijn rituelen, het koor en oude mythen en verhalen. Spel, ontwerp, tekst en beweging zijn de beoordelingscriteria. Deadline week 7	SE	A1 A2 A3 A4 B1 B2 B3			6	4.VE.11	Praktische opdracht	10 SLU	Nee
VE	PO	Monologen	Een scène helemaal alleen ontwerpen en spelen, met een goed ontwikkeld personage en een doordachte verhaallijn. De kenmerken van Method Acting staan hierbij centraal. Criteria: zie reader. Deadline presentatie: lesweek 20.	SE	B1 B2 B3			6	4.VE.12	Praktische opdracht	10 SLU	Nee
VE	PO	Brecht	Brecht was een theatermaker die het publiek over politieke en maatschappelijke problemen wilde laten nadenken, theater niet als vermaak maar als leerschool. Maatschappelijk geëngageerd theater maken. Deadline week 28. Zie reader voor criteria.	SE	B1 B2 B3			6	4.VE.13	Praktische opdracht	9 SLU	Nee
VE	PO	Doelgroep voorstelling	Voorstelling ontwerpen en uitvoeren voor specifieke doelgroep naar keuze. Het onderwerp en het verhaal moeten aansluiten op de denk en leefwijze van de doelgroep. Deadline week 38. Criteria: Zie reader	SE	A1 A2 A3 A4 B1 B2 B3			7	4.VE.14	Praktische opdracht	9 SLU	Nee
nvt	HD	Theaterbezoek 3	Voorstelling bezoeken en kijkwijzer invullen.	SE	A4			0	5.HD.01	Praktijk	2 SLU	Nee
nvt	HD	Theaterbezoek 4	Voorstelling bezoeken en kijkwijzer invullen.	SE	A4			0	5.HD.02	Praktijk	2 SLU	Nee
Voor T3	PO	Klokhuis aflevering	Film maken van een klokhuis aflevering over oriëntatie studieloopbaan en/of beroep. Onderzoek doen naar het beroep en zowel de praktische informatie als leuke sketches in een klokhuisfilmpje monteren. Deadline: lesweek 16. Criteria: Zie reader.	SE	B1 B2 B3 C			19	5.T3.01	Presentatie	10 SLU	Nee
Voor T4	ST	Shakespeare theorie	Schriftelijke toets over het Elizabethaans theater. In de toets moeten kenmerken van het Elizabethaans theater worden gekoppeld aan een scene - scène analyse. Deze schriftelijke toets wordt in de les afgenomen. lesweek 20 Criteria: zie reader.	SE	A1 A2 A3 A4 B1 B2 B3			8	5.T4.01	Schriftelijk	50 min	Nee
Voor T5	PO	Shakespeare voorstelling	Maken van een voorstelling; repetitie proces, acteervaardigheden, tekstbehandeling en tekstkennis, vormgeving en productie aan de hand van een tekst van Shakespeare. Deadline presentatie: lesweek 38. Criteria: zie reader.	SE	B1 B2 B3			24	5.T5.01	Presentatie	18 SLU	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

lichamelijke opvoeding

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
T4	PO	Sport Orientatie Keuze	Tijdens het onderdeel SOK gaan de leerlingen 3x3 lessen volgen in een sport naar keuze. Voor deze lessen geld een 100% aanwezigheidsplicht. Wordt dit niet behaald moet de leerling een vervangende opdracht doen.Eindresultaat 4H wordt meegenomen naar 5H.	SE	A1, B2, D4, E5			100	5.T4.01	Praktijk	18 SLU	Nee

loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
nvt	HD	Oriëntatie afronden en keuze bevestigen	Oriënteren op aanmeldprocedure en studiefinanciering.	SE	motievenreflectie, kwaliteitenreflectie, werkexploratie.			0	5.HD.01	Praktijk	2 SLU	Nee
nvt	HD	Afrondingsfase	Studiekeuzecheck, inschrijving studie, eindpitch.	SE	Loopbaansturing, motievenreflectie, kwaliteitenreflectie.			100	5.HD.02	Praktijk	2 SLU	Nee

maatschappijleer

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
VE	PO	Presentatie maatschappelijk probleem	Presentaties zijn gekoppeld aan hoofdstuk 1: Wat is Maatschappijleer? Presentaties worden gegeven in week 4/5. Verdere informatie en rubric in de ELO.	SE	A1,2			10	4.VE.11	Praktische opdracht	12 SLU	Nee
PWW2	ST	Rechtsstaat	Hoofdstuk Rechtsstaat	SE	B1,2,3			22,5	4.VE.12	Schriftelijk	60 min	Ja
VE	PO	PO verzorgingsstaat	Gekoppeld aan hoofdstuk Verzorgingsstaat. Inleverdatum in de week van 26 januari. Verdere informatie en rubric in de ELO.	SE	A1,2/D1,2,3,4			22,5	4.VE.13	Praktische opdracht	27 SLU	Nee
PWW4	ST	Parlementaire democratie	Hoofdstuk Parlementaire democratie	SE	C1,2,3			22,5	4.VE.14	Schriftelijk	60 min	Ja
VE	PO	PO Pluriforme samenleving	Gekoppeld aan hoofdstuk Pluriforme samenleving. Opdracht en rubric staan in de ELO. Inleverdatum in week van 25 mei. Verdere informatie en rubric in de ELO.	SE	A1,2/E1,2,3,4			11,25	4.VE.15	Praktische opdracht	13 SLU	Nee
PWW5	ST	Pluriforme samenleving	Hoofdstuk Pluriforme samenleving	SE	A1,2 E1,2,3,4			11,25	4.VE.16	Schriftelijk	60 min	Ja

Programma van Toetsing en Afsluiting

natuurkunde

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
T1	ST	H2 Bewegingen, H3 Materialen, H4 Krachten en H6 Vaardigheden	H2 Sport en verkeer, H3 Materialen, H4 Sport en verkeer en H6 VaardighedenToegestane hulpmiddelen: BINAS, rekenmachine, geodriehoek, Nederlands-Nederlands woordenboek	SE	C1, D1,2, A5-A9, A10-A15			10	4.T1.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T2	ST	H2 Bewegingen, H4 Krachten, H6 Vaardigheden en H8 Energie	H2 Sport en verkeer, H4 Sport en verkeer, H6 Vaardigheden en H8 Sport en verkeer.Toegestane hulpmiddelen: BINAS, rekenmachine, geodriehoek, Nederlands-Nederlands woordenboek	SE	C1,2, A5-A9, A10-A15			20	5.T2.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T3	ST	H1 Elektriciteit, H3 Materialen, H6 Vaardigheden en automatisering.	H1 Elektriciteit, H3 Materialen en H6 Vaardigheden. In deze periode ook een practicumtoets voor PO over keuzekatern OpticaToegestane hulpmiddelen: BINAS, rekenmachine, geodriehoek, Nederlands-Nederlands woordenboek	SE	D1,2, G1,2, A5-A9, A10-A15			20	5.T3.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T4	ST	H5 Ioniserende straling, H6 Vaardigheden en H7 Trillingen en Golven	H5 Staling en gezondheid, H6 Vaardigheden en H7 Muziek en telecommunicatie. In deze periode ook een practicumtoets voor PO over modellerenToegestane hulpmiddelen: BINAS, rekenmachine, geodriehoek, Nederlands-Nederlands woordenboek	SE	B1,2, A5-A9, A10-A15			20	5.T4.01	Schriftelijk	90 min	Ja
Voor T4	PO	Gemiddelde van een aantal verslagen	Gemiddelde van een aantal verslagen in 5H: Verslag Optica in periode T3 en werkblad Fysische Informatica in periode T4. Deadline voor het geheel: voor T4.Toegestane hulpmiddelen: BINAS, rekenmachine, geodriehoek, Nederlands-Nederlands woordenboek	SE	A, B3, G2, I			10	5.T4.02	Praktische opdracht	8 SLU	Nee
T5	ST	H2 Bewegingen, H4 Krachten, H6 Vaardigheden, H8 Energie en H9 Astronomie	H2 Sport en verkeer, H4 Sport en verkeer, H6 Vaardigheden, H8 Sport en verkeer en H9 Zonnestelsel en HeelalToegestane hulpmiddelen: BINAS, rekenmachine, geodriehoek, Nederlands-Nederlands woordenboek	SE	C1,2, E1, I1,2,3, A5-A9, A10-A15			20	5.T5.01	Schriftelijk	120 min	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

Nederlands

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
T1	ST	Leesvaardigheid en argumenteren	Kern Inhoud en opbouw en argumentatieleer en aanvullend materiaal. Spel- en formuleerfouten leiden tot maximaal 0,5 punt aftrek. Dyslectische leerlingen mogen het dubbele aantal fouten maken voor 0,5 punt aftrek.Woordenboek mag gebruikt worden.	SE	A1, A2, A3 en D			10	4.T1.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T2	ST	Schrijfvaardigheid	Gedocumenteerd schrijven. Stof: uiteenzetting, betoog en beschouwing leren schrijven aan de hand van het boekje PO Schrijfvaardigheid en Kern.	SE	C en D			30	5.T2.01	Schriftelijk	120 min	Ja
Voor T3	MO	Presentatie	Niet tijdens de toetsweek. Betogende TedTalk over zelfgekozen onderwerp.	SE	B, F en D			20	5.T3.01	Mondeling	15 min	Nee
T4	ST	Literatuurgeschiedenis	Literatuurgeschiedenis Kern (verschillende belangrijke periodes) + eigen materiaal + lezen van een literair werk	SE	E3 en F			20	5.T4.01	Schriftelijk	60 min	Ja
T5	MO	Mondeling literatuur	Mondeling over 3 boeken in een thema (en de 4 literaire werken havo 4)	SE	E1 en E2			20	5.T5.01	Mondeling	20 min	Nee

Profielwerkstuk

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO

rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
Voor T3	PO	Profielwerkstuk	In de handleiding Profielwerkstuk 2025-2026 staat de complete rubric. Deze handleiding is te vinden in Apprentice.	SE	A1 en A2			100	5.T3.01	Werkstuk	80 SLU	Nee

rekenen

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
VE	ST	Rekentoets	Toets wordt op computer gemaakt	SE	3F			100	4.VE.11	Computertoets	60 min	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

scheikunde

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
T1	ST	T1: Alle stof van leerjaar 4H	Tentamen over alle leerstof uit 4H (H1-6)Toegestane hulpmiddelen: BINAS, rekenmachine en woordenboek	CE/SE	A5, 7-14, B1-3, C1-3, 6, D1 en E2			10	4.T1.01	Schriftelijk	120 min	Ja
T2	ST	T2: Redoxchemie	Tentamen over : H7 Redoxchemie en herhalen H1 Chemisch rekenen, H2 Chemische bindingen en H4 ZoutenToegestane hulpmiddelen: BINAS, rekenmachine en woordenboek	CE/SE	A5, 8-12, 14, B1, 3, 4, C1, 2, D1 en E2			20	5.T2.01	Schriftelijk	120 min	Ja
T3	ST	T3: Polymeren	Tentamen over : H9 Materialen en herhalen H1 Chemisch rekenen, H2 Chemische bindingen, H3 Organische chemie en H5 Reacties in bewegingToegestane hulpmiddelen: BINAS, rekenmachine en woordenboek	CE/SE	A5, 7-12, 14, B1-5, C1, 2, 7 en E2			20	5.T3.01	Schriftelijk	120 min	Ja
T4	ST	T4: Chemisch onderzoek en biochemie	Tentamen over : H8 Chemisch onderzoek en H10 Chemie van het leven en herhalen H1 Chemisch rekenen, H2 Chemische bindingen, H5 Reacties in beweging en H9 MaterialenToegestane hulpmiddelen: BINAS, rekenmachine en woordenboek	CE/SE	A5, 7-12, 14, 15, B1-3, C1, 2, 8, E1, 2 en G1, 2			20	5.T4.01	Schriftelijk	120 min	Ja
T5	ST	T5: Alle leerstof 4H en 5H	Tentamen over : alle leerstof uit 4 en 5H (H1-11)Toegestane hulpmiddelen: BINAS, rekenmachine en woordenboek	CE/SE	A1-5, 8-14, B1-5, C1-8, D1-4, E1-E3, F1-F5 en G1-G5			25	5.T5.01	Schriftelijk	120 min	Nee
Voor T5	PO	Onderzoeksdossier	Praktische opdracht over batterijen. Je levert hiervoor een meetrapport inToegestane hulpmiddelen: BINAS, rekenmachine en woordenboek	CE/SE	A1-15, B1-5, C1-8, D1-4, E1-E3, F1-F5 en G1-G5			5	5.T5.02	Praktische opdracht	10 SLU	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

wiskunde A

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO

rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
PWW4	PO	PO Statistiek met Excel	H8 boek deel 2Centraal afname moment in periode 3 met een duur van 50 minuten.Toegestane hulpmiddelen: GeenZie studiewijzer in de ELO voor opdrachtbeschrijving en uitleg over beoordeling.	SE	Geheel A,E5			10	4.VE.11	Praktische opdracht	8 SLU	Nee
T1	ST	H1 t/m H5 Tabellen en grafieken, de statistische cyclus, lineaire verbanden, handig tellen, verander	H1,2,3,4,5,7: boek deel 1 en 2Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine	SE	Geheel A, B1,B2,B3,C1,C4,D,E1,E2			18	4.T1.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T2	ST	H6 en H7 Rekenregels en formules, Statistiek en beslissingen	H6, H7 boek deel 2Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine	SE	Geheel A, B2,C2,C3,E3,E4			18	5.T2.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T3	ST	H9 en H10 Exponentiele verbanden, statistiek gebruiken	H9,10boek deel 3Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine	SE	Geheel A, C4,E1234			18	5.T3.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T4	ST	H10 en H11 Statistiek gebruiken, formules en variabelen	H10,11 boek deel 3Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine	SE	Geheel A, B2,C,E			18	5.T4.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T5	ST	Alle examenstof	Hele boek deel 3 en ExamenbundelToegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine	SE	Geheel: A,C, B1,2, E1234			18	5.T5.01	Schriftelijk	180 min	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

wiskunde B

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO

rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
T1	ST	H5:Machten, exponenten en logaritmen +H6: De afgeleide functie + H8: Goniometrie	H5: Machten, exponenten en logaritmen + H6: De afgeleide functie + H8: GoniometrieToegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine	SE	A1-A3-B1-B2-B4-C1-C2-D1-D2			20	4.T1.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T2	ST	H9:Exponentiële en logaritmische formules + Vaardigheden	H9: Exponentiële en logaritmische formules + vaardighedenToegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine	SE	A1-A3-B1-B2-C1-C2			20	5.T2.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T3	ST	H7:Lijnen en cirkels + H10: Meetkundige berekeningen	H7:Lijnen en cirkels + H10: Meetkundige berekeningenToegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine	SE	A1-A3-B3-C1-C2-D3-D4			20	5.T3.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T4	ST	H11: Verbanden en functies + Vaardigheden	H11: Verbanden en functies + VaardighedenToegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine	SE	A-B-D			20	5.T4.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T5	ST	Gehele examenstof	Alle examenstofToegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine	SE	A-B-C-D			20	5.T5.01	Schriftelijk	180 min	Nee

TTO vakken

Het Schoter
tto + atheneum + havo + mavo

Programma van Toetsing en Afsluiting

art & culture

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
VE	PO	Kunstautobiografie 1	Biografie maken over het startpunt van een leerling op het gebied van kunst en cultuur. De precieze eisen zijn terug te vinden in Apprentice.Week 7	SE	A			5	4.VE.11	Praktische opdracht	20 SLU	Nee
VE	PO	Kunstdiscipline 1: fotografie en film	Leren kijken naar en werken met fotografie en/of film, met resultaat van eigen werk. De precieze eisen zijn terug te vinden in Apprentice. Deadline week 14. Deadline afhankelijk van beschikbaarheid culturele activiteiten.	SE	B			20	4.VE.12	Praktische opdracht	30 SLU	Nee
VE	PO	Kunstdiscipline 2: beeldende kunst	Kritisch kijken naar beeldende kunst wat resulteert in een praktische opdracht. De precieze eisen zijn terug te vinden in Apprentice. Deadline week 21. Deadline afhankelijk van beschikbaarheid culturele activiteiten.	SE	B			20	4.VE.13	Praktische opdracht	30 SLU	Nee
VE	PO	Kunstdiscipline 3: dans en theater	Ervaren van dans en theater. De precieze eisen zijn terug te vinden in Apprentice. Deadline week 28. Deadline afhankelijk van beschikbaarheid culturele activiteiten.	SE	B			20	4.VE.14	Praktische opdracht	30 SLU	Nee
VE	PO	Kunstdiscipline 4 inclusief eigen onderzoek: eigen keuze	Onderzoek naar een kunstonderwerp naar keuze. De precieze eisen zijn terug te vinden in Apprentice. Deadline week 33. Deadline afhankelijk van beschikbaarheid culturele activiteiten.	SE	B,C			30	4.VE.15	Praktische opdracht	50 SLU	Nee
VE	PO	Kunstautobiografie 2	Biografie maken over jezelf op het gebied van kunst en cultuur na een jaar ckv. De precieze eisen zijn terug te vinden in Apprentice. Deadline week 35.	SE	D			5	4.VE.16	Praktische opdracht	20 SLU	Nee

Programma van Toetsing en Afsluiting

English

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
T1	ST	Reading comprehension (exam texts & IB past paper) (pre-IB 5)	Je beantwoordt vragen bij leesteksten uit het IB examen en uit het Havo eindexamen.	CE/SE	A en F			10	4.T1.01	Schriftelijk	90 min	Ja
T2	ST	Writing 1: questions and writing on book 3. Central IB theme: Human Ingenuity	Open, analytische vragen over en schiftelijke verwerking van literair werk. Schrijfopdracht in format van IB paper 1; writing. Toegestane hulpmiddel: het gelezen werk incl. evt. annotaties (maar GEEN losse aantekeningen en/of volledige analyse)	SE	D1 en D2 + E1 en E2			10	5.T2.01	Schriftelijk	120 min	Ja
T3	ST	Reading comprehension (exam texts & IB past paper)	Je beantwoordt vragen bij leesteksten uit IB examen en het Havo eindexamen	SE	Geheel A + F			15	5.T3.01	Schriftelijk	90 min	Ja
Voor T3	PO	Learner Portfolio: Central theme = Human Ingenuity	Je houdt je opdrachten binnen 5 IB thema's bij in je learner portfolio. Je complete portfolio is onderdeel van je IB beoordeling in 5Th. Je werkt hieraan gedurende beide schooljaren 4 en 5Th, op vaste momenten wordt het pf becijferd. Deadline 1=ma na T3	SE	A, D1, D2, F			2	5.T3.02	Schriftelijk	12 SLU	Nee
Voor T4	LU	Listening CITO: Kijk- en luistervaardigheid	Je beantwoordt MC en open vragen bij vragen behorende bij audio en videofragmenten. Officiële adviesdata CITO worden gehanteerd.	SE	Geheel B			25	5.T4.01	Schriftelijk	60 min	Ja
T4	MO	Speaking: Mock Individual Oral (IB) over je gelezen boeken uit 4 EN 5 Thavo EN de 5 IB thema's.	Je voert een gesprek n.a.v. een fragment uit 1 van je gelezen boeken, beantwoordt vragen en bespreekt de 5 IB thema's. T4 is voorbereiding op echt IB IO eind maart. Gedetailleerde info m.b.t voorbereiding, eisen en, beoordeling in Magister - Studiewijzer	SE	C1, E1, E2			25	5.T4.02	Mondeling	20 min	Nee
Voor T5	PO	Learner Portfolio: Central theme = Social Organisation	Je houdt je opdrachten binnen 5 IB thema's bij in je learner portfolio. Je complete portfolio is onderdeel van je IB beoordeling in 5Th. Je werkt hieraan gedurende beide schooljaren 4 en 5Th, op vaste momenten wordt het pf becijferd. Deadline=1e week apr	SE	A, D1, D2, F			3	5.T5.01	Schriftelijk	12 SLU	Nee
T5	ST	Writing 2: questions and writing on book 4. Central IB theme: Social Organisation	Open, analytische vragen over en schiftelijke verwerking van literair werk. Schrijfopdracht in format van IB paper 1; writing. Toegestane hulpmiddel: het gelezen werk incl. evt. annotaties (maar GEEN losse aantekeningen en/of volledige analyse)	SE	D1 en D2 + E1 en E2			10	5.T5.02	Schriftelijk	120 min	Nee

Het Schoter
tto + atheneum + havo + mavo

social studies

Studie	HAVO
Cohort	2025-2027
Schooljaar	2026-2027

5 HAVO | rapportcijfer | SE cijfer

afnamemoment	toetssoort	omschrijving	uitgebreide uitleg	CE/SE	eindtermen	weging	kolom	weging SE	kolom SE	wijze van afname	tijd	herkansing
VE	PA	Presentations social problem	Related to chapter 1: What is social studies? Presentations in lessonweek 4/5. Information and rubric in the ELO	SE	A1,2			10	4.VE.11	Praktische opdracht	12 SLU	Nee
PWW2	ST	Rule of Law	Chapter 2 Rule of Law. Test in pww2	SE	B1,2,3			22,5	4.VE.12	Schriftelijk	60 min	Ja
PWW4	ST	Parliamentary democracy	Chapter 3 Parliamentary democracy, test in pww4.	SE	C1,2,3			22,5	4.VE.13	Schriftelijk	60 min	Ja
VE	PA	PA Welfare State	Related to chapter: Welfare State. Deadline PA in week of January, 26. Further information and rubric in the ELO.	SE	A1,2/D1,2,3,4			22,5	4.VE.14	Praktische opdracht	27 SLU	Nee
PWW5	ST	Pluralist society	Chapter 4 Plural society, test in pww5.	SE	E1,2,3,4			11,25	4.VE.15	Schriftelijk	60 min	Ja
VE	PA	PA Pluralist society	PA related to chapter Pluralist society. Hand in, in week of May, 25. Further information and rubric in the ELO.	SE	A1,2, E1,2,3,4			11,25	4.VE.16	Praktische opdracht	13 SLU	Nee