



**Gerrit
Rietveld
College**

Programma van Toetsing en Afsluiting 5 Havo

2025 – 2026

Handleiding PTA H5

Hierbij ontvangen jullie het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) voor schooljaar 2025-2026. In dit boekje vinden jullie alle belangrijke informatie rondom de toetsen, opdrachten en handelingsdelen die je dit schooljaar moet doen.

Bovenaan elk blok vind je de naam van het vak. Per onderdeel vind je verder de volgende informatie:

T0: Bovenaan elk PTA staat de weging van de voorexamenklas. Dit is het afgeronde SE cijfer van vorig jaar. Voor de berekening van je SE cijfer gebruiken we dit cijfer met deze weging.

Cijferperiode: In deze kolom kun je zien hoe zwaar een toets meetelt voor het schoolexamen (SE).

Omschrijving: De omschrijving van (de stof voor) het onderdeel. Hier mag niets aan veranderd worden. De docent moet zich hier dus letterlijk aan houden, tenzij er een erratum wordt uitgebracht door de examensecretaris.

Kolomkop: Dit is de afkorting waaronder je een bepaald cijfer terug kunt vinden in Magister.

Weegfactor SE: De weging van het onderdeel voor het schoolexamen. De weging SE is een percentage. Staat er bv. een weging van 15, dan telt deze toets voor 15% mee voor je SE. In totaal kom je voor elk vak in je voorexamenjaar en je examenjaar samen op 100.

Soort herkansing: Als er een "H" in deze kolom staat, betekent dat dat het onderdeel herkansbaar is. Alle schriftelijke toetsen die meetellen voor het SE zijn herkansbaar.

Tijdsduur: De duur van de toets / het practicum in minuten.

Afnamemoment: De week of de datum waarin het onderdeel wordt afgenomen / waarin de deadline voor het onderdeel is. TW staat voor toetsweek. De toetsweken staan gepland in de jaaragenda (zie Teams). De andere cijfers verwijzen naar de weeknummers van de jaaragenda.

Examenstof SE, Examenstof CE, Eigen examenstof: Deze kolommen zijn voor jullie niet heel interessant, maar zijn belangrijk voor de Inspectie. Als er "Ja" in de kolom Examenstof CE staat, weet je dat die stof ook weer terugkomt op je Centraal Eindexamen (CE). Als het SE-stof is, komt het later niet meer terug, maar is het wel wettelijk verplichte stof voor het schoolexamen (SE). Eigen examenstof is stof die niet wettelijk verplicht is, maar die wij wel belangrijk voor je vinden.

Eindtermen SE/CE: Welke domeinen uit het examenprogramma de stof betreft. Deze programma's zijn te vinden op examenblad.nl.

Toegestane hulpmiddelen: Welke hulpmiddelen je bij een toetsonderdeel mag gebruiken.

Je kunt dit PTA gebruiken voor je planning (het is dan ook handig als je het altijd bij je hebt) en je kunt ermee controleren of alle onderdelen (op tijd) worden afgenomen.

PTA HAVO 5 2025 - 2026

Herkansingen vinden de dag voor de volgende toetsweek plaats. Voor de laatste toetsweek geldt dat de toetsen een aantal dagen na de toetsweek afgenomen worden. De exacte data zijn te vinden in de jaaragenda. Per periode zijn die toetsen herkansbaar die afgenomen zijn tot drie weken voorafgaand aan de deadline van aanmelden herkansing (zie jaaragenda voor exacte data).

Alle officiële regelingen vind je in het examenreglement.

Mocht je het fijn vinden om een extra kopie te hebben – je kunt het downloaden in de Teams van je afdeling.

Heel veel succes dit schooljaar!

PTA HAVO 5 2025 - 2026

Nederlands

| Cijfer-periode | Omschrijving | Kolom-kop | Weefactor | Soort herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Toegestane hulpmiddelen |
|----------------|-------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|----------------|------------------|-------------------------|
| SE | Weging voorexamenklas | T0 | 40 | | | | | | | | | |
| SE | Schrijven: beschouwing | T1 | 25 | H | 100 | TW1 | Ja | | Nee | A1-2, C | Nee | |
| SE | Literatuurgeschiedenis 20e en 21e eeuw + boek 2 | T2 | 25 | H | 100 | TW2 | Ja | | Nee | A1, B, E1-3 | Nee | woordenboek Nederlands |
| SE | Literatuur: verwerkingsopdracht boek 3 | P1 | 10 | | 50 | week 8-10 | Ja | | Nee | A1, B, C, E1-3 | Nee | |
| SE | Literatuur: verwerkingsopdracht boek 1 | H1 | 0 | | 50 | week 42-43 | Ja | | Nee | A1-2, B, C, E | Nee | |

Engels

| Cijfer-periode | Omschrijving | Kolom-kop | Weefactor | Soort herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Toegestane hulpmiddelen |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-------------------------|
| SE | Weging voorexamenklas | T0 | 30 | | | | | | | | | |
| SE | Speaking Test (Discussion) | T1 | 17 | | 25 | TW1 | Ja | C1 | Nee | | Nee | |
| SE | CITO Listening + Watching | T2 | 28 | H | 100 | TW2 | Ja | B | Nee | | Nee | |
| SE | Writing Test (Letter to the Headmaster concerning a Shakespeare Play) | T3 | 25 | H | 100 | TW3 | Ja | D1 | Nee | | Nee | woordenboek N-E en E-N |
| SE | Oral Exam Folder | H1 | 0 | | | week 42 | Ja | D1, D2 | Nee | | Nee | |
| SE | Creative Assignment Shakespeare (Re-enacting a Shakespeare Play) | H2 | 0 | | | week 10 | Ja | C2, E1 | Nee | | Nee | |

Je Oral Exam Folder (H1) wordt ook becijferd als onderdeel van je Speaking Test (T1).
Afname kijk- en luistertoets (T2) via Woots. Eigen device + bedrade oortjes/koptelefoon verplicht.

PTA HAVO 5 2025 - 2026

Frans

| Cijfer- periode | Omschrijving | Kolom- kop | Weefactor | Soort herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Toegestane hulpmiddelen |
|--------------------|---------------------------------------------|---------------|-----------|---------------------|-----------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|-------------------------------------------------------------|
| SE | Weging voorexamenklas | T0 | 40 | | | | | | | | | |
| SE | Literatuuroets, incl. gelezen werken 2 en 3 | T1 | 10 | H | 50 | TW1 | Ja | E | Nee | | Nee | woordenboek F-N, gelezen werk incl. aantekeningen. |
| SE | Examenvoculaire | T2 | 5 | H | 50 | week 51 | Nee | | Nee | | Ja | |
| SE | Luistervaardigheid CITO eindtoets | T3 | 25 | H | 100 | TW2 | Ja | B | Nee | | Nee | |
| SE | Examenvoculaire + structuurwoorden | T4 | 5 | H | 50 | week 11 | Nee | | Nee | | Ja | |
| SE | Spreekvaardigheid | T5 | 15 | | 15 | TW3 | Ja | C2 | Nee | | Nee | |
| SE | Leesdossier: examenteksten | H1 | 0 | | | week 51 | Nee | | Ja | A | Nee | |
| SE | Leesdossier: examenteksten | H2 | 0 | | | week 11 | Nee | | Ja | A | Nee | |

Afname kijk- en luistertoets (T3) via Woots. Eigen device + bedrade oortjes/koptelefoon verplicht.

Duits

| Cijfer- periode | Omschrijving | Kolom- kop | Weefactor | Soort herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Toegestane hulpmiddelen |
|--------------------|----------------------------------------------|---------------|-----------|---------------------|-----------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|----------------------------|
| SE | Weging voorexamenklas | T0 | 30 | | | | | | | | | |
| SE | Leertoets (Wortschatz, Grammatik) | T1 | 10 | H | 100 | TW1 | Nee | | Nee | | Ja | |
| SE | Cito kijk- en luistertoets | T2 | 30 | H | 100 | TW2 | Ja | B | Nee | | Nee | |
| SE | Schrijftoets (minmaal twee literaire werken) | T3 | 10 | H | 100 | TW2 | Ja | D1-2, E | Nee | | Nee | Woordenboek N-D |
| SE | Abschlussgespräch | T4 | 20 | | 20 | TW3 | Ja | C1 | Nee | | Nee | |
| SE | Lesedossier: Examentexte | H1 | 0 | | | week 47 | Nee | | Ja | A | Nee | |
| SE | Lesedossier: Examentexte | H2 | 0 | | | week 6 | Nee | | Ja | A | Nee | |

Afname kijk- en luistertoets (T2) via Woots. Eigen device + bedrade oortjes/koptelefoon verplicht.

PTA HAVO 5 2025 - 2026

Spaans

| Cijfer- periode | Omschrijving | Kolom- kop | Weegfactor | Soort herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Toegestane hulpmiddelen |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------|-----------|--------------|------------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|----------------------------|
| SE | Weging voorexamenklas | T0 | 32 | | | | | | | | | |
| SE | Gramm. + Voc. Unidad 9 (aula joven 1) en Unidad 5 en 3 (aula joven 2) Eindtaak: Presentatie: mi casa ideal | T1 | 8 | H | 100 | TW1 | Ja | B, C2, D1 | Nee | | Ja | |
| SE | Gramm + Voc Unidad 4, 6 Eindtaak: Kookpresentatie en uitwisseling recepten | T2 | 8 | H | 100 | TW2 | Ja | B, C2, D2 | Nee | | Ja | |
| SE | Luistervaardigheid CITO Havo elementair | T3 | 13 | H | 100 | week 9 | Ja | B | Nee | | Nee | |
| SE | Leesvaardigheid | T4 | 13 | H | 50 | TW3 | Ja | A | Nee | | Nee | woordenboek S-N |
| SE | Schrijfvaardigheid: informele brief | T5 | 13 | H | 50 | TW3 | Ja | D1 | Nee | | Nee | woordenboek N-S |
| SE | Presentatie over je laatste vakantie | P1 | 4 | | 10 | week 10 | Ja | C2, D1 | Nee | | Nee | |
| SE | Eindmondeling over alle situaties Aula joven 2, unidad 2 t/m 7 | P2 | 9 | | 15 | week 15 | Ja | B, C1 | Nee | | Nee | |
| SE | Escuchar: logboek luistervaardigheid | H1 | 0 | | | week 9 | Ja | B | Nee | | Ja | |
| SE | Escribir: schrijfdossier informele brieven | H2 | 0 | | | week 11 | Ja | B | Nee | | Ja | |
| SE | Leer: leesdossier examenteksten | H3 | 0 | | | week 11 | Ja | A | Nee | | Ja | |

Afname kijk- en luistertoets (T3) via Woots. Eigen device + bedrade oortjes/koptelefoon verplicht.

Geschiedenis

| Cijfer- periode | Omschrijving | Kolom- kop | Weegfactor | Soort herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Toegestane hulpmiddelen |
|--------------------|-------------------------------------------|---------------|------------|---------------------|-----------|--------------|------------------|------------------|------------------|---------------------|---------------------|----------------------------|
| SE | Weging voorexamenklas | T0 | 20 | | | | | | | | | |
| SE | H2 HC. Britse Rijk (1585 – 1900) | T1 | 26 | H | 100 | TW1 | Ja | A, B, D | Ja | tijdvak 5 t/m 8 | Nee | Nederlands woordenboek |
| SE | H4 HC. Nederland (1948 – 1991) | T2 | 27 | H | 100 | TW2 | Ja | A, B, D, E | Ja | tijdvak 10 | Nee | Nederlands woordenboek |
| SE | H3 HC. Duitsland (1918 – 1991) | T3 | 27 | H | 100 | TW3 | Ja | A, B, D, E | Ja | tijdvak 9 t/m 10 | Nee | Nederlands woordenboek |
| SE | Thema 3: Oral history: (o)pa's en (o)ma's | H1 | 0 | | | 27 februari | Ja | A, C, E | Nee | tijdvak 9 t/m 10 | Nee | |

PTA HAVO 5 2025 - 2026

Aardrijkskunde

| Cijfer-periode | Omschrijving | Kolom-kop | Weefactor | Soort herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Toegestane hulpmiddelen |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|--------------|---------------|------------------------|---------------|------------------------|------------------|------------------------------------------|
| SE | Weging voorexamenklas | T0 | 40 | | | | | | | | | |
| SE | Systeem Aarde | T1 | 20 | H | 100 | TW1 | Ja | C1-3 | Ja | C1-3 | Nee | Grote Bosatlas en Nederlands woordenboek |
| SE | Brazilië Ontwikkelingsland | T2 | 20 | H | 100 | TW2 | Ja | A1, D1-2 | Ja | A1, D1-2 | Nee | Grote Bosatlas en Nederlands woordenboek |
| SE | Domein B (katern arm en rijk)+ C (katern systeem aarde) + E (katern leefomgeving) | T3 | 20 | H | 150 | TW3 | Ja | A1-2, B2-3, C2-3, E1-2 | Ja | A1-2, B2-3, C2-3, E1-2 | Nee | Grote Bosatlas en Nederlands woordenboek |

Economie

| Cijfer-periode | Omschrijving | Kolom-kop | Weefactor | Soort herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Toegestane hulpmiddelen |
|----------------|--------------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------------|------------------|---------------------------------------------|
| SE | Weging voorexamenklas | T0 | 40 | | | | | | | | | |
| SE | Lesbrief Markt en Overheid | T1 | 23 | H | 100 | TW1 | Ja | A | Ja | D, F, H | Nee | woordenboek Nederlands, gewone rekenmachine |
| SE | Lesbrief Verdienen en Uitgeven | T2 | 20 | H | 100 | TW2 | Ja | A | Ja | H, I | Nee | woordenboek Nederlands, gewone rekenmachine |
| SE | Lesbrief Europa + Examenbundel | T3 | 17 | H | 100 | TW3 | Ja | A | Ja | A, D, E, F, G, H, I | Nee | woordenboek Nederlands, gewone rekenmachine |
| SE | PO: Analyse examenstof | H1 | 0 | | | week 9 | Ja | A | Ja | A, D, E, F, G, H, I | Nee | woordenboek Nederlands, gewone rekenmachine |

PTA HAVO 5 2025 - 2026

Bedrijfseconomie

| Cijfer-periode | Omschrijving | Kolom-kop | Weefactor | Soort herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Toegestane hulpmiddelen |
|----------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------------|------------------|---------------------------------------------|
| SE | Weging voorexamenklas | T0 | 40 | | | | | | | | | |
| SE | Hfstk 4.1 t/m 4.3 De besloten vennootschap | T1 | 20 | H | 100 | TW1 | Nee | A, C1, D1 | Ja | A, C2 | Nee | woordenboek Nederlands, gewone rekenmachine |
| SE | Hfstk 4.1 t/m 4.4 De besloten vennootschap en Hfstk 5.1 De naamloze vennootschap | T2 | 20 | H | 100 | TW2 | Nee | A | Ja | A, D2, F1-2, G | Nee | woordenboek Nederlands, gewone rekenmachine |
| SE | Hfstk 5.1 t/m 5.3 De naamloze vennootschap | T3 | 20 | H | 100 | TW3 | Ja | A, B4 | Ja | A, B4, D2, F1-2, G | Nee | woordenboek Nederlands, gewone rekenmachine |

Wiskunde A

| Cijfer-periode | Omschrijving | Kolom-kop | Weefactor | Soort herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Toegestane hulpmiddelen |
|----------------|---------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|--------------------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| SE | Weging voorexamenklas | T0 | 40 | | | | | | | | | |
| SE | H. 9 Lineaire en exponentiële formules + H. 12 Toegepast rekenen + Vaardigheden 5 + 6 | T1 | 20 | H | 100 | TW1 | Ja | A1, A2, A3, | Ja | A1, A2, A3, B1, C4, C5 | Nee | Nederlands woordenboek en één (grafische-) rekenmachine |
| SE | H. 10 Verdelingen (zonder ICT) + H. 13 Conclusies uit data | T2 | 20 | H | 100 | TW2 | Ja | A1, A2, A3, | Ja | A1, A2, A3, E1, E2, E3, E4 | Nee | Nederlands woordenboek en één (grafische-) rekenmachine |
| SE | H. 11 Allerlei formules + H. 14 Formules herleiden + Vaardigheden 7 | T3 | 20 | H | 150 | TW3 | Ja | A1, A2, A3, | Ja | A1, A2, A3, B1, B2, C3, C4, C5 | Nee | Nederlands woordenboek en één (grafische-) rekenmachine |

PTA HAVO 5 2025 - 2026

Wiskunde B

| Cijfer-periode | Omschrijving | Kolom-kop | Weefactor | Soort herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Toegestane hulpmiddelen |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|------------------|------------------|---------------------------------------------------------|
| SE | Weging voorexamenklas | T0 | 40 | | | | | | | | | |
| SE | Hst 8 Logaritmische Functies + Hst 10 Functies Bewerken + Vaardigheden 5 | T1 | 20 | H | 100 | TW1 | Ja | A1-3 | Ja | A1-3, B1-2 | Nee | Nederlands woordenboek en één (grafische-) rekenmachine |
| SE | Hst 11 Differentiëren + Vaardigheden 6 + Hst 12 Goniometrische functies | T2 | 20 | H | 100 | TW2 | Ja | A1-3, D2 | Ja | A1-3, B4, D2 | Nee | Nederlands woordenboek en één (grafische-) rekenmachine |
| SE | Hst 13 Cirkels + Hst 14 Verbanden + Vaardigheden 7 + 8 | T3 | 20 | H | 100 | TW3 | Ja | A1-3, D2 | Ja | A1-3, B3, C2, D2 | Nee | Nederlands woordenboek en één (grafische-) rekenmachine |

Natuurkunde

| Cijfer-periode | Omschrijving | Kolom-kop | Weefactor | Soort herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Toegestane hulpmiddelen |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|----------------------------------------------------|
| SE | Weging voorexamenklas | T0 | 40 | | | | | | | | | |
| SE | H.7 Stoffen en materialen + H.10 Medische beeldvorming + H.5 Straling | T1 | 15 | H | 100 | TW1 | Ja | A, D1, B2 | Ja | A, D1, B2 | Nee | BINAS, gewone rekenmachine, woordenboek Nederlands |
| SE | H.8 Krachten in evenwicht + H.11 Zonnestelsel + H.3 Krachten | T2 | 15 | H | 100 | TW2 | Ja | A, C1, E1 | Ja | A, C1, E1 | Nee | BINAS, gewone rekenmachine, woordenboek Nederlands |
| SE | H.9 Golven + H.4 Trillingen + H.2 Elektriciteit | T3 | 15 | H | 100 | TW3 | Ja | A, B1, G1 | Ja | A, B1, G1 | Nee | BINAS, gewone rekenmachine, woordenboek Nederlands |
| SE | PO dossier (inclusief optica) | P1 | 15 | | | week 15 | Ja | A, B3, I1 | Nee | B3, I1 | Nee | |

PTA HAVO 5 2025 - 2026

Scheikunde

| Cijfer- periode | Omschrijving | Kolom- kop | Weegfactor | Soort herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Toegestane hulpmiddelen |
|--------------------|------------------------------------------------------------------|---------------|------------|---------------------|-----------|--------------|------------------|------------------------------------------------|------------------|-------------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| SE | Weging voorexamenklas | T0 | 40 | | | | | | | | | |
| SE | H1, H4, H6 & H8: Chemisch onderzoek | T1 | 13 | H | 100 | TW1 | Ja | A1-15, C4 | Ja | domein A, subsfeer M1-4, M7, R1, R&A1-3, T3 | Nee | BiNaS, woordenboek Nederlands en niet-grafische rekenmachine |
| SE | H1, H2, H3, H4, H5, H7: Redoxchemie + H9: Materialen | T2 | 13 | H | 100 | TW2 | Ja | A1-15, C4, E2-3, F2, G3, G5 | Ja | domein A, subsfeer M1-7, R1-5, R&A1-3, T2-4 | Nee | BiNaS, woordenboek Nederlands en niet-grafische rekenmachine |
| SE | H1 t/m H10: Chemie van het leven + H11: Industriële chemie | T3 | 19 | H | 150 | TW3 | Ja | A1-15, C4-5, D2, E2-3, F2, F4-5, G3-5 | Ja | domein A, subsfeer M1-7, R1-5, R&A1-3, T1-4, L1 | Nee | BiNaS, woordenboek Nederlands en niet-grafische rekenmachine |
| SE | Praktische opdracht: titreren (H1, H4, H6, H8 + Vaardigheden) | P1 | 15 | | 120 | TW2 | Ja | A1-15, D2 | Ja | domein A, subsfeer M1, M3, R1, R&A1- 3 | Nee | BiNaS, woordenboek Nederlands en niet-grafische rekenmachine |

PTA HAVO 5 2025 - 2026

Biologie

| Cijfer-periode | Omschrijving | Kolom-kop | Weefactor | Soort herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Toegestane hulpmiddelen |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|------------------------------|---------------|-----------------------------------------|---------------|-------------------------------------------|------------------|----------------------------------------------------|
| SE | Weging voorexamenklas | T0 | 30 | | | | | | | | | |
| SE | 4H: Th 1 (bs 4,5) Inleiding van de biologie + Th 3 (bs 3,4,5) Genetica; 5H: Th 8 (bs 1 t/m 6) Stofwisseling in de cel + Th 9 (bs 1 t/m 6) DNA | T1 | 18 | H | 100 | TW1 | Ja | A1, A3-6, A9-11, A14-16, M1-5, M7-8, O1 | Ja | A1, A3-6, A9, A11, A14-16, M2-3, M7-8, O1 | Nee | BINAS, gewone rekenmachine, Nederlands woordenboek |
| SE | 4H: Th 4 (bs 3,4,5) Evolutie + Th 7 (bs 3,5,7) Ecologie en milieu; 5H: Th 10 (bs 1 t/m 5) Vertering + Th 11 (bs 1 t/m 5) Transport | T2 | 18 | H | 100 | TW2 | Ja | A1, A3-6, A9-16, M8, O1, P1, P3-4 | Ja | A1, A3-6, A9, A11-16, M8, O1, P1, P3-4 | Nee | BINAS, gewone rekenmachine, Nederlands woordenboek |
| SE | 4H: Th 5 (bs 2,3,4,5) Regeling; 5H: Th 12 (bs 1 t/m 5) Gaswisseling + Th 13 (bs 1 t/m 4) Afweer | T3 | 18 | H | 100 | TW3 | Ja | A1, A3-6, A9-11, A14-16, O1-3 | Ja | A1, A3-6, A9, A11, A14-16, O1-3 | Nee | BINAS, gewone rekenmachine, Nederlands woordenboek |
| SE | Experimenteel onderzoek: Dissimilatie | P1 | 6 | | 50 | september/ oktober | Ja | A1-3, A5-11, A15-16, M2 | Ja | A1-3, A5-9, A11, A15-16, M2 | Nee | |
| SE | Experimenteel onderzoek: Werking enzymen | P2 | 10 | | 100+15 | december (activiteiten-week) | Ja | A1-3, A5-11, A15-16, M4, O1 | Ja | A1-3, A5-9, A11, A15-16, O1 | Nee | |

Onderzoeken en Ontwerpen (O&O)

| Cijfer-periode | Omschrijving | Kolom-kop | Weefactor | Soort herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Toegestane hulpmiddelen |
|----------------|----------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|--------------|---------------|-------------------------------|---------------|---------------|------------------|-------------------------|
| SE | Weging voorexamenklas | T0 | 40 | | | | | | | | | |
| SE | MP: Plan van Aanpak | P1 | 10 | | | week 41 | Ja | A1-2, A4, B2-3, C3-4, D | Nee | | Nee | |
| SE | Persoonlijk procescijfer 1 | P2 | 6 | | | week 41 | Ja | A4, B2-4, C1-3 | Nee | | Nee | |
| SE | MP: Verdiepend onderzoek | P3 | 10 | | | week 5 | Ja | A1, A3-5, A7-8, B1-2, C5-6, D | Nee | | Nee | |
| SE | Persoonlijk procescijfer 2 | P4 | 8 | | | week 5 en 7 | Ja | A4, B2-4, C1-3 | Nee | | Nee | |
| SE | MP: Meesterproef | P5 | 16 | | | week 15 | Ja | A1-8, B1-2, C4-6, D | Nee | | Nee | |
| SE | Persoonlijk procescijfer 3 | P6 | 10 | | | week 15 | Ja | A4, B2-4, C1-3 | Nee | | Nee | |

P3 en P4 worden eventueel ook beoordeeld als onderdeel van het PWS.

PTA HAVO 5 2025 - 2026

Kunst Beeldende Vorming (KUBV)

| Cijfer-periode | Omschrijving | Kolom-kop | Weefactor | Soort herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Toegestane hulpmiddelen |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|--------------------------------------------------------------|
| SE | Weging voorexamenklas | T0 | 45 | | | | | | | | | |
| SE | KUA Toets: Cultuur v/d kerk, cultuur v/h moderne, massacultuur | T1 | 10 | H | 100 | week 5 | Ja | | Ja | A, B1-6, C | Nee | Toets op papier met luister-/kijkvragen via laptop + oortjes |
| SE | KUBV Interdisciplinair project (i.s.m. KUMU) | P1 | 10 | | | november (2 dagen) | Ja | A1-3 | Ja | B1-6, C | Ja | |
| SE | KUBV Vooronderzoek/praktijkopdracht thema 3: Maatschappelijke Kunst | P2 | 10 | | | januari | Ja | A1-3, B | Nee | | Nee | |
| SE | KUBV Praktijk thema 3: maatschappelijke kunst + Expositie (datum volgt) | P3 | 15 | | 300 | TW2 | Ja | A1-3, B | Nee | | Nee | |
| SE | KUBV Ontwerp Museum opdracht | P4 | 10 | | | april | Ja | A1-3, B, C | Nee | | Nee | |
| SE | KUA Excursie Interdisciplinair project | H1 | 0 | | | september (activiteiten-week) | Nee | | Ja | A, B1-6, C | Nee | |
| SE | KUA Opdracht bij Cultuur v/d kerk | H2 | 0 | | | januari | Nee | | Ja | A, B1-6, C | Nee | |
| SE | KUA Excursie | H3 | 0 | | | maart (activiteiten-week) | Nee | | Ja | A, B1-6, C | Nee | |

Kunst Muziek (KUMU)

| Cijfer-periode | Omschrijving | Kolom-kop | Weefactor | Soort herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Toegestane hulpmiddelen |
|----------------|----------------------------------------------------------------|-----------|-----------|------------------|-----------|-------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|--------------------------------------------------------------|
| SE | Weging voorexamenklas | T0 | 40 | | | | | | | | | |
| SE | KUA Toets: Cultuur v/d kerk, cultuur v/h moderne, massacultuur | T1 | 10 | H | 100 | week 5 | Nee | | Ja | A, B1-6, C | Nee | Toets op papier met luister-/kijkvragen via laptop + oortjes |
| SE | KUMU interdisciplinair project (i.s.m. KUBV) | P1 | 10 | | | november (2 dagen) | Ja | A2-3, B2, C | Ja | A, B1-6, C | Ja | |
| SE | KUMU Examenconcert (Tivoli) | P2 | 20 | | | 4 maart | Ja | B1-2, C | Nee | | Nee | |
| SE | KUMU Examenconcert (Pothuys) | P3 | 20 | | | 5 maart | Ja | B1-2, C | Nee | | Nee | |
| SE | KUA Excursie Interdisciplinair project | H1 | 0 | | | september (activiteiten-week) | Nee | | Ja | A, B1-6, C | Nee | |
| SE | KUA Opdracht bij Cultuur v/d kerk | H2 | 0 | | | januari | Nee | | Ja | A, B1-6, C | Nee | |
| SE | KUA Excursie | H3 | 0 | | | maart (activiteiten-week) | Nee | | Ja | A, B1-6, C | Nee | |

PTA HAVO 5 2025 - 2026

Lichamelijke Opvoeding (LO)

| Cijfer-periode | Omschrijving | Kolom-kop | Weegfactor | Soort herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Toegestane hulpmiddelen |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------------|------------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-------------------------|
| SE | Weging voorexamenklas | T0 | 100 | | | | | | | | | |
| SE | Minimaal 80% aanwezigheid bij lessen verplicht om voldoende of goed te kunnen afsluiten | H1 | 0 | | | half jaar | Nee | | Nee | | Ja | |
| SE | Keuzeprogramma per les | H2 | 0 | | | half jaar | Ja | B, E | Nee | | Nee | |

Profielwerkstuk (PWS)

| Cijfer-periode | Omschrijving | Kolom-kop | Weegfactor | Soort herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Toegestane hulpmiddelen |
|----------------|--------------------------------|-----------|------------|------------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-------------------------|
| SE | Mindmap & Betoog | P1 | 4 | | | 10 september | Nee | | Nee | | Ja | |
| SE | Onderzoeksopzet | P2 | 4 | | | 29 september | Nee | | Nee | | Ja | |
| SE | Literatuurlijst | P3 | 4 | | | 31 oktober | Nee | | Nee | | Ja | |
| SE | Schrijfplan | P4 | 4 | | | 28 november | Nee | | Nee | | Ja | |
| SE | Eerste versie & prototype | P5 | 4 | | | 19 december | Nee | | Nee | | Ja | |
| SE | Definitieve verslag en ontwerp | P6 | 50 | H | | 2 februari | Nee | | Nee | | Ja | |
| SE | Presentatie | P7 | 30 | H | | 12 februari | Nee | | Nee | | Ja | |

P6 óf P7 kan herkanst worden

Orientatie op Loopbaan en Beroep (LOB)

| Cijfer-periode | Omschrijving | Kolom-kop | Weegfactor | Soort herkansing | Tijdsduur | Afnamemoment | Examenstof SE | Eindtermen SE | Examenstof CE | Eindtermen CE | Eigen examenstof | Toegestane hulpmiddelen |
|----------------|----------------------------|-----------|------------|------------------|-----------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------|-------------------------|
| SE | Informatieavond | H1 | 0 | | | september | Nee | | Nee | | Nee | |
| SE | De LOB-opdrachten (Qompas) | H2 | 0 | | | 2 februari | Nee | | Nee | | Nee | |
| SE | De LOB-opdrachten (Qompas) | H3 | 0 | | | 7 april | Nee | | Nee | | Nee | |