

PTA 5 HAVO

2024-2025

(locatie Almelo)

Locatie Alderinkshoek

César Franckstraat 4
7604 JG Almelo
Telefoon (0546) 540 808

MAVO
HAVO
TTO
ATHENEUM
GYMNASIUM

@ info@piusx.nl
www.piusx.nl
www.ikkiepius.nl
facebook.com/pius10college

Almelo, september 2024

Geachte ouder / verzorger, beste leerling,

Uw kind zit nu in de bovenbouw havo (4, 5) of vwo (4,5,6).
Voorafgaand aan het Centraal Examen (CE) vindt het SchoolExamen (SE) plaats.
Een uitwerking van het Schoolexamen is verderop in deze uitgave te vinden.

Het Centraal Examen wordt landelijk op hetzelfde moment afgenomen. Bij de organisatie van het examen is elke school gebonden aan de door het College van Toetsen en Examens (CvTE) vastgestelde examenregels. Maar informatie is te vinden op www.cvte.nl.

Het schoolexamen bestaat uit de toetsen die uw zoon/dochter in de bovenbouw maakt en meetellen voor het eindcijfer van het examen. Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) beschrijft per vak welke toetsen meetellen voor dit cijfer.

We vragen u vriendelijk om met uw kind zorgvuldig kennis te nemen van dit boekje. We gaan ervan uit dat hij/zij zich op tijd en goed voorbereidt op de examens. We wensen uw kind een succesvol examenjaar toe.

Mocht iets u niet duidelijk zijn dan staat de mentor van uw kind u vanzelfsprekend graag te woord.

Met vriendelijke groet,



Miranda Blokhorst,
eindexamensecretaris havo en vwo.

REGELING BEGELEIDING SCHOOLEXAMEN HAVO EN VWO

De rector van het Pius X College te Almelo;
daartoe gemachtigd door het bestuur van de school;
gehoord de leraren van de school;

Besluit: dat het schoolexamen van de afdelingen HAVO en VWO zal geschieden met inachtneming van de volgende punten;

1. Begeleidingscommissie.

- 1.1 Het examen bestaat voor de meeste vakken uit een schoolexamen en een centraal schriftelijk examen of voor sommige vakken alleen uit een schoolexamen. Dit wordt onder verantwoordelijkheid van het bestuur afgenomen en begeleid door de voorzitter van het examen en de examensecretaris.
- 1.2 De examensecretaris adviseert de rector bij de door hem te nemen beslissingen zoals die vermeld staan in artikel 6 van het Examenreglement en de artikelen 6 en 8 van deze Regeling Schoolexamen.

2. Tijden schoolexamen.

- 2.1 Het schoolexamen strekt zich uit over de leerjaren vier en hoger.
- 2.2 De desbetreffende secties dienen bij de aanvang van het cursusjaar waarin het schoolexamen wordt afgenomen bij de secretaris van het examen een overzicht in van de gegevens genoemd in artikel 9 van het Examenreglement.

3. Beoordeling.

- 3.1 De examinator stelt de kandidaat zo spoedig mogelijk op de hoogte van het behaalde cijfer.
- 3.2 De examinator stelt de secretaris van het examen zo spoedig mogelijk schriftelijk op de hoogte van de behaalde cijfers. Waar aanwezig en mogelijk worden ook opgaven, normen en protocollen bij de secretaris ingeleverd.
- 3.3 Het schriftelijk werk, dat onderdeel is van het schoolexamen, wordt, na correctie (en zo spoedig mogelijk na het bekendmaken van het behaalde cijfer), aan de betrokken kandidaat ter inzage gegeven.

4. Bijzondere bepalingen m.b.t. de toetsen.

- 4.1 De examinatoren stellen, zo mogelijk in overleg met hun sectie, de opgaven voor de toetsen en de daarbij behorende normen en cijfers vast.
- 4.2 Tijdens een mondelinge toets kan een bijzitter aanwezig zijn.
- 4.3 De bijzitter wordt door de locatiedirecteur, in overleg met de desbetreffende examinator, aangewezen. De bijzitter zorgt voor een protocol van het examen.

- 4.4 De bijzitter kan alleen met toestemming van de examiner aan de kandidaat vragen stellen.
- 4.5 Het cijfer van de onder 4.2 genoemde toetsen wordt na overleg met de bijzitter vastgesteld door de examiner.
- 4.6 Als de bijzitter het niet eens is met het optreden van de examiner kan hij zich tot de locatiedirecteur wenden, die, gehoord de partijen, beslist.
- 4.7 Een mobiele telefoon en smartwatch mag niet in de toetsruimte aanwezig zijn.

5. Uitstel.

- 5.1 Om zeer ernstige redenen en dus in uitzonderingsgevallen wordt uitstel van het maken van een toets verleend.
- 5.2 Een verzoek om uitstel dient door de kandidaat, de ouders of verzorgers tijdig en schriftelijk bij de locatiedirecteur of examensecretaris te worden ingediend.
- 5.3 Over het verlenen van uitstel beslist de locatiedirecteur.
- 5.4 Er wordt tijdens schoolexamens, inhaalmomenten en herkansingen geen verlof of uitstel verleend voor planbare afspraken, zoals bijvoorbeeld doktersbezoek (met uitzondering van sommige specialistenbezoeken), tandarts of orthodontistbezoek, rijles, theorie-examen of rijexamen, meeloopdagen, open dagen of intake gesprekken van vervolgopleidingen.

6. Beroep tegen cijfers of kwalificaties schoolexamen.

- 6.1 Indien een kandidaat twijfelt aan de juistheid van enig toegekend cijfer of kwalificatie bij het schoolexamen, is er de mogelijkheid van beroep bij de voorzitter van het examen.
- 6.2 Een gemotiveerd verzoek tot herziening van een cijfer of kwalificatie dient binnen één week na de bekendmaking schriftelijk door de kandidaat, de ouders of verzorgers bij de examensecretaris te worden ingediend.

7. Slotbepalingen.

- 7.1 Onderdeel van deze regeling is het programma van toetsing en afsluiting (PTA) waarin per vak van de toetsen is aangegeven in welke periode ze afgenomen worden, de stofomschrijving, de toetsvorm, de weging, de toetsduur, en herkansbaarheid.
- 7.2 Als bijlagen zijn toegevoegd:
I. het profielwerkstuk;
II. de slaag-regeling;
III. overzicht belangrijke data
- 7.3 Bij ziekte dient deze ziekmelding voor aanvang van de toets, telefonisch doorgegeven te worden bij de teamleider, examensecretaris of bij de functionaris van het leerlingenbureau.
- 7.4 Bij te laat komen wordt de gemiste tijd aan het einde niet gecompenseerd. Indien een kandidaat meer dan 15 minuten bij een één uurstoets of meer dan 30 minuten bij een toets van meer dan één uur te laat komt, wordt er geen toegang meer tot de toetsruimte verleend. De kandidaat dient zich dan te wenden tot de begeleidingscommissie.
- 7.5 Bij een één uurstoets mag een leerling de eerste 15 minuten niet vertrekken. Bij een toets die meer dan één uur duurt, mag de leerling de eerste 30 minuten niet vertrekken.
- 7.6 In gevallen waarin deze regeling niet voorziet beslist de rector, die zich kan laten adviseren door de voorzitter van het examen en de examensecretaris.

HAVO 2023-2025 / Aardrijkskunde

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaatweergave
4	2	S01	PO Interview en enquête		PO	prak	SE	Geen	1		A,E		Cijfer1-10
		S02	PTA-toets Arm en Rijk	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	4		A, B		Cijfer1-10
	3	S03	PO Eigen omgeving		PO	prak	SE	Geen	4		A en B, C, D of E		Cijfer1-10
		S04	PTA-toets Overleven in Europa	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	4		A, C		Cijfer1-10
5	1	S05	Systeem Aarde	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	4		A,C		Cijfer1-10
	2	S06	Brazilië	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	4		A, B, C, D		Cijfer1-10
	3	S07	Wonen in Nederland	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	4		A, B, C, E		Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / Bedrijfseconomie

Leer jaar	Per. Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deoltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaatweergave
5	1	S01	Werkboek 1 en hfdst. 21 t/m 24	100	TT schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1	A t/m E		Cijfer1-10
	2	S02	Werkboek 1 en hfdst. 21 t/m 30	100	TT schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1	A t/m F		Cijfer1-10
	3	S03	Werkboek 1 en 2	100	TT schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1	A t/m H		Cijfer1-10

3

HAVO 2023-2025 / Biologie

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaatweergave
4	2	S01	Thema's 1,2,3,4 (deel HAVO 4A) Inleiding in de biologie, voortplanting en sexualiteit, genetica, evolutie	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	3		A, B, C, D, E, F		Cijfer1-10
		S02	Thema's 5,6,7 (deel HAVO 4B) Regeling, waarneming en gedrag, ecologie en milieu	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	3		A, B, C, D, E		Cijfer1-10
5	1	S03	Thema's 1,3,4 (deel HAVO 4A) Inleiding in de biologie, genetica, evolutie Thema's 1,2 (deel HAVO 5A) Stofwisseling in de cel, DNA	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	3		A, B, C, D, E, F		Cijfer1-10
		S04	Practica gedurende 4 havo (verslag osmose, verslag Burgers' Zoo) 5 havo (nader te bepalen).		PO	schrift	SE	Geen	2		A		Cijfer1-10
	S05	Thema's 5,6 (deel HAVO 4B) Regeling, waarneming en gedrag Thema's 3,4 (deel HAVO 5A/B) Vertering, Transport	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	3		A, B, C, D, E		Cijfer1-10	
	3	S06	Praktisch schoolonderzoek Uitvoeren van een natuurwetenschappelijk onderzoek en verslaglegging van de data.	100	PO	schrift	SE	Geen	2		A		Cijfer1-10
		S07	Thema 2, 7 (deel HAVO 4A en 4B) Voortplanting, ecologie en milieu Thema's 5,6 (deel HAVO 5B) Gaswisseling en uitscheiding, afweer	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	3		A, B, C, D, E		Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / Cult. en Kunstzinnige Vorming

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaatweergave
4	1	S01	Cultureel zelfportret Klein onderzoek 1		PO	schrift	SE	Geen	1		A, B, C, D		Cijfer1-10
	2	S02	Klein onderzoek 2 PO Artistieke plattegrond		PO	schrift	SE	Geen	1		A, B, C, D		Cijfer1-10
	3	S03	Eindonderzoek PO Kunstwerk inclusief reflectie en presentatie in de vorm van een expositie.		PO	schrift	SE	Geen	1		A, B, C, D		Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / Duits

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaatweergave
4	1	S1-1	Frequentie- en signaalwoordenlijst examenbundel (in 3 deelttoetsen met gelijke weging verdeeld over het hele jaar). Verwerking van woorden en controleren ter ondersteuning van leesvaardigheid.	50	TT	schrift	SE	Geen	0	1	A		Cijfer1-10
		S1-2	Frequentie- en signaalwoordenlijst examenbundel (in 3 deelttoetsen met gelijke weging verdeeld over het hele jaar). Verwerking van woorden en controleren ter ondersteuning van leesvaardigheid.	50	TT	schrift	SE	Geen	0	1	A		Cijfer1-10
		S1-3	Frequentie- en signaalwoordenlijst examenbundel (in 3 deelttoetsen met gelijke weging verdeeld over het hele jaar). Verwerking van woorden en controleren ter ondersteuning van leesvaardigheid.	50	TT	schrift	SE	Geen	0	1	A		Cijfer1-10
5	1	S01	Idioomtoets: examenidoom D-N (gemiddelde van deelttoetsen S1.1 t/m S1.3 uit 4H).		TT	schrift	SE	Geen	1		A		Cijfer1-10
		S02	Literatuurmondeling. Gesprek in het Nederlands over literaire werken. De boeken gelezen en de films gezien hebben en de inhoud kennen. Inhoud van de werken kunnen interpreteren en een eigen mening kunnen geven.	25	TT	monde	SE	Geen	1		E1, E2, E3 en F		Cijfer1-10
	2	S03	Spreekvaardigheid. Het geven van een klassikale presentatie van minimaal 7 minuten gesproken tekst. Het onderwerp moet van tevoren worden goedgekeurd. Het voor het eigen thema benodigde idoom kennen.	15	TT	monde	SE	Geen	1		B		Cijfer1-10
		S04	Gespreksvaardigheid. Persoonlijke en actuele thema's. Individueel gesprek in het Duits met je docent.	15	TT	monde	SE	Geen	2		C1, F		Cijfer1-10
	3	S05	Luistervaardigheid. CITO Kijk- en luistertoets. Informatie verwerken. n.a.v. beluisterde teksten.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		B		Cijfer1-10
		S06	Schrijfvaardigheid. Een brief/e-mail in het Duits kunnen schrijven. Briefconventies en benodigd idoom kennen.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	2		D1, D2, F		Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / Economie

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deoltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaatweergave
4	2	S01	Module 1 t/m 3 Schaarste, geld en handel, vraag en aanbod, markt en overheid,.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	2		A, B, C, D		Cijfer1-10
		S02	Module 4 en 5 Heden, verleden en toekomst. Speltheorie.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	2		A, E, F		Cijfer1-10
5	1	S03	Module 6 en 7 Risico en verzekeren, economische groei.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	2		A, G, H		Cijfer1-10
		S04	Module 5 t/m 8 Speltheorie, risico en verzekeren, economische groei, conjunctuur en economisch beleid.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	2		A, F, G, H, I		Cijfer1-10
		S05	Module 2 t/m 8 Vraag en aanbod, markt en overheid, heden verleden en toekomst, speltheorie, risico en verzekeren, economische groei, conjunctuur en economisch beleid.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	2		A, D t/m K		Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / Engels

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaatweergave
4	1	S01	Presentatie in tweetallen over een maatschappelijk relevant onderwerp.	15	TT	monde	SE	Geen	1		A, C		Cijfer1-10
		S02	Essay: Argumentative Essay at B1+	100	TT	schrift	SE	Geen	1		D		Cijfer1-10
		S03	Praktische opdracht: literatuur		PO	schrift	SE	Geen	1		A, D, E		Cijfer1-10
5	1	S04	Brief schrijven. De leerling schrijft een sollicitatiebrief.	100	TT	schrift	SE	Geen	1		D1, F		Cijfer1-10
		S05	Kijk- en luistertoets. De leerling beantwoordt vragen over audiofragmenten en audiovisuele fragmenten.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		B		Cijfer1-10
		S06	Discussie in tweetallen Leerlingen voeren in tweetallen verschillende opdrachten uit waarbij hun gespreksvaardigheid getoetst wordt. Daarnaast moeten ze in het Engels vragen kunnen beantwoorden over studie-oriëntatie en -keuze + bespreken gelezen literaire werken.	20	TT	schrift	SE	Geen	1		C1, F, E1		Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / Frans

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaatweergave
4	3	S01	Schrijftoets A2	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	10		D, F		Cijfer1-10
5	1	S02	Spreekvaardigheid (in de les)		PO	schrift	SE	Geen	10		C, F		Cijfer1-10
		S03	Schrijftoets A2+	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	15		D, F		Cijfer1-10
		S04	Vocabulaire (in de les)	50	TT	schrift	SE	Geen	5		A, B		Cijfer1-10
	2	S05	Spreektoets B1	15	MO	monde	SE	Hoogste, 1 herkansing	15		C, F		Cijfer1-10
	3	S06	CITO kijk- en luistervaardigheid	50	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	25		B		Cijfer1-10
		S07	Literatuurtoets (in de les)		PO	schrift	SE	Geen	20		E		Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / Geschiedenis

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaatweergave
4	1	S1-1	Praktische opdracht 1 Tijdvak 1 t/m 4	50	PO	schrift	SE	Geen	0	1	A, B		Cijfer1-10
		S1-2	Toets 2 Tijdvak 5-6	50	TT	schrift	SE	Geen	0	1	A, B		Cijfer1-10
	2	S1-3	Toets 3: Tijdvak 7- 8	50	TT	schrift	SE	Geen	0	1	A, B		Cijfer1-10
		S1-4	Praktische opdracht 4 Rechtsstaat	50	PO	schrift	SE	Geen	0	1	A, B, C, D		Cijfer1-10
	3	S1-5	Toets 5 Tijdvak 9-10	50	TT	schrift	SE	Geen	0	1	A, B, E		Cijfer1-10
		S1gem	Het gemiddelde van de 5 toetsen telt mee voor 25% van het gehele PTA cijfer.		TT	schrift	SE	Geen	1		A, B, C, D, E		Cijfer1-10
5	1	S02	HC: Het Britse Rijk 1620—1900 En de kenmerkende aspecten van tijdvak 5 t/m 8.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		A, B		Cijfer1-10
	2	S03	HC: Duitsland in Europa 1918-1991 En de kenmerkende aspecten van tijdvak 9 en 10.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		A, B		Cijfer1-10
	3	S04	HC: Nederland 1948-2008 En de kenmerkende aspecten van tijdvak 10.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		A, B		Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / Handvaardigheid

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaatweergave
4	1	S01	PRAKTIJK 1 Voorstudies, eindwerkstuk en procesverslag maken n.a.v. het eindexamenthema zie examenblad.nl.		TT	schrift	SE	Geen	1		B		Cijfer1-10
		S02	Proefwerk KG/KB Egypte/Grieken/Romeinen/ Byzantium. Presentaties KG/KB; proces in de klas	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	2		A, C		Cijfer1-10
	2	S03	PRAKTIJK 2 Voorstudies, eindwerkstuk en procesverslag maken n.a.v. de aanschouwing.		TT	schrift	SE	Geen	1		B, C		Cijfer1-10
		S04	Proefwerk KG/KB Romaans/Gotiek/ Renaissance Presentaties KG/KB; proces in de klas.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	2		A, C		Cijfer1-10
	3	S05	PRAKTIJK 3 Voorstudies, eindwerkstuk en procesverslag maken n.a.v. een verbaal en/of toegepast gegeven.		TT	schrift	SE	Geen	1		B, C		Cijfer1-10
		S06	Proefwerk KG/KB Manierisme /Barok Presentaties KG/KB; proces in de klas.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	2		A, C		Cijfer1-10
5	1	S07	Praktijk 4 Voorstudies, eindwerkstuk en procesverslag maken n.a.v. het eindexamenthema zie examenblad.nl.		TT	schrift	SE	Geen	3		B, C		Cijfer1-10
		S08	Proefwerk KG/KB "Kunst 1800 tot 1960" Presentaties KG/KB ; proces in de klas.	100	TT	schrift	SE	Geen	2		A, C		Cijfer1-10
	2	S09	Praktijk 5 Voorstudies, eindwerkstuk en procesverslag maken n.a.v. de aanschouwing.		TT	schrift	SE	Geen	3		B, C		Cijfer1-10
		S10	Proefwerk KG/ KB "Kunst van 1960 tot heden" Presentaties KG/KB; proces in de klas.	100	TT	schrift	SE	Geen	2		A, C		Cijfer1-10
	3	S11	Praktijk 6 Voorstudies, eindwerkstuk en procesverslag maken n.a.v. een verbaal en/of toegepast gegeven.		TT	schrift	SE	Geen	3		B, C		Cijfer1-10
		S12	Toets KG/KB (a.d.h.v. CSE HAVO thema's). Presentaties KG/KB; proces in de klas	100	TT	schrift	SE	Geen	2		A, C		Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / Levensbeschouwing

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaatweergave
4	1	S01	H1: Wat is de zin van het leven? - de betekenis van zin - verschillende antwoorden op de zinvraag - verschillende invullingen om het leven zin te geven - kennis toepassen in een (groeps-)werkstuk	150	TT	schrift		Geen	1		A t/m F		Cijfer1-10
	2	S02	H3: Inleiding ethiek - wat is ethiek? - wanneer is er sprake van een ethisch dilemma? - hoe analyseer je een ethisch probleem? - welke ethische oplossing zou je kunnen aandragen?	100	TT	schrift	School	Geen	1		A, B, C, E, F		Cijfer1-10
	3	S03	H10: Geweld - wat is geweld? - welke vormen van geweld zijn er? - Nurture of nature? - verschillende visies op geweld en hoe er mee om te gaan	150	TT	schrift	School	Geen	1		A, B, C, E, F		Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / Lichamelijke opvoeding

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaatweergave
4	1	S01	Spellen: Softbal-pitchen, catchen, slaan, volleybal 4-4/6-6	50	PO	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		A,B		Cijfer1-10
		S02	Atletiek-80 meter sprint, verspringen hink-stap-sprong, speerwerpen	50	PO	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		A,B		Cijfer1-10
		S03	Turnen grote trampoline	50	PO	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		A,B		Cijfer1-10
		S04	Attitude: houding en inzet	50	PO	schrift	SE	Geen	2		A		Cijfer1-10
	2	S05	Spellen basketbal 505	50	PO	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		A,B		Cijfer1-10
		S06	Atletiek: fosbury flop met trampoline, pyramide loop	50	PO	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		A,B		Cijfer1-10
		S07	Lesgeefopdracht: les geven aan eigen klas	50	PO	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		C,D		Cijfer1-10
		S08	Turnen trapeze zwaaien	50	PO	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		A,B		Cijfer1-10
		S09	Attitude: houding en inzet	50	PO	schrift	SE	Geen	2		A		Cijfer1-10
	3	S10	Lopen; shuttle run test Duurloop 1750m	50	PO	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		A,B		Cijfer1-10
		S11	Spellen: Ruby	50	PO	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		A,B		Cijfer1-10
		S12	Attitude: houding en inzet	50	TT	schrift	SE	Geen	2		A		Cijfer1-10
5	1	S13	Sportoriëntatie verschillende onderdelen: Bootcamp, Skateboarden, Tennis, Golf, Schermen, Boksen, Dansen etc.	50	PO	schrift	SE	Geen	1		D,E		onvoldoende/ voldoende /goed
	2	S14	Sportoriëntatie verschillende onderdelen: Bootcamp, Skateboarden, Tennis, Golf, Schermen, Boksen, Dansen etc.	50	PO	schrift	SE	Geen	2		D,E		onvoldoende/ voldoende /goed

HAVO 2023-2025 / Maatschappijleer

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaatweergave
4	1	S01	Thema 'Wat is maatschappijleer' § 1.1 Thema 'Rechtsstaat' § 2.1 t/m 2.2	35	TT	schrift	SE	Geen	1		A,B		Cijfer1-10
		S02	Thema "Rechtsstaat"	70	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	2		B		Cijfer1-10
	2	S03	Thema 'Parlementaire democratie' § 3.1 t/m 3.3	35	TT	schrift	SE	Geen	1		A,C		Cijfer1-10
		S04	Thema 'Parlementaire democratie'	70	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	3		A,C		Cijfer1-10
	3	S05	Praktische opdracht: 'Informatievaardigheden + benaderingswijzen'	180	PO	prak	SE	Geen	2		A		Cijfer1-10
		S06	Thema 'Pluriforme samenleving' + thema 'Verzorgingsstaat'	70	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	2		A, D, E		Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / Muziek

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaatweergave
4	2	S01	Compositie (vocaal of instrumentaal) schrijven a.d.h.v. een buitenmuzikaal gegeven. De compositie wordt ook uitgevoerd.		TT	schrift	SE	Geen	2		B		Cijfer1-10
5	1	S02	Toets Muziektheorie/Luistervaardigheid 1/solfège.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		A		Cijfer1-10
	2	S03	Mondeling Analyse Compositie & muziekstijlherkenning a.d.h.v. luisterfragmenten.	30	MO	monde	SE	Geen	2		A		Cijfer1-10
	3	S04	Praktisch schoolexamen (vocaal/instrumentaal musiceren).		PO	schrift	SE	Geen	2		B, C		Cijfer1-10
		S05	Toets Muziektheorie/Luistervaardigheid 2/solfège ¹	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	2		A		Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / Natuurkunde

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaatweergave
4	2	S01	Toets optica (H6 Nova)	50	TT	schrift	SE	Geen	1		A, B3		Cijfer1-10
	3	S02	Technisch ontwerp i.c.m. materiaaleigenschappen, functionele materialen		PO	prak	SE	Geen	2		I3, A(6), D2		Cijfer1-10
5	1	S03	Toets Nova H1, H3, H5, H8, H9	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	3		A, C, E1.6 H, I2		Cijfer1-10
		S04	Schoolexamenpracticum		PO	prak	SE	Geen	2		I1, A		Cijfer1-10
	2	S05	Toets Nova H1, H2, H3, H4, H5, H8, H9, H11, H12	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	3		A, B1, B2, C, D1, E1.6, G1, H, I2		Cijfer1-10
	3	S06	Toets Nova H1, H2, H3, H4 H5, H8, H9, H10, H11, H12, H13	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	4		A, B1, B2, C, D1, E, G1, H, I2		Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / Natuur, leven en technologie

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaatweergave
4	1	S01	(Natuur)Wetenschappelijke methoden - Artikel presentatie - Onderzoeksverslag - Onderzoek		TT	schrift	SE	Geen	1		A, B, (F)		Cijfer1-10
		S02	Forensisch onderzoek • Dossier • Toets	100	TT	schrift	SE	Geen	1		A, B, E, (F)		Cijfer1-10
		S03	Bewust overwogen biertje • Ontwerpplan • Portfolio • Schriftelijke toets	50	TT	schrift	SE	Geen	1		A, B, E		Cijfer1-10
			S04	Van Gogh onder de Loep • Portfolio • Poster • Eindtoets	50	TT	schrift	SE	Geen	1		A, B, E	
5	1	S05	Voel je thuis • Toets • Onderzoeksverslag + presentatie	50	TT	schrift	SE	Geen	1		A, B, D		Cijfer1-10
		S06	Leef met je hart -practica -toets -groepsopdracht	100	TT	schrift	SE	Geen	1		A, B, D		Cijfer1-10
		S07	Deltatechnologie & klimaatverandering • Toets • Onderzoeksverslag • Opgaven	100	TT	schrift	SE	Geen	1		A, B, C		Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / Nederlands

Leer jaar	Per.	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaatweergave
5	2	S01	Schrijfproduct aan de hand van een van de tijdens de lessen behandelde schrijfdoelen (uiteenzetting, beschouwing of betoog)	50	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	1		A, C, D		Cijfer1-10
		S02	Mondeling literatuur aan de hand van de gelezen werken en het literaturoffier.	30	MO	monde	SE	Geen	1		A, B, C, D, E		Cijfer1-10
	3	S03	Leesvaardigheid en argumentatieleer	100	TT	schrift	SE	Geen	1		A, B, C, D, F		Cijfer1-10
									3				

HAVO 2023-2025 / rekenen 3F

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaat- weergave
5	2	S01	Rekenoets 3F	120	TT schrift	SE	Geen	1	1	A, B, C, D		Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / Scheikunde

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaatweergave
4	3	S01	Schriftelijke toets: Chemie Overal 5e editie 4 havo: hoofdstuk: 1 t/m 7 1: mengsels en zuivere stoffen, moleculen en atomen, reactiesnelheid, chemische reacties. 2: atoombouw, periodiek systeem, ionen, massa, chemisch rekenen. 3: stoffen en reacties, metalen, zouten, moleculaire stoffen 4: moleculaire stoffen, binding, gehalten, polair, a-polair/ H-bruggen 5: zouten + molariteit 6: koolstofchemie, evenwicht. 7. Zuren	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	2		A, B, C, D, E, F, G		Cijfer1-10
5	1	S02	Hfdst: 1 t/m 9. 1: mengsels en zuivere stoffen, moleculen en atomen, reactiesnelheid, chem. reacties. 2: atoombouw, per. systeem, ionen, massa, chemisch rekenen. 3: stoffen en reacties, metalen, zouten, moleculaire stoffen 4: moleculaire stoffen, binding, gehalten, polair, a-polair/ H-bruggen 5: zouten 6: koolstofch., evenwicht, 7: zuren, pH berekening, molariteit 8: basen, pH/pOH berekeningen, zuur base reacties. 9: reactiesnelheid, reactiewarmte, energie, fossiele brandst. duurz. energie/brandst.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	2		A, B, C, D, E, F, G		Cijfer1-10
	2	S03	Praktische opdracht 1, praktisch onderzoek uitvoeren, en verslaglegging inleveren, groepsoopdracht.	90	TT	schrift	SE	Geen	1		A, B, C, D, F		Cijfer1-10
		S04	Schriftelijke toets: 1 t/m 6 als basiskennis en 7 t/m 10 7: zuren, pH berekening, molariteit 8: basen, pH/pOH berekeningen, zuur base reacties. 9: reactiesnelheid, reactiewarmte, energie, fossiele brandstoffen, duurzame energie/brandstoffen. 10:redoxreacties, batterij, batterij opladen/elektrolyse.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	2		A, B, C, D, E, F, G		Cijfer1-10
	3	S05	Praktische opdracht 2, in groepjes van 2 practicum onderzoek/practicum/verslag	150	TT	schrift	SE	Geen	1		A, B, C, D, F		Cijfer1-10
		S06	Schriftelijke toets: Hoofdstukken: 1 t/m 10 als basis kennis en 11 t/m 13 6: koolstofchemie, evenwicht 11: additiepolymerisatie, condensatiepolymerisatie, kunststoffen. 12: biochemie, koolhydraten, eiwitten, vetten, natuurlijke polymeren 13:Groene chemie, blokschema's, industriële chemie, metalen, veiligheid en milieu, chemisch rekenen.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	2		A, B, C, D, E, F, G		Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / Tekenen

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deelttoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaatweergave
4	1	S01	PRAKTIJK 1 Voorstudies, eindwerkstuk en procesverslag maken n.a.v. een thema door de docent opgegeven		TT	schrift	SE	Geen	1		B		Cijfer1-10
		S02	Proefwerk KG/KB Egypte/Grieken/Romeinen/ Byzantium. Presentaties KG/KB; proces in de klas	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	2		A, C		Cijfer1-10
	2	S03	PRAKTIJK 2 Voorstudies, eindwerkstuk en procesverslag maken n.a.v. een thema door de docent opgegeven		TT	schrift	SE	Geen	1		B, C		Cijfer1-10
		S04	Proefwerk KG/KB Romaans/Gotiek/ Renaissance Presentaties KG/KB; proces in de klas	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	2		A, C		Cijfer1-10
	3	S05	PRAKTIJK 3 Voorstudies, eindwerkstuk en procesverslag maken n.a.v. een thema door de docent opgegeven		TT	schrift	SE	Geen	1		B, C		Cijfer1-10
		S06	Proefwerk KG/KB Manierisme /Barok Presentaties KG/KB; proces in de klas.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	2		A, C		Cijfer1-10
5	1	S07	Praktijk 4 Voorstudies, eindwerkstuk en procesverslag maken n.a.v. het eindexamen thema zie examenblad.nl.		TT	schrift	SE	Geen	3		B, C		Cijfer1-10
		S08	Proefwerk KG/KB "Kunst 1800 tot 1960" Presentaties KG/KB ; proces in de klas.	100	TT	schrift	SE	Geen	2		A, C		Cijfer1-10
	2	S09	Praktijk 5 Voorstudies, eindwerkstuk en procesverslag maken n.a.v. de aanschouwing.		TT	schrift	SE	Geen	3		B, C		Cijfer1-10
		S10	Proefwerk KG/ KB "Kunst van 1960 tot heden" Presentaties KG/KB; proces in de klas.	100	TT	schrift	SE	Geen	2		A, C		Cijfer1-10
	3	S11	Praktijk 6 Voorstudies, eindwerkstuk en procesverslag maken n.a.v. een verbaal en/of toegepast gegeven.		TT	schrift	SE	Geen	3		B, C		Cijfer1-10
		S12	Toets KG/KB (a.d.h.v. CSE HAVO thema's). Presentaties KG/KB; proces in de klas	100	TT	schrift	SE	Geen	2		A, C		Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / Wiskunde A

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deoltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaatweergave
4	3	S01	Hoofdstuk 4, 5: Handig tellen, Veranderingen.	100	PO	schrift	SE	Geen	1		A, B, D		Cijfer1-10
		S02	Praktische opdracht: hfdst. 8; Statistiek met de computer	50	PO	schrift	SE	Geen	1		A, E		Cijfer1-10
5	1	S03	Hfdst. 1, 3, 6 en 9 Tabellen en grafieken, lineaire verbanden, rekenregels en formules, exponentiële verbanden.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	3		A, B, C		Cijfer1-10
	2	S04	Alle stof S03 en hfdst. 2, 7 en 10 De statistische cyclus, statistiek en beslissingen, Statistiek gebruiken.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	3		A,B,C,E		Cijfer1-10
	3	S05	Alle stof van S03 en S04 en hfdst. 11: Formules en variabelen	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	3		A, B, C, E		Cijfer1-10

HAVO 2023-2025 / Wiskunde B

Leer jaar	Per. code	Toets code	Toetsomschrijving	Duur	Soort	Vorm	Soort ex.stof	Herkansing	Weging	Weging deeltoets	Domeincode	Domeinomschrijving	Resultaatweergave
4	3	S01	De focus ligt op werken met de Grafische Rekenmachine. Alles wat je in leerjaar 4 hebt geleerd moet je in deze toets met de Grafische Rekenmachine kunnen.	50	PO	schrift	SE	Geen	1		A, B, D		Cijfer1-10
5	1	S02	Hfdst. 1, 2, 4, 5, 6: Formules, grafieken en vergelijkingen, Veranderingen, Werken met formules, Machten exponenten en logaritmen, De afgeleide functie	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	3		A, B, D		Cijfer1-10
	2	S03	Alle stof van S02 en hfdst. 3, 7, 8: Hoeken en afstanden, Lijnen en cirkels, Goniometrie	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	3		A, B, C, D		Cijfer1-10
	3	S04	Alle stof van S02 en S03 en hfdst. 9, 10, 11: Exponentiële en logaritmische functies, meetkundige berekeningen, verbanden en functies.	100	TT	schrift	SE	Hoogste, 1 herkansing	3		A, B, C, D		Cijfer1-10

Het profielwerkstuk

Het schoolexamen omvat mede een profielwerkstuk. (Zie Examenreglement 4.4)

Het profielwerkstuk is een werkstuk, een presentatie daaronder begrepen, waarin op geïntegreerde wijze, inzicht en vaardigheden aan de orde komen die van betekenis zijn in het desbetreffende profiel.

Het profielwerkstuk heeft betrekking op één of meer vakken van het eindexamen. Tenminste één van deze vakken heeft een omvang van 400 uur of meer voor v.w.o en 320 of meer voor h.a.v.o.. Het profielwerkstuk wordt beoordeeld aan de hand van beoordelingscriteria die binnen de school worden vastgesteld en vooraf aan de leerlingen bekend gemaakt. De beoordeling wordt uitgedrukt in een cijfer, dat verwerkt wordt in een vakcijfer zoals beschreven in artikel 35, lid 2. Het profielwerkstuk moet derhalve voor de aanvang van het eerste tijdvak van het centraal examen afgerond en beoordeeld zijn.

Voor de procedure rond het profielwerkstuk verwijzen we naar de handleiding profielwerkstuk.

De slaag-regeling 2024-2025**bestemd voor leerlingen uit 5 havo en 6 vwo**

De kandidaat die eindexamen v.w.o. of h.a.v.o. heeft afgelegd, is geslaagd indien:

- a. het rekenkundig gemiddelde van zijn bij het centraal examen behaalde cijfers tenminste 5,5 is;
- b. hij:
voor één van de vakken Nederlandse taal en literatuur, Engelse taal en literatuur en voor zover van toepassing wiskunde A, wiskunde B of wiskunde C als eindcijfer 5 of meer heeft behaald en hij voor het andere vak, dan wel andere hier genoemde vakken, als eindcijfer 6 of meer heeft behaald en;
- c. hij onverminderd onderdeel b:
 1. voor één van zijn vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 5 of meer en voor de overige vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 6 of meer heeft behaald;
 2. voor één van zijn vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld als eindcijfer 4 en voor de overige vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 6 of meer heeft behaald, en het gemiddelde van de eindcijfers tenminste 6,0 bedraagt;
 3. voor twee van zijn vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 5 heeft behaald en voor de overige vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 6 of meer heeft behaald, en het gemiddelde van de eindcijfers tenminste 6,0 bedraagt, of
 4. voor één van de vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld als eindcijfer 4 en voor één van deze vakken als eindcijfer 5 heeft behaald en voor de overige vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld, als eindcijfer 6 of meer heeft behaald, en het gemiddelde van de eindcijfers ten minste 6,0 bedraagt.
- d. hij voor geen van de onderdelen, genoemd in het tweede lid, lager dan het eindcijfer 4 heeft behaald;
- e. voor het vak lichamelijke opvoeding van het gemeenschappelijk deel van elk profiel de kwalificatie "voldoende" of "goed" heeft behaald.

¹ Combinatiecijfer

Vwo: profielwerkstuk, maatschappijleer en culturele en kunstzinnige vorming

Havo: profielwerkstuk en maatschappijleer en culturele en kunstzinnige vorming

Bepaling combinatiecijfer:

Het eindcijfer van het combinatiecijfer is het rekenkundig gemiddelde van de eindcijfers van de samenstellende onderdelen.

Eindcijfers zijn per definitie afgerond op een geheel getal. Als het gemiddelde uitkomt op een cijfer met een getal achter de komma, wordt dit cijfer afgerond op het dichtst bijliggende gehele getal.

Overzicht belangrijke data schooljaar 2024 – 2025

Voor de data in dit overzicht geldt dat er op deze data geen verlof wordt verleend. Zie hiervoor ook artikel 5.4 van het reglement uit het PTA.

Examenklassen**Schoolexamenweken:**

6 november t/m 13 november 2024

22 januari t/m 29 januari 2025

24 maart t/m 31 maart 2025

Inhaaldagen schoolexamenweken:

18 en 19 november inhaalmoment eerste SE-week

3 en 5 februari inhaalmoment tweede SE-week

2 en 3 april inhaalmoment derde SE-week

Herkansingen:

28 november, 12 februari, 9 april,

7 juli (alleen 3 mavo, 4 havo, 4 vwo, 5 vwo)

Profielwerkstuk havo/vwo:

13 februari presentaties profielwerkstuk (19:00 – 21:00 uur)

26 februari deadline inleveren profielwerkstuk (12:00 uur)

Centraal examen:

9 mei tot en met 23 mei eerste tijdvak

12 juni uitslag eerste tijdvak

17 juni tot en met 24 juni tweede tijdvak

1 juli uitslag tweede tijdvak

Niet-examenklassen bovenbouw**Proefwerkweken*:**

22 jan t/m 29 jan proefwerkweek I

19 juni t/m 26 juni proefwerkweek II

**tijdens proefwerkweken zullen naast voortgangstoetsen ook schoolexamens afgenomen worden.*

Herkansingen:

9 april herkansingen periode 1 of 2

Profielwerkstuk havo/vwo

13 februari presentaties profielwerkstuk examenklassen, aanwezigheid verplicht voor 4 havo en 5 vwo (19:00 – 21:00 uur)

PROGRAMMA HAVO Centraal Examen 2024-2025

1e tijdvak

vak

Vrijdag 9 mei 2025

natuurkunde

Maandag 12 mei 2025

Duits
Geschiedenis

Dinsdag 13 mei 2025

Frans

Woensdag 14 mei 2025

muziek
Biologie

Donderdag 15 mei 2025

Nederlands

Vrijdag 16 mei 2025

Engels

Maandag 19 mei 2025

handvaardigheid
tekenen
bedrijfseconomie

Dinsdag 20 mei 2025

wiskunde A, B

Woensdag 21 mei 2025

economie

Donderdag 22 mei 2025

aardrijkskunde

Vrijdag 23 mei 2025

scheikunde

Herexamen:

17 juni t/m 24 juni 2025