



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

PTA havo Cohort 2026–2028

Havo leerjaar 4 en 5

Avicenna Lyceum Rotterdam · Locatie Fichtestraat



INHOUD

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Periodes in dit cohort	4
Vakken	5
Aardrijkskunde	AK 5
Arabische taal en literatuur	ARTL 7
Biologie	BIOL 9
Culturele en Kunstzinnige Vorming	CKV 12
Economie	ECON 13
Engelse taal en literatuur	ENTL 14
Franse taal en literatuur	FATL 16
Geschiedenis	GES 19
Godsdienst	GDS 22
Informatica	IN 24
Lichamelijke opvoeding	LO 28
Maatschappijleer	MAAT 31
Maatschappijwetenschappen	MAW 33
Natuur, leven en technologie	NLT 35
Natuurkunde	NAT 37
Nederlandse taal en literatuur	NETL 39
Rekenen	R3F 41
Scheikunde	SCHK 42
Turkse taal en literatuur	TUTL 44
Wiskunde A	WISA 46
Wiskunde B	WISB 48



INLEIDING

Over dit PTA

In dit document vind je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van Avicenna Lyceum Rotterdam, locatie Fichtestraat. Het PTA laat per vak zien welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen (SE) worden getoetst. Daarnaast beschrijft het de inhoud van de toetsen, hoe en wanneer ze worden afgenomen, de weging en welke toetsen herkansbaar zijn.

Het PTA hoort bij het examenreglement en kan niet los daarvan worden gelezen. In het examenreglement staan alle regels rond het examen, zoals het examendossier, inhalen en herkansen, onregelmatigheden en de uitslagbepaling. Aanvullende informatie vind je op de website van de school en op www.examenblad.nl.

Het PTA staat vast en wordt alleen in uitzonderlijke gevallen gewijzigd. Over wijzigingen worden leerlingen en ouders altijd geïnformeerd.

Toetsing en cijfers

Het examen bestaat uit het schoolexamen (SE) en het centraal examen (CE). Sommige vakken kennen alleen een schoolexamen. Het cijfer voor het schoolexamen wordt berekend uit alle T-toetsen in het PTA: $\text{cijfer} = (\text{som van weging} \times \text{cijfer}) / (\text{som van de wegingen})$.

De toetsing kan schriftelijk, mondeling of praktisch plaatsvinden en kan bestaan uit werkstukken, presentaties of praktische opdrachten. Voor werkstukken, handelingsdelen en praktische opdrachten vermeldt de vakdocent in Magister de opdracht, de eisen en de uiterste inleverdatum.

Toetsweken, inhalen en herkansen

- Het schooljaar kent drie toetsweken, één aan het einde van elke periode (artikel F.3.2).
- Na elke toetsweek is er een inhaalmoment voor gemiste toetsen; deze dienen eerst te worden ingehaald voordat een andere toets kan worden herkanst.
- Na de toetsweken van periode 1 en 2 volgt een herkansingsweek, waarin je één vak kunt herkansen. Na de toetsweek van periode 3 is er geen herkansing, alleen een inhaalmoment (artikel F.5.1 en F.5.2). In het PTA staat per vak welke onderdelen herkansbaar zijn.
- Je geeft binnen vijf schooldagen na de laatste toets van de toetsweek digitaal aan je mentor door welk vak je wilt herkansen (artikel F.5.3).
- Na een herkansing wordt het hoogste van de behaalde cijfers als definitief cijfer vastgesteld (artikel B.20.3).



Vragen

Voor vragen over het PTA of de schoolexamens kun je contact opnemen met je mentor, vakdocent, examiner, decaan of je teamleider.

Veel succes met de voorbereiding op je examen!

Periodes in dit cohort

Dit PTA hoort bij havo cohort 2026–2028. De periodes zijn doorgenummerd over het hele cohort. Het tweede cijfer van de toetscode is de periode en het eerste cijfer het leerjaar: T541 is de eerste T-toets van periode 4 in havo 5.

PERIODE	LEERJAAR	IN HET LEERJAAR	SCHOOLJAAR	TOETSCODE
P1	Havo 4	Periode 1	2026–2027	41x
P2	Havo 4	Periode 2	2026–2027	42x
P3	Havo 4	Periode 3	2026–2027	43x
P4	Havo 5	Periode 1	2027–2028	54x
P5	Havo 5	Periode 2	2027–2028	55x

Soorten toetsen

- T-toets: telt mee voor het examendossier en voor de overgang.
- H-toets: handelingsdeel. Moet naar behoren zijn afgesloten.



Aardrijkskunde

AK · Havo 4 · schooljaar 2026–2027

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T411	P1	Wereld: Wereldbeeld	CE/SE	Schriftelijk	5	50 min	B1+ B2	Nee
T412	P1	Toetsperiode 1: Wereld: Wereldbeeld	CE/SE	Schriftelijk	10	100 min	B1+ B2	Ja
T421	P2	Aarde: Klimaat en landschap	CE	Schriftelijk	5	50 min	C1+C2+C3	Nee
T422	P2	Toetsperiode 2: Aarde : Klimaat en landschap	CE	Schriftelijk	10	100 min	C1+C2+C3	Ja
T431	P3	Leefomgeving: stedelijke gebieden	CE	Schriftelijk	5	100	E1 + E2	Nee
T432	P3	Toets periode 3: Leefomgeving: Wateroverlast	CE	Schriftelijk	10	50 min	E1+ E2	Ja

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 4: 45

**AK · Havo 5 · schooljaar 2027–2028**

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T541	P4	Toetsperiode 1: Globalisering 1+2	CE	Schriftelijk	25	100 min	D1, D2, B1, B2	Ja
T542	P4	Toets periode 2: Brazilië	CE	Schriftelijk	25	50 min	C1, C2, C3,D1,D2,B1,B2	Ja
T551	P5	Brazilië Praktische opdracht	CE/SE	Doe opdracht	5	50	A, C2, C3	Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 5: 55



Arabische taal en literatuur

ARTL · Havo 4 · schooljaar 2026–2027

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
H431	P3	Domein C, Spreek- gesprekvaardigheid: presentaties houden	SE	Mondeling	0	nvt	Domein C Gesprekvaardigheid ERK A2	Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 4: 0

ARTL · Havo 5 · schooljaar 2027–2028

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T541	P4	Domein B, kijken/luisteren naar Arabische fragmenten uit de cito	SE	Schriftelijk	25	50 min.	Domein B Kijk- luistervaardigheid ERK A2+	Ja
H542	P4	Domein F, Een paper schrijven over de baanmogelijkheden in de Arabische wereld.	SE	Schriftelijk	0	nvt	Domein F LOB ontwikkeling	Ja
T543	P4	Domein D, formeel en informeel Arabische brieven schrijven	SE	Schriftelijk	25	50 min.	Schrijfvaardigheid ERK A2+	Ja
T551	P5	Domein C, Spreek- gesprekvaardigheid: presentaties in het Arabisch houden	SE	Mondeling	25	30 min.	Domein C Gesprekvaardigheid ERK A2+	Nee
H552	P5	Domein E, Arabische literatuur; boeken lezen, boekverslag maken	SE	Schriftelijk	0	nvt	E1/E2 literaire ontwikkeling/begippen	Nee



CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T553	P5	Domein E, Toetsweek2: Literatuur boektoets over de gelezen boeken.	SE	Schriftelijk	25	100 min.	E1/E2 literaire ontwikkeling/begippen	Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 5: 100

Bijzonderheden

H431, H542, T551 Laptop/Poster /Woordenboek Ar/Ne

T541 Audio materiaal en Woorden boek Ar/Ne

T543 woorden boek Ar/Ne

H552 woordenboek Ar/Ne T553



Biologie

BIOL · Havo 4 · schooljaar 2026–2027

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
P413	P1	Wetenschappelijk onderzoek doen.	CE/SE	Doe opdracht	5	90 min	A4, A5.1 t/m A5.9, A5.11, A6, A8.2, A8.5, A8.6, A11, A14, A15 (vaardigheden)	Nee
T422	P2	Thema 6; Waarneming en gedrag, Thema 2; Voortplanting, (toetsweek 2)	CE/SE	schriftelijk	21	100 min	A1, A5, A8 (vaardigheden) M3.2.2, M3.2.4, M6 (molecuulniveau) O2.2.1, O8.1, O8.2, O8.3, O8.4, O8.5, O8.6, O8.7, O8.8, O8.9, O9.1, O9.2, O9.3, O9.4, O9.5, O9.6 A5, A8 (vaardigheden) O5.1, O5.2, O7 (Orgaan/Organismeniveau)	Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 4: 21

BIOL · Havo 5 · schooljaar 2027–2028

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T541	P4	Thema 8; Stofwisseling in de cel (5e), Thema 10; Voeding en vertering (5e), (Toetsweek)	CE/SE	schriftelijk	16	90 min	A5, A8 (vaardigheden) M1.2.3, M2.3.1, M2.3.2, M2.3.3, M2.3.4, M2.3.5, M2.3.6, M2.3.7, M2.3.8, M2.3.9 (molecuulniveau) O1.4.1, O1.4.2, O1.4.3, O1.4.4 (orgaan/organenstelselniveau)	Nee



CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T542	P4	Thema 1; Inleiding in de biologie (4e), Thema 3; Genetica (4e), Thema 4; Evolutie (4e), Thema 9; DNA (5e), (Toetsweek)	SE	schriftelijk	21	100 min	A4, A5.1 t/m A5.9, A5.11, A6, A8.2, A8.5, A8.6, A11, A14, A15 (vaardigheden) M1.1.1, M1.1.2, M1.1.3, M1.1.4, M1.2.1, M1.2.2, M2.3.10, M3.1.1, M3.1.2, M3.2.1, M3.2.2, M3.2.3, M3.2.4, M4.1, M4.2, M4.3, M5.1, M5.2, M5.3, M6.2, M6.4, M8.1.1, M8.1.3, M8.2.1, M8.2.2, M8.4.1, M8.4.2 (molecuulniveau) O1.1.1, O1.3.1, O1.4.1, O1.5.1, O1.6.1, O6 (orgaan/organenstelselniveau) P4.2.1, P4.3.1, P4.4.1, P4.4.2 A8 M1.1.1, M1.1.2, M1.1.3, M1.1.4, M1.2.1, M1.2.2, M2.3.10, M3.1.1, M3.1.2, M3.2.1, M3.2.2, M3.2.3, M3.2.4, M4.1, M4.2, M4.3, M5.1, M5.2, M5.3, M6.2, M6.4, M8.1.1, M8.1.3, M8.2.1, M8.2.2, M8.4.1, M8.4.2 (molecuulniveau)	Nee
T551	P5	Thema 11; Transport (5e), Thema 12; Gaswisseling en uitscheiding (5e), (Toetsweek)	CE/SE	schriftelijk	21	100 min	A8 (Vaardigheden) O1.6.1, O1.6.2, O1.6.3, O1.6.4, O1.6.5, O2.2.3 A5, A8 (Orgaan/organenstelselniveau) O1.3.1, O1.3.2, O1.3.3, O1.3.4, O1.5.1, O1.5.2, O1.5.3, O2.1.1, O2.1.2, O2.1.3 (Orgaan/organenstelselniveau)	Nee
T552	P5	Thema 5; Regeling (4e), Thema 7; Ecologie en milieu (4e), Thema 13; Afweer (5e) (Toetsweek)	CE/SE	schriftelijk	21	100 min	A5 (Vaardigheden) M2.1.4 (Molecuulniveau) O2.1.3, O2.2.1, O2.2.2, O2.2.3, O2.3.1, O2.3.2, O2.3.3, O2.3.4, O4.1, O4.2, O5.3, A5, A7, A8 (Orgaan/organenstelselniveau) P1.1.1, P1.1.2, P1.1.4, P1.2.1, P1.2.2, P1.2.3, P1.3.1, P1.3.2, P1.3.3, P1.3.4, P2, P3.1.1, P3.1.2, P3.1.3, P3.2.1, P3.2.2, P3.2.3, P3.2.4, A8 (Populatie-niveau) M2.1.1, M2.1.2 (Molecuulniveau) O3.1.1, O3.1.2, O3.1.3, O3.1.4, O3.1.5 (Orgaan/organenstelselniveau)	Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 5: 79



Bijzonderheden

P413, T422, T541, T542 Rekenmachine en binas

T551 Rekenmachine en binas T552 Kunstzinnige Vorming



Culturele en Kunstzinnige Vorming

CKV · Havo 4 · schooljaar 2026–2027

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T411	P1	Verkennen, Onderzoek doen naar eigen ervaring met kunst en cultuur: Kunstautobiografie	SE	Schriftelijk	25	100	Domein A: Verkennen	Nee
T421	P2	Verbreden + Verdiepen van verschillende disciplines: film, theater, museum, street - art.	SE	Schriftelijk	25	650	Domein B+C: Verbreden en verdiepen	Nee
T422	P2	Verbreden + Verdiepen van verschillende disciplines	SE	Schriftelijk	25	650	Domein B+C: Verbreden en verdiepen	Nee
T431	P3	Verbinden, Reflecteren om eigen ervaring met kunst en cultuur na CKV-lessen	SE	Schriftelijk	25	550	Domein D: Verbinden	Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 4: 100

Bijzonderheden

T411, T421 Beoordelingsformulier/ tekenmateriaal/ CKV boek (stencils)/ digitale lesmateriaal

T422 Beoordelingsformulier/ tekenmateriaal/ CKV boek (stencils)/ digitale lesmateriaal T431 PTA havo · cohort 2026–2028 13



Economie

ECON · Havo 4 · schooljaar 2026–2027

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T411	P1	TOETSWEK 1: K2: Vraag & Aanbod	CE/SE	Schriftelijk	10	100	Domein D: Markt	Ja
T421	P2	TOETSWEK 2: K3: Marktvormen & Marktfalen	CE/SE	Schriftelijk	10	100	Domein D: Markt	Ja
T431	P3	PO Experiment	SE	Doe opdracht	5	50	Domein J: Onderzoek en Experiment	Nee
T432	P3	TOETSWEK 3: K4: Ruilen over tijd + K5: Samenwerken & Risico	CE/SE	Schriftelijk	15	100	Domein E, F, G: 'Ruilen over tijd' + 'Samenwerken & Onderhandelen' + 'Risico & Informatie'	Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 4: 40

ECON · Havo 5 · schooljaar 2027–2028

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T541	P4	TOETSWEK 1: K6: Welvaart & Groei + K7: Goede tijden & Slechte tijden	CE/SE	Schriftelijk	25	100	Domein H, I: 'Welvaart & Groei' + 'Goede tijden & Slechte tijden'	Ja
T551	P5	TOETSWEK 2: Alle Modules K2 T/M K7	CE	Schriftelijk	35	100	Domein D, E, F, G, H en I	Ja

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 5: 60



Engelse taal en literatuur

ENTL · Havo 4 · schooljaar 2026–2027

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
H411	P1	Orientatie op studie en beroep	CE/SE	Doe opdracht	0	50	Domein F	Nee
H421	P2	Orientatie op studie en beroep	CE/SE	Doe opdracht	0	50	Domeinen A t/m F	Nee
T423	P2	Spreekvaardigheid: presentatie	SE	Mondeling	6	50 min	Domein C	Nee
T424	P2	Toetsweek2: Schrijfvaardigheid	SE	Schriftelijk	8	100 min	Domein D	Ja
H431	P3	Orientatie op studie en beroep (steppingstones themes 5 & 6)	CE/SE	Doe opdracht	0	50	Domeinen A t/m F	Nee
T433	P3	Luistertoets	SE	Schriftelijk	6	50 min	Domeinen A t/m D	Nee
T434	P3	Toetsweek3: Leestoets B1/B2	CE	Schriftelijk	10	100 min	Domein A	Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 4: 30

**ENTL · Havo 5 · schooljaar 2027–2028**

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
H541	P4	Orientatie op studie en beroep	CE/SE	Doe opdracht	0	50	Domein F	Nee
T542	P4	Boektoets	SE	Schriftelijk	5	50 min	Domein E	Nee
T543	P4	Leestoets B1/B2	CE	Schriftelijk	10	70 min	Domein A	Nee
T544	P4	Toestweek 1: Schrijfvaardigheid	SE	Schriftelijk	15	100 min	Domein D	Ja
H551	P5	Handelingsdeel	CE/SE	Doe opdracht	0	50	Domein F	Nee
T552	P5	Boektoets	SE	Schriftelijk	5	50 min	Domein E	Nee
T553	P5	Luistertoets	SE	Schriftelijk	10	60 min	Domein B	Nee
T554	P5	Toetseweek2: Leestoets	CE	Schriftelijk	15	150 min	Domein A	Ja
T555	P5	Spreektoets	SE	Mondeling	10	50	Domein C	Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 5: 70

Bijzonderheden

H411, H421, H431 Handelingsdeel moet met een voldoende afgesloten worden anders mag je niet doorstromen naar 5 havo

H541, H551 Handelingsdeel moet met een voldoende afgesloten worden anders mag je niet deelnemen aan het centraal examen



Franse taal en literatuur

FATL · Havo 4 · schooljaar 2026–2027

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T412	P1	A. Leesvaardigheid	CE	Schriftelijk	5	50min	Domein A/D MVT/K/4 lezen OP niveau A2	Nee
H413	P1	C. Gespreksvaardigheid	SE	Schriftelijk	0		Domein C MVT/K/6 Spreken op niveau A2	Ja
H414	P1	A. Leesvaardigheid – 3 recente Franse artikelen en dossier literatuur	CE	Schriftelijk	0		Lezen op niveau A2	Ja
T415	P1	Toesweek 1 Grammaire et Vocabulaire 2	SE	Schriftelijk	8	50min	Domein D MVT/K/7 Woorden/ Grammaire op niveau A2	Nee
T422	P2	Grammaire et vocabulaire 4 et lecture	SE	Schriftelijk	5	50 min	Domein D MVT/K/7 Woorden/ Grammaire op niveau A2	Nee
T423	P2	Toetsweek 2 D. Schrijfvaardigheid – email schrijven	SE	Schriftelijk	8	80 min	Domein DMVT/K/7 Schrijven op niveau A2	Ja
H424	P2	A. Leesvaardigheid – 3 recente Franse artikelen en dossier literatuur	CE	Schriftelijk	0	Eind P2	Domein A MVT/K/4 Lezen op niveau A2	Ja
H431	P3	Grammaire Vocabulaire 5 et lecture	SE	Schriftelijk	0	50 min	Domein D MVT/K/7 Woorden/ Grammaire op niveau A2	Nee
T432	P3	Grammaire et Vocabulaire 6	SE	Schriftelijk	6	50 min	Domein D MVT/K/7 Woorden/ Grammaire op niveau A2	Nee



CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
H433	P3	D. Schrijfvaardigheden- sollicitatiebrieven schrijven	SE	Schriftelijk	0	Eind P3	Domein D MVT/K/6 Schrijven op niveau A2	Ja
T434	P3	toesweek 3 C. Gespreksvaardigheid + literatuur dossier	SE	Schriftelijk	8	30 min duo	Domein C MVT/K/6 Spreken op niveau A2	Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 4: 40

FATL · Havo 5 · schooljaar 2027–2028

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T541	P4	A/C/D gram+ vocabulaire et lecture 1 les van alle 4 modules	SE	Schriftelijk	5	50 min	Domein D MVT/K/7 Woorden/ Grammaire op niveau A2/B1	Ja
H542	P4	A. Leesvaardigheid – 3 recente Franse artikelen en dossier literatuur 1	CE	Schriftelijk	0	Eind P1	Domein D MVT/K/7 Woorden/ Grammaire op niveau A2/B1	Ja
T543	P4	toetsweek 1D. Schrijfvaardigheid – brief schrijven	SE	Schriftelijk	10	100 min	Domein D MVT/K/6 op niveau A2/B1	Ja
T544	P4	A/D gram+ vocabulaire et lecture les 2 van alle 4 modules	CE	Schriftelijk	10	50min	Domein D MVT/K/7 Op niveau A2/B1	Nee
T551	P5	B.Kijk-luistervaardigheid- sollicitatie brief	SE	Schriftelijk	15	50 min	Domein B MVT/K/5 Kijken- luister op niveau A2/B1	Nee
H552	P5	A. Leesvaardigheid – 3 recente Franse artikelen en dossier literatuur 2	SE	Schriftelijk	0	Eind P2	Domein A MVT/K/4 lezen op niveau A2/B1	Nee
H553	P5	C. Gespreksvaardigheid	SE	Doe opdracht	0	Eind P2	Domein C MVT/K/6 Spreken op niveau A2/B1	Nee



CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T554	P5	toesweek 2 C. Mondeling/ Communication orale + Literatuur dossier	SE	Mondeling	20	30 min duo	Domein C MVT?k/6 spreken op niveau A2/B1	Ja

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 5: 60

Bijzonderheden

T412, H414, H424, H433, T434, H552 Eigen materiaal

H413, T415, T422, H431, T432, H542, T551 Uit de methode Libre service

T423 Methode

T541 Uit de methode Libre service(toets eigen makelij toets)

T543 Eigen materiaal T544

H553 Eigen materiaal T554 Scholen V A K · G E S Geschiedenis



Geschiedenis

GES · Havo 4 · schooljaar 2026–2027

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T414	P1	Toetsweek 1 tijdvak 1 t/m 4	SE	Schriftelijk	9	100 minuten	tijdvak 1–4 = afronding in SE, prehistorie t/m middeleeuwen, kenmerkende aspecten 1 t/m 17	Ja
T424	P2	Toetsweek 2 tijdvak 5 en 6	CE	Schriftelijk	9	100 minuten	Domein B, 4.5, Domein A vroegmoderne tijd / 16e en 17e eeuw, kenmerkende aspecten 18 t/m 26	Ja
T433	P3	Toetsweek 3 tijdvak 7 en HC Britse Rijk (dc 1)	CE	Schriftelijk	18	100 minuten	Domein B, 4.5, Domein A Verlichting en HC Britse Rijk (gedeeltelijk) / 18e–19e eeuw, kenmerkende aspecten 18 t/m 36	Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 4: 36



GES · Havo 5 · schooljaar 2027–2028

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T541	P4	deeltoets HC Britse Rijk (dc 2–3)	CE	Schriftelijk	2	50 minuten	Domein B, 4.5 HC Britse Rijk / 19e eeuw, kenmerkende aspecten 25, 29, 31 t/m 36	Nee
T542	P4	kenmerkende aspectentoets	CE	Schriftelijk	1	50 minuten	Domein B, 4.5 19e / 20e eeuw, kenmerkende aspecten 25, 29, 31 t/m 42	Nee
T543	P4	essay / verslag	SE	Doe opdracht	2	180 minuten	Domein B, 4.5, Domein A thema passend bij leerstof 19e / 20e eeuw	Nee
T544	P4	Toetsweek 1 HC Britse Rijk en HC Duitsland (dc 1)	CE	Schriftelijk	27	100 minuten	Domein B, 4.5, Domein A HC Britse Rijk en HC Duitsland met kenmerkende aspecten 25, 29, 31 t/m 42	Ja
T551	P5	deeltoets HC Duitsland dc 2–3	CE	Schriftelijk	2	50 minuten	Domein B, 4.5 HC Duitsland dc 2–3 = 1945–1991 / 2e helft 20e eeuw, kenmerkende aspecten 37, 38, 43 t/m 49	Nee
T552	P5	deeltoets HC Nederland dc 1	CE	Schriftelijk	2	50 minuten	Domein B, 4.5 HC Nederland dc 1 = 1948–1978, kenmerkende aspecten 45 t/m 49	Nee
T553	P5	kenmerkende aspectentoets	CE	Schriftelijk	1	50 minuten	Domein B, 4.5 kenmerkende aspecten 18 t/m 49	Nee
T554	P5	Toetsweek 2 HC Duitsland, HC Nederland, HC Britse Rijk dc 1	CE	Schriftelijk	27	100 minuten	Domein B, 4.5, Domein A HC Duitsland dc 2–3, HC Nederland 1948–2008, HC Britse Rijk dc 1, met bijbehorende kenmerkende aspecten	Ja

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 5: 64



Bijzonderheden

T414, T424, T433 woordenboek Nederlands

T544 woordenboek Nederlands T554 Godsdienst



Godsdienst

GDS · Havo 4 · schooljaar 2026–2027

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T411	P1	Hadj en Umrah	SE	Schriftelijk	20	50min	Rituelen van de Pelgrimage kennen	Ja
T421	P2	Hadeeth for Studies (Engels)	SE	Schriftelijk	20	50min	Onderscheid maken tussen authentieke en zwakke hadith	Ja
H422	P2	Tafsier van de Koran	SE	Doe opdracht	0	50min	Exegese methoden kennen	Ja
T431	P3	Tafsier Soera Ya Sin	SE	Schriftelijk	20	50min	Exegese toepassen op Soera Ya Sien	Nee
H432	P3	Hadeeth for Studies (Engels)	SE	Doe opdracht	0	50min	Onderscheid maken tussen authentieke en zwakke hadith	Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 4: 60

**GDS · Havo 5 · schooljaar 2027–2028**

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T541	P4	Comparative History of Religions	SE	Schriftelijk	20	50min	Kenmerken van het Jodendom kennen	Ja
H542	P4	Rituelen en Gebeden	SE	Mondeling	0	50min	Ochtend en Avond Gedenkingen kennen	Ja
T551	P5	Science of Tafsir	SE	Schriftelijk	20	50min	Mekkaanse / Medinese openbarigen onderscheiden	Ja
H552	P5	Rituelen en Gebeden	SE	Mondeling	0	50min	Het Istikhara gebed kennen	Ja

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 5: 40

Bijzonderheden

T411, T421, H422, T431, H432, T541, H542 Studenten krijgen digitaal materiaal

T551 Studenten krijgen digitaal materiaal H552 Informatica



Informatica

IN · Havo 4 · schooljaar 2026–2027

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T411	PI	Digitale Veiligheidsgids: Bescherm Jezelf en Je Data Online	SE	Doe opdracht	10	n.v.t.	A: Alle basisvaardigheden en kennis van informatica worden hier toegepast, essentieel voor het begrijpen van digitale veiligheid. B: Begrip van softwareprincipes is nodig om risico's en beveiligingsoplossingen te doorgronden. C1, C2: Begrip van hoe data wordt gerepresenteerd en gestructureerd, cruciaal voor databeveiliging. D: Kennis van netwerken en internet is onmisbaar voor online veiligheid. E: Inzicht in de maatschappelijke impact van ICT, inclusief risico's. F: Specifieke focus op ethische aspecten en beveiligingsprincipes. N, Q1, Q3: Aanvullende dekking vanuit de gekozen keuzedomeinen die relevant zijn voor digitale veiligheid (bijv. netwerkprotocollen, scripting voor beveiliging, opslag van beveiligde data).	Ja



CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T421	P2	Jouw Online Identiteit & Slimme Website Design	SE	Doe opdracht	15	n.v.t.	A: De algemene informatica-basis is vereist voor het ontwerpen en begrijpen van webconcepten. C4: Essentieel voor het bouwen en begrijpen van websites. D: Begrip van hoe websites via het internet functioneren. E1: Reflectie op de invloed van online identiteit en websites op individuen. F1, F2, F3: Directe koppeling met privacy, digitale identiteit en verantwoord gebruik van online tools. O, Q1: Praktische toepassing in webdesign en eventueel interactiviteit via scripting.	Ja
T431	P3	De Digitale Verhalenverteller: Interactieve Narratieven	SE	Doe opdracht	15	n.v.t.	A: Algemene informatica-basis voor het structureren van interactieve verhalen. C4: Essentieel voor de implementatie van interactieve verhalen op webplatforms. D: De distributie en toegankelijkheid van de verhalen via het internet. E1: Analyse van hoe digitale verhalen de gebruiker beïnvloeden en een nieuwe vorm van narratief creëren. F1: Privacy van gebruikerskeuzes en de omgang met data binnen het interactieve verhaal. P, Q1: Richt zich op de gebruikerservaring en de programmering die nodig is om de interactie te realiseren.	Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 4: 40



IN · Havo 5 · schooljaar 2027–2028

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T541	P4	Game Design	SE	Doe opdracht	30	n.v.t.	A: De basisprincipes van informatica zijn essentieel voor het begrijpen van game-architectuur. B: Het ontwerpen, implementeren en testen van game-code is de kern van softwareontwikkeling. C: Het beheren van game-data (scores, spelerprofielen, spelwerelden) valt onder dit domein. D: Voor multiplayer games of online functionaliteit is kennis van netwerken cruciaal. E: Reflectie op de impact van games op gebruikers en de samenleving. F: Overwegingen voor de privacy van spelersdata en beveiliging van gamesystemen. J: Het specifieke domein van game-ontwikkeling, inclusief designprincipes en tools.	Ja
T551	P5	Database	SE	Doe opdracht	30	100 minuten	A: Basisprincipes van informatica toegepast op databasestructuren. C: Centraal staat het volledige domein van data, van representatie tot manipulatie en query's, essentieel voor databaseontwerp. D: Begrip van dataopslag en -toegang in een netwerk omgeving. E: Inzicht in de maatschappelijke impact van grote datasets en privacy. F: De ethische overwegingen en beveiliging van data binnen een database. H: De kern van deze opdracht, gericht op het ontwerpen en beheren van databases.	Ja

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 5: 60



Bijzonderheden

T411 Word en Powerpoint

T421 Wordpress

T431 Davinci Resolve

T541 Gamemaker of unity T551 2026–2028 31



Lichamelijke opvoeding

LO · Havo 4 · schooljaar 2026–2027

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T411	P1	Voetbal	SE	Doe opdracht	1,5	45	Domein A,B	Nee
T412	P1	Shuttle Run Test	SE	Doe opdracht	1,5	45	Domein A,B	Nee
T413	P1	Zelfverdediging - Boksen	SE	Doe opdracht	1,5	45	Domein A,B	Nee
T414	P1	Frisbee	SE	Doe opdracht	1,5	45	Domein A,B	Nee
T415	P1	OMZA	SE	Doe opdracht	9	45		Nee
T421	P2	Turnen	SE	Doe opdracht	1,5	45	Domein A,B	Nee
T422	P2	Trefbal	SE	Doe opdracht	1,5	45	Domein A,B	Nee
T423	P2	Basketbal	SE	Doe opdracht	1,5	45	Domein A,B	Nee
T424	P2	OMZA	SE	Doe opdracht	9	45		Nee
T431	P3	Sportdag	SE	Doe opdracht	6	45	Domein A,B	Nee
T432	P3	Volleybal of Flagfootball	SE	Doe opdracht	1,5	45	Domein A,B	Nee
T433	P3	Bewegen & Regelen	SE	Doe opdracht	3	45	Domein C	Nee
T434	P3	Atletiek- Speerwerpen, discuswerpen, kogelstoten	SE	Doe opdracht	2	45	Domein A,B	Nee



CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T435	P3	OMZA	SE	Doe opdracht	9	45		Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 4: 50

LO · Havo 5 · schooljaar 2027–2028

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T541	P4	Voetbal	SE	Doe opdracht	2	45	Domein A,B	Nee
T542	P4	Shuttle Run Test	SE	Doe opdracht	2	45	Domein A,B	Nee
T543	P4	Bewegen & Gezondheid	SE	Doe opdracht	4	45	Domein D	Nee
T544	P4	Zelfverdediging - Boksen	SE	Doe opdracht	2	45	Domein A,B	Nee
T545	P4	Frisbee	SE	Doe opdracht	2	45	Domein A,B	Nee
T546	P4	OMZA	SE	Doe opdracht	12	45		Nee
T551	P5	Turnen of Zelfverdediging	SE	Doe opdracht	2	45	Domein A,B	Nee
T552	P5	Trefbal	SE	Doe opdracht	2	45	Domein A,B	Nee
T553	P5	Basketbal	SE	Doe opdracht	2	45	Domein A,B	Nee
T554	P5	Bewegen & Samenleving	SE	Doe opdracht	4	45	Domein E	Nee
T555	P5	Zwemmen	SE	Doe opdracht	4	45	Domein A,B	Nee
T556	P5	OMZA	SE	Doe opdracht	12	45		Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 5: 50



Bijzonderheden

- T415, T424, T435, T546** OMZA wordt op de volgende manieren beoordeeld: Spullen: Wanneer een leerling 3 of meer keer zijn/haar gymspullen vergeet in 1 periode, is het cijfer voor OMZA een 3 Aanwezigheid: Bij een ongeoorloofde afwezigheid van meer dan 10% van de L.O. lessen in 1 periode (=1 blokuur) zal het OMZA cijfer niet hoger dan een 5 zijn. Bij een ongeoorloofde afwezigheid van 30% of meer van de L.O. lessen (=3 blokuren) in 1 periode zal het OMZA cijfer niet hoger dan een 3 zijn. Inzet/Gedrag Inzet en gedrag gaan boven de lichamelijke prestatie van de leerling. Bij een slechte inzet of gedrag gaat het cijfer naar beneden, naar invulling van de docent.
- T556** OMZA wordt op de volgende manieren beoordeeld: Spullen: Wanneer een leerling 3 of meer keer zijn/haar gymspullen vergeet in 1 periode, is het cijfer voor OMZA een 3 Aanwezigheid: Bij een ongeoorloofde afwezigheid van meer dan 10% van de L.O. lessen in 1 periode (=1 blokuur) zal het OMZA cijfer niet hoger dan een 5 zijn. Bij een ongeoorloofde afwezigheid van 30% of meer van de L.O. lessen (=3 blokuren) in 1 periode zal het OMZA cijfer niet hoger dan een 3 zijn. Inzet/Gedrag Inzet en gedrag gaan boven de lichamelijke prestatie van de leerling. Bij een slechte inzet of gedrag gaat het cijfer naar beneden, 2026–2028 34



Maatschappijleer

MAAT · Havo 4 · schooljaar 2026–2027

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T411	P1	Praktische opdracht over politiek in groepjes van 3 of 4- Einde periode 1	SE	Doe opdracht	10	50	Subdomein A1: Oprichten eigen politieke partij	Nee
T412	P1	Toetsweek 1: Parlementaire democratie (heel thema)	SE	Schriftelijk	20	100	Subdomein C1 t/m C3: Hoe de democratische politiek in Nederland is georganiseerd: verkiezingen, politieke partijen, parlement, regering, verhoudingen, macht en ongelijkheid	Ja
T421	P2	Praktijkopdracht rechtsstaat (individueel)	SE	Doe opdracht	10	50	Subdomein A1 & A2: Beeldspraak; Invloed van media onderzoeken bij een zelf gekozen rechtszaak	Nee
T422	P2	Toetsweek 2: rechtsstaat (heel thema) + een deel verzorgingsstaat	SE	Schriftelijk	20	100	Subdomein B1 t/m B3 + D2: Principes als grondrechten, scheiding der machten, rechtspraak, juridische bescherming van burgers en controle op overheid & De rol van de overheid in welzijn, sociale zekerheid, gezondheidszorg, onderwijs	Ja
T431	P3	Praktijkopdracht pluriforme samenleving (in duo's)	SE	Doe opdracht	10	50	Subdomein A1 en A2 + E1	Nee



CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T432	P3	Toetsweek 3: toets pluriforme samenleving (heel thema)	SE	Schriftelijk	30	100	Subdeomein E1 t/m E4: Omgang met verscheidenheid: verschillen in cultuur, religie, etniciteit, opvattingen; hoe daarmee om te gaan in één samenleving	Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 4: 100



Maatschappijwetenschappen

MAW · Havo 4 · schooljaar 2026–2027

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T412	P1	Toetsweek1: Hoofdstuk 1 t/m 3 (zie kolom 4C & De samenleving en verschillen	CE/SE	schriftelijk	15	100	Domein B, C en D : (Zie boven en: Sociale ongelijkheid, Macht en gezag, Internationale samenwerking en conflicten, Politieke en maatschappelijke verhoudingen (nationaal en internationaal)	Ja
T422	P2	Toetsweek 2: Hoofdstuk 4 & 5: Poliriek in theorie & Onderzoeksvaardigheden	CE/SE	schriftelijk	15	100	Domein A en E: Rationalisering, Individualisering, Institutionalisering, Democratisering. Staatsvorming. Globalisering, Onderzoeksvragen formuleren, Bronnen analyseren en beoordelen, Gegevens verzamelen en verwerken, Conclusies trekken en verantwoorden	Ja
T432	P3	Toetsweek 3: Hoofdstuk 1 t/m 6: (Zie kolom 3,4,6 en 7 C)	CE/SE	schriftelijk	20	150	alle eindtermen tot nu toe en bovenstaande uitleg	Ja

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 4: 50



MAW · Havo 5 · schooljaar 2027–2028

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T541	P4	Toetsweek 1: Hoofdstuk 7 & 8: Vormingsvraagstuk:samenlevingsvormen & Verhoudingsvraagstuk:maatschappelijke verschillen	CE/SE	schriftelijk	15	100	Domein B,C,D en F- samenlevingsvormen, representatie, politieke stromingen, politieke besluitvorming, invloed van globalisering, sociale ongelijkheid, kapitaal (sociaal/cultureel/economisch), netwerken, discriminatie, gevolgen van ongelijkheid, beleid en bestrijding	Ja
T551	P5	Hoofdconcepten	CE/SE	schriftelijk	15	100	Domein B t/m E: Alle hoofd- en kernconcepten (zie achter boek voor details en opzoeken)	Ja
T552	P5	Toetsweek 2: Hoofdstuk 7 t/m 9: (zie kolom 10, 11C) en Bindingsvraagstuk:veiligheid	CE/SE	schriftelijk	20	100	Domein B,C, D,E en F: Kolom 10 en Modernisering in de samenleving, rationalisering, individualisering, democratisering, globalisering en institutionalisering, Effecten van deze veranderingen op sociale verhoudingen, bindingen en politieke processen	Ja

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 5: 50



Natuur, leven en technologie

NLT · Havo 4 · schooljaar 2026–2027

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T411	P1	Module 1: Forensisch onderzoek – portfolio	SE	Portfolio	11		B1,B2,E2	Nee
T412	P1	Module 1: Forensisch onderzoek – schriftelijk	SE	Schriftelijk	11	100 min	B1,B2,E2	Ja
T421	P2	Module 2: Het beste ei – presentatie	SE	Presentatie	4		B1,B2,E2	Nee
T422	P2	Module 2: Het beste ei – portfolio	SE	Portfolio	4		B1,B2,E2	Nee
T423	P2	Module 2: Het beste ei – schriftelijk	SE	Schriftelijk	4	100 min	B1,B2,E2	Ja
T431	P3	Module 3: Lijm en hechting – presentatie	SE	Presentatie	6		B1,B2,E1	Nee
T432	P3	Module 3: Lijm en hechting – portfolio	SE	Portfolio	5		B1,B2,E1	Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 4: 45

**NLT · Havo 5 · schooljaar 2027–2028**

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T541	P4	Module 5: Sportprestaties – presentatie	SE	Presentatie	11		B1,B2,E1, D	Nee
T542	P4	Module 5: Sportprestaties – portfolio	SE	Portfolio	11		B1,B2,E1, D	Nee
T551	P5	Module 6: Medische beeldvorming – presentatie	SE	Presentatie	11		B1,B2,E2, D	Nee
T552	P5	Module 6: Medische beeldvorming – portfolio	SE	Portfolio	11		B1,B2,E2, D	Nee
T553	P5	Module 6: Medische beeldvorming – schriftelijk	SE	Schriftelijk	11	100 min	B1,B2,E2, D	Ja

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 5: 55



Natuurkunde

NAT · Havo 4 · schooljaar 2026–2027

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T411	P1	PO + verslag	CE/SE	Doe opdracht	2	50 min	A onderzoeken, modelleren	Nee
T412	P1	Toetsweek 1 over H1, H2: Elektriciteit *	CE/SE	Schriftelijk	4	100 min	C1.1, C1.2, G1.1, G1.2, G1.3 Kracht, snelheid	Ja
T421	P2	PO + verslag	CE/SE	Doe opdracht	2		A, I1, I2, I3 onderzoeken, modelleren	Nee
T422	P2	Toetsweek 2 over H3, H4: Materialen *	CE/SE	Schriftelijk	5	100 min	C1.3 t/m C1.6, H, D1.1 t/m D1.6 kracht en beweging	Ja
T431	P3	PO + verslag	CE/SE	Doe opdracht	2	50 min	C2.1, C2.2, E implus, arbeid, energie	Nee
T432	P3	Toetsweek 3 over H5, H6: Spiegels en lenzen *	CE/SE	Schriftelijk	10	100 min	C2.1, C2.2, E, B3 Optica en beeld	Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 4: 25

**NAT · Havo 5 · schooljaar 2027–2028**

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T541	P4	Toetsweek 1 over H8: Meer energie, H9: Trillingen en golven, H10: Aarde en heelal	CE/SE	Schriftelijk	15	100 min	D, B, E, H, E6 Energie, Golven en Trillingen	Ja
T551	P5	H11: Radioactiviteit, H12: Medische beeldvorming, H14: Aarde en klimaat	CE/SE	Schriftelijk	20	100 min	B, E, E2, H	Nee
T552	P5	Toetsweek 2 over het gehele examenprogramma	CE/SE	Schriftelijk	40	150 min	B t/m G	Ja

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 5: 75

Bijzonderheden

T411, T412, T421, T422, T431, T432, T541 Normale rekenmachine en binas 7e editie

T551 Normale rekenmachine en binas 7e editie T552 literatuur



Nederlandse taal en literatuur

NETL · Havo 4 · schooljaar 2026–2027

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
H412	P1	Literatuurdossier leesautobiografie + werk 1 en 2	CE/SE	Doe opdracht	0		A/B/C Communicatie, Taal, Literatuur	Ja
T414	P1	Toetsweek I Leesvaardigheid/Tekstbegrip (basis)	CE/SE	Schriftelijk	14	120	A/B Communicatie, Taal	Ja
H421	P2	Genredidactiek: sollicitatieworkshop	SE	Doe opdracht	0		A/B Communicatie, Taal	Nee
H422	P2	Literatuurdossier werk 3 en werk 4	CE/SE	Schriftelijk	0		A/B/C Communicatie, Taal, Literatuur	Ja
T424	P2	Toetsweek II Betoog schrijven Stop de kinderarbeid a.d.h.v. bronnen	CE/SE	Schriftelijk	14	120	A/B Communicatie, Taal	Ja
H431	P3	Literatuurdossier poëzie: poëziebundel werk 5	CE/SE	Schriftelijk	0		A/B/C Communicatie, Taal, Literatuur	Ja
T434	P3	Toetsweek III Leesvaardigheid/Tekstbegrip argumentatieleer + figuurlijk taalgebruik	CE/SE	Schriftelijk	14	150	A/B Communicatie, Taal	Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 4: 42

**NETL · Havo 5 · schooljaar 2027–2028**

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
H541	P4	Literaturo dossier: balansverslag + middeleeuws werk 6 + hedendaags werk 7	CE/SE	Schriftelijk	0		A/B/C Communicatie, Taal, Literatuur	Ja
T542	P4	Argumentatiestructuur	CE/SE	Schriftelijk	14	60	A/B Communicatie, Taal	Nee
T543	P4	Toetsweek I Synthesetekst schrijven a.d.h.v. taalkundige artikelen	CE/SE	Schriftelijk	14	120	A/B/C Communicatie, Taal, Literatuur	Ja
H551	P5	Afronding literaturo dossier mondeling, werk 8	CE/SE	Mondeling	0		A/B/C Communicatie, Taal, Literatuur	Nee
T552	P5	Mondeling betoog m.b.v. literaire artikelen	CE/SE	Mondeling	14	10	A/B/C Communicatie, Taal, Literatuur	Nee
T553	P5	Toetsweek II Leesvaardigheid + Argumenteren	CE/SE	Schriftelijk	16	150	A/B Communicatie, Taal	Ja

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 5: 58

Bijzonderheden

H412, H421, H422, H431 overgangsnorm = V

H541 moet voldoende afgerond T542



VAK · R3F

Rekenen

R3F · Havo 5 · schooljaar 2027–2028

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T551	P5	rekentoets 3f	SE	Schriftelijk	0	100 min	referentieniveau 3F	Ja

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 5: 0



Scheikunde

SCHK · Havo 4 · schooljaar 2026–2027

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T411	P1	Toetsweek 1: H1: Chemisch rekenen, H2: Chemische bindingen	CE	Schriftelijk	3	100 min	A1,B1 t/m B4, C1,C2,C5,C7,C10,E1 Chemisch rekenen, Chemische bindingen	Ja
T421	P2	Toetsweek 2: H3: Organische chemie, H4: Zouten	CE	Schriftelijk	5	100 min	B1 t/m B3, B5,C1,C2,C5 Organische chemie, Zouten	Ja
T422	P2	PO + verslaglegging	CE/SE	Doe opdracht	5	100 min	A t/m D Natuurwetenschappelijke onderzoek	Nee
T431	P3	Toetsweek 3: H5:Reacties in beweging, H6: Chemisch evenwicht en zuur-base	CE	Schriftelijk	7	100 min	B3 t/m B5, C4,C5 Reacties in beweging, Chemisch evenwicht en zuur-base	Ja

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 4: 20

**SCHK · Havo 5 · schooljaar 2027–2028**

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T541	P4	Toetsweek 1: H7: Redoxchemie, H8:Chemisch onderzoek, H9:Materialen	CE	Schriftelijk	30	100 min	B, C1,C2, Redoxchemie, Chemisch onderzoek, H9:Materialen	Ja
T551	P5	PO + verslaglegging	CE/SE	Doe opdracht	10	100 min	A t/m D Natuurwetenschappelijke onderzoek	Nee
T552	P5	Toetsweek 2: Repetitie examen over gehele examenprogramma (H1 t/m 9)	CE	Schriftelijk	40	100 min	A t/m E Gehele examenprogramma (Alle CE domeinen)	Ja

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 5: 80

Bijzonderheden

T411, T421, T422, T431, T541 Simpele rekenmachine en Binas 7e editie

T551 Simpele rekenmachine en Binas 7e editie T552



Turkse taal en literatuur

TUTL · Havo 4 · schooljaar 2026–2027

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T432	P3	Toetsweek 3: Literaire ontwikkeling	CE/SE	Schriftelijk	20	100	EI: literaire ontwikkeling	Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 4: 20

TUTL · Havo 5 · schooljaar 2027–2028

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T541	P4	P1: Spreek- en gespreksvaardigheid	SE	Mondeling	20	30	C1+C2	Nee
T542	P4	Toetsweek1: Schrijfvaardigheid	SE	Schriftelijk	20	120	D: Schrijfvaardigheid	Ja
T551	P5	P2: Kijk- en luistervaardigheid	SE	Schriftelijk	20	50	B: kijk - en Luistervaardigheid	Nee
T552	P5	Toetsweek2: Literaire ontwikkeling	CE/SE	Schriftelijk	20	100	EI: literaire ontwikkeling	Nee
H553	P5	LOB -paper	SE	Schriftelijk	0	nvt	F: LOB - loopbaanorientatie en begeleiding	Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 5: 80



Bijzonderheden

- T432** Boektoets 1 – roman
- T541** presentatie + gesprek cijfer= $(A+B)/2$ – smartboard
- T542** essay schrijven – stencil
- T551** Cito/eigen materiaal
- T552** Boektoets 2 – roman H553 W I S A Wiskunde A



Wiskunde A

WISA · Havo 4 · schooljaar 2026–2027

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T411	P1	Toetsweek1: Tabellen en grafieken & Lineaire verbanden & Rekenregels en formules	CE/SE	Schriftelijk	12,5	100	A1 algemene vaardigheden, B1 Rekenen, B2 Algebra, C1 Tabellen, C2 vergelijkingen en ongelijkheden, C3 Formules met een of meer variabelen, C4 Lineaire formules	Ja
T421	P2	Toetsweek2: Handig tellen & Veranderingen	SE	Schriftelijk	12,5	100	B3 Handig tellen D veranderingen	Ja
T431	P3	Toetsweek3: De statistische cyclus & Statistiek en beslissingen	CE/SE	Schriftelijk	10	100	E1, E2, E3, E4 Statistiek	Ja
T432	P3	Statistisch met computer	SE	Doe opdracht	5	100	E5 Data verwerken in Excel	Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 4: 40

**WISA · Havo 5 · schooljaar 2027–2028**

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T541	P4	Toetsweek1: Allerlei Verbanden & Statistiek	CE/SE	Schriftelijk	30	100	A, B1, B2, C, E2, E4 Lineaire en exponentiele verband, statistiek en Allerlei formules	Ja
T551	P5	Toetsweek2: alle examenstof	CE/SE	Schriftelijk	30	100	A, B1, B2, C, E1, E2, E3, E4 Lineaire en exponentiele verband, statistiek en Allerlei formules	Ja

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 5: 60



Wiskunde B

WISB · Havo 4 · schooljaar 2026–2027

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T411	P1	Toetsweek1: Formules, grafieken, vergelijkingen & Veranderingen & Hoeken en afstanden	CE/SE	Schriftelijk	12,5	100 min	A1,B1, B2, C1, D1, D2, Lineaire, Kwadratische, Modulus functies & Introductie van de afgeleide functies & Afstanden en hoeken berekenen	Ja
T421	P2	Toetsweek2: Werken met formules & Machten, exponenten en logaritmen & De afgeleide functie	CE/SE	Schriftelijk	12,5	100 min	A3, B1, B2, D3, D4 Exponentieële Logaritmische functie en voortgezet differentieëren	Ja
T431	P3	Parkische opdracht meetkunde	CE/SE	Doe opdracht	5	1 week	C2 Meetkunde met geogebra Computer algebra systeem	Nee
T432	P3	Toetsweek 3: Lijnen en cirkels & Goniometrie	CE/SE	Schriftelijk	10	100 min	A1, A2, C1, C2, B1, B4 Goniometrische functies en omgaan met cirkels en lijnen vergelijkingen	Nee

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 4: 40

**WISB · Havo 5 · schooljaar 2027–2028**

CODE	PERIODE	OMSCHRIJVING	CE/SE	VORM	WEGING	DUUR	EINDTERMEN	HERKANSING
T541	P4	Toetsweek1: Exponentiele en logaritmische formules, Verbanden en Functies en Meetkundige berekeningen	CE/SE	Schriftelijk	30	100 min	B1,B2, B3, B4, C1, C2, D4 Exponentiele en logaritmische formules, Verbanden en Functies en Meetkundige berekeningen	Ja
T551	P5	Toetsweek 2 :Alle examenstof	CE/SE	Schriftelijk	30	150 min	Alle eindtermen van havo (Allerei formules Meetkune em afgeleide functies)	Ja

Weging T- en H-toetsen in leerjaar 5: 60