

Programma voor Toetsing en Afsluiting

PTO HAVO 3

Schooljaar 2025-2026

Versie oktober



Beste leerlingen, ouder(s)/verzorger(s)

Voor jullie ligt het Programma van Toetsing Onderbouw van klas havo 3 (PTO)

Hierin staat in het kort wat je bij elk vak aan toetsing kunt verwachten dit jaar en hoe de toetsen geteld worden. In sommige gevallen kan afgeweken worden van het PTO, dit gebeurt dan in overleg met de schoolleiding. De weeknummers in de laatste kolom zijn een indicatie, het kan namelijk voorkomen dat er vanwege toetspieken (meerdere toetsen per week) of uitval van lessen een toets verplaats wordt.

Dit overzicht geeft slechts een korte beschrijving van de toetsstof. De docent zal precies opgeven wat de leerstof is. Voor alle vakken geldt: het overgangscijfer wordt bepaald aan de hand van het voortschrijdende gemiddelde.

Wij wensen je namens alle medewerkers van het Houtkamp College veel succes dit jaar!

Met vriendelijke groet,

Jan Willem Hoogland.

Aardrijkskunde

Vak	Omschrijving Stof	Weging	Beoordeling met O/V/G of cijfer	Toetsvorm	Tijdsduur	Schooljaar en Periode
AK	VS	1X	Cijfer	Proefwerk	35	2526, P1 Week 46.
AK	Nederland	1X	Cijfer	PO		2526, P2 week 12
AK	India	1X	Cijfer	PO		2526, P3 week 22
AK	Chili	1X	Cijfer	Proefwerk	35	2526, P3 Toetsweek 3

Bedrijfseconomie

Vak	Omschrijving Stof	Weging	Beoordeling met O/V/G of cijfer	Herkansbaar	Tijdsduur	Schooljaar en Periode
BECO	HS 4	1X	cijfer	Nee	35 min	2526, P3 Voorkeursweek 25

Biologie

Vak	Omschrijving Stof	Weging	Beoordeling met O/V/G of cijfer	Toetsvorm	Tijdsduur	Schooljaaren Periode
BIOL	Bloedsomloop	1X	Cijfer	Proefwerk		2526, P1, Toetsweek
BIOL	Erfelijkheid en Evolutie	1X	Cijfer	Proefwerk		2526, P2, Toetsweek
BIOL	Ecologie en Duurzaamheid	1X	Cijfer	Proefwerk		2526, P3, Wk. 21
BIOL	Eiwitsynthese	1X	Cijfer	PO		2526, P3, Wk. 26

Bewegen Sport en Maatschappij

Vak	Omschrijving Stof	Weging	Beoordeling met O/V/G of cijfer	Toetsvorm	Tijdsduur	Schooljaar en Periode en week van afname
BSM	Lesgeven	1X	Cijfer	PO	40	2526, P3

Duits

Leerjaar	Vak	Omschrijving Stof	Weging	Beoordeling met O/V/G of cijfer	Herkansbaar	Tijds- duur	Schooljaar en Periode
3 havo	DU	Hoofdstuktoets Kapitel 1	1X	Cijfer		35	2526, P1 - week 42
3 havo	DU	Spreekvaardigheid	1X	Cijfer		15	2526, P1 - week 47
3 havo	DU	Hoofdstuktoets Kapitel 2	1X	Cijfer		35	2526, P2 - week 9
3 havo	DU	Kijk/luistervaardigheid	1X	Cijfer		35	2526, P2 - week 15
3 havo	DU	Woordenschat Kapitel 3 4 5	1X	Cijfer		35	2526, P3 - week 20
3 havo	DU	Leesvaardigheid	1X	Cijfer		35	2526, P3 - week 25

Economie

Leerjaar	Vak	Omschrijving Stof	Weging	Beoordeling met O/V/G of cijfer	Herkansbaar	Tijdsduur	Schooljaar en Periode
HV 3	ECO	HS 1	1X	cijfer	Nee	35 min	2526, P1 Voorkeursweek 41
HV 3	ECO	HS 2	1X	cijfer	Nee	35 min	2526, P1 Voorkeursweek 47
HV 3	ECO	HS 5	1X	cijfer	Nee	35 min	2526, P2 Voorkeursweek 2
HV 3	ECO	HS 3	1X	cijfer	Nee	35 min	2526, P2 Voorkeursweek 9
HV 3	ECO	HS 6	1X	cijfer	Nee	35 min	2526, P3 Voorkeursweek 16
HV 3	ECO	HS 7 en 8	1X	cijfer	Nee	35 min	2526, P3 Voorkeursweek 24

Engels

Leerjaar	Vak	Omschrijving Stof	Weging	Beoordeling met O/V/G of cijfer	Toetsvorm	Tijdsduur	Schooljaar en Periode
3 HAVO	Engels	Methodetoets H1	1X	Cijfer	Proefwerk	40	2526, P1, week 46
3 HAVO	Engels	Vaardigheidstoets (kijk-/luisteren)	1X	Cijfer	Proefwerk	40	2526, P1, week 42
3 HAVO	Engels	Vaardigheidstoets (lezen)	1X	Cijfer	Proefwerk	40	2526, P1, week 48
3 HAVO	Engels	Methodetoets H2 + H3	1X	Cijfer	Proefwerk	40	2526, P2, week 7
3 HAVO	Engels	Spreekvaardigheid	1X	Cijfer	Proefwerk	40	2526, P2, week 9
3 HAVO	Engels	PO (schrijfvaardigheid)	1X	Cijfer	PO	40	2526, P2, week 11
3 HAVO	Engels	Vaardigheidstoets (kijk-/luisteren)	1X	Cijfer	Proefwerk	40	2526, P3, week 20
3 HAVO	Engels	Methodetoets H4 + H5	1X	Cijfer	Proefwerk	40	2526, P3, week 23
3 HAVO	Engels	Vaardigheidstoets (lezen)	1X	Cijfer	Proefwerk	40	2526, P3, week 22

Frans

Vak	Omschrijving Stof	Weging	Beoordeling met O/V/G of cijfer	Toetsvorm	Tijdsduur	Schooljaar en Periode en week van afname
Frans	Libre Service H5 (boek 2 havo)	1X	Cijfer	Proefwerk	35	2526, P1 wk41
Frans	Libre Service H6 (boek 2 havo)	1X	Cijfer	Proefwerk	35	2526, P1 TW
Frans	Libre Service H1	1X	Cijfer	Proefwerk	35	2526, P2 wk7
Frans	Vaardigheden	1X	Cijfer	Proefwerk	35	2526, P2 wk 9
Frans	Libre Service H2	1X	Cijfer	Proefwerk	35	2526, P2 TW
Frans	Libre Service H4	1X	Cijfer	Proefwerk	35	2526, P3 wk20
Frans	Mondeling	1X	Cijfer	PO		2526,P3 wk 23-25
Frans	Libre Service H5	1X	Cijfer	Proefwerk	35	2526,P3 TW

Geschiedenis

GS	Methodetoets hoofdstuk 3	1X	Cijfer	Proefwerk	35	2025, P1 week 41
GS	Methodetoets hoofdstuk 4	1X	Cijfer	Proefwerk	35	2025, P1 Week 48
GS	Methode hoofdstuk 5	1X	Cijfer	Proefwerk	35	2025, P2 week 6
GS	Methodetoets hoofdstuk 6	1X	Cijfer	Proefwerk	35	2026, P2 week 12
GS	Methodetoets hoofdstuk 7	1X	Cijfer	Proefwerk	35	2026, P3 week 17
GS	Methodetoets hoofdstuk 8	1X	Cijfer	PO	35	2026, P3 week 26

KCM

Vak	Omschrijving Stof	Weging	Beoordeling met O/V/G of cijfer	Toetsvorm	Tijdsduur	Schooljaar en Periode
KCM	Rubrics klas 3	1X	Cijfer	Anders		2526, P1, wk. 47
KCM	Rubrics klas 3	1X	Cijfer	Anders		2526, P2, wk. 11

NB: We gebruiken de rubrics om doorlopend formatief te handelen. Eind van de periode reflecteren de leerlingen zelf middels de rubrics, schatten hun eigen cijfer in en komen dat bij de hoofddocent verdedigen.

Kunst +

Vak	Omschrijving Stof	Weging	Beoordeling met O/V/G of cijfer	Toetsvorm	Tijdsduur	Schooljaar en Periode
KCM	Rubrics klas 3	1X	Cijfer	Anders		2526, P1, wk. 47
KCM	Rubrics klas 3	1X	Cijfer	Anders		2526, P2, wk. 11

NB: We gebruiken de rubrics om doorlopend formatief te handelen. Eind van de periode reflecteren de leerlingen zelf middels de rubrics, schatten hun eigen cijfer in en komen dat bij de hoofddocent verdedigen.

Maatschappijwetenschappen

Vak	Omschrijving Stof	Weging	Beoordeling met O/V/G of cijfer	Toetsvorm	Tijdsduur	Schooljaaren Periode
MAW	Opdrachtenbundel	1X	Cijfer	PO		2526, P3, week 21
MAW	Kernconcepten	1X	Cijfer	Proefwerk	45	2526, P3, week 23

Natuurkunde

Leerjaar	Vak	Omschrijving Stof	Weging	Beoordeling met O/V/G of cijfer	Toetsvorm	Tijdsduur	Schooljaar en Periode en week van afname
HAVO 3	natuurkunde	H1 Elektriciteit	1X	Cijfer	Proefwerk	35	2526, P1, wk 45
HAVO 3	natuurkunde	H2 Krachten	1X	Cijfer	Proefwerk	35	2526, P2, wk 4
HAVO 3	natuurkunde	H3 Energie	1X	Cijfer	Proefwerk/PO	35	2526, P2, wk 12
HAVO 3	natuurkunde	H4 Kracht & Beweging	1X	cijfer	Proefwerk	35	2526, P3, wk 21
HAVO 3	natuurkunde	H5 Schakelingen	1X	Cijfer	Proefwerk	35	2526, P3, wk 26

Nederlands

Vak	Omschrijving Stof	Weging	Beoordeling met O/V/G of cijfer	Herkansbaar	Tijdsduur	Schooljaar en Periode
NL	Werkwoordspelling	1X	Cijfer		35	2526, P1, week 41
NL	Zakelijke brief/ e-mail	1X	Cijfer		35	2526, P1, week 47
NL	Lezen 5	1X	Cijfer		35	2526, P2, week 11
NL	Leeskringpresentaties	1X	Cijfer		35	2526, P2, tijdens les
NL	Spelling	1X	Cijfer		35	2526, P3, week 20
NL	Lezen 6- lezen special	1X	Cijfer		25	2526, P3, toetsweek

Onderzoek en Ontwerp (O&O)

Vak	Omschrijving Stof	Weging	Beoordeling met O/V/G of cijfer	Toetsvorm	Tijdsduur	Schooljaar, Periode en week van afname
O&O	Project 1 (Ontwerp): Eindbeoordeling Proces	1X	Cijfer	Anders		2526, P1 (Afronding eind P1 of start P2)
O&O	Project 1 (Ontwerp): Eindbeoordeling Product	1X	Cijfer	Anders		2526, P1 (Afronding eind P1 of start P2)
O&O	Project 2 (Keuzeproject): Eindbeoordeling Proces	1X	Cijfer	Anders		2526, P2 (Afronding Topperweek 2)
O&O	Project 2 (Keuzeproject): Eindbeoordeling Product	1X	Cijfer	Anders		2526, P2 (Afronding Topperweek 2)
O&O	Project 3 (Onderzoek): Eindbeoordeling Proces	1X	Cijfer	Anders		2526, P3 (Afronding eind P3)
O&O	Project 3 (Onderzoek): Eindbeoordeling Product	1X	Cijfer	Anders		2526, P3 (Afronding eind P3)

Scheikunde

Vak	Omschrijving Stof	Weging	Beoordeling met O/V/G of cijfer	Toetsvorm	Tijdsduur	Schooljaar, Periode en week van afname
SK	Reacties	1X	Cijfer	Proefwerk	35	2526, P1, wk 42
SK	Groene chemie	1X	Cijfer	Proefwerk	35	2526, P1, TW1
SK	Gezondheid	1X	Cijfer	Proefwerk	35	2526, P2, wk 6
SK	Product onderzoek		O/V/G	PO		2526, P2, wk 11
SK	Brandstoffen	1X	Cijfer	Proefwerk	35	2526, P3, wk 21
SK	CSI		O/V/G	PO		2526, P3, wk 23

Wiskunde A en B

Vak	Omschrijving Stof	Weging	Beoordeling met O/V/G of cijfer	Toetsvorm	Tijdsduur	Schooljaar, Periode en week van afname
Wis	Hoofdstuk 1	1X	Cijfer	Proefwerk		2526, P1, wk 41
Wis	Hoofdstuk 2 en 6	1X	Cijfer	Proefwerk		2526, P1, TW 1
Wis	Hoofdstuk 5	1X	Cijfer	Proefwerk		2526, P2, wk 5
Wis	Hoofdstuk 8	1X	Cijfer	Proefwerk		2526, P2, wk 11
Wis A/B	Hoofdstuk 4/Hoofdstuk 3	1X	Cijfer	Proefwerk		2526, P3, wk 20
Wis A/B	Hoofdstuk 9/Hoofdstuk 7	1X	Cijfer	Proefwerk		2526, P3, wk 25