

PTA

4 en 5 HAVO

Cohort

2026 - 2028

Juli 2026

Lindenberg/Ronerborg

Leek/Roden

Het PTA

Aan het begin van de vierde klas krijg je een Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Hierin staat een overzicht van alle PTA toetsen voor de bovenbouw. In het PTA vind je een overzicht van alle SE-toetsen die meetellen voor het schoolexamen. In het PTA wordt per vak de toegestane hulpmiddelen en leermiddelen weergegeven. Per leerjaar, afdeling en cohort wordt steeds per toets de volgende informatie gegeven.

- Nummer: Het volgnummer van het schoolexamenonderdeel.
- Code van de toets in SOM: De code waaronder de toets terug te vinden is in SOM.
- Afdeling in kwartaal: De periode waarin de toets wordt afgenomen.
- Omschrijving leerstof: Aanduiding van de leerstof die in het onderdeel wordt getoetst.
- (Sub)domeinen: Hier wordt verwezen naar de (sub)domeinen die worden getoetst.
- Toetsvorm: De volgende toetsvormen zijn mogelijk: S = schriftelijk; P = Praktische opdracht; M = Mondeling; D = Digitaal.
- Herkansbaar: In de kolom staat 'Ja' als de toets herkanst kan worden en 'Nee' als de toets niet herkansbaar is.
- Weging: De wegingsfactor van de toets voor het schoolexamen.
- Toetsduur: De lengte in minuten van de toets.

De herkansing van een toets wordt op identieke wijze afgenomen als de oorspronkelijke toets, tenzij anders aangegeven.

Het examen

Het examen bestaat uit twee delen: een schoolexamen en een centraal examen.

- Het schoolexamen begint in de vierde klas van het havo en in de vijfde klas van het vwo. Voor een aantal vakken begint het schoolexamen in de vierde klas van het vwo. Het schoolexamen wordt door de school georganiseerd en geregeld. In het PTA staat dit schoolexamen beschreven.
- Het centraal (schriftelijk) examen vindt plaats aan het eind van het laatste leerjaar.

Het examenreglement

In het examenreglement staat welke rechten en plichten je hebt als deelnemer aan het (school)examen. Het reglement zorgt ervoor dat iedereen gelijk wordt behandeld. Er staat dus in hoe het examen geregeld is, wat je mag en moet doen in bepaalde gevallen. En er staat in hoe het verder moet als er iets niet goed gegaan is. We vinden het belangrijk dat een aantal zaken duidelijk zijn en leggen deze daarom hieronder ook uit. Je kunt deze informatie ook vinden in het examenreglement.

Wat te doen bij ziekte en andere onvoorziene omstandigheden?

Als je echt te ziek bent om een toets te kunnen maken, dan melden je ouders je voor 8.15 uur ziek via de app van SOMtoday. Ben je 18 jaar of ouder, dan ben je hier zelf verantwoordelijk voor. Ben je niet goed afgemeld, dan wordt dit gezien als onregelmatigheid.

Wat is een onregelmatigheid?

Als je je niet houdt aan de afspraken die tussen jou en de school geldig zijn (examenreglement, besluit inrichting examendossier, PTA, schoolgids en examengids voor leerlingen) dan is er sprake van een onregelmatigheid. De examencommissie kan dan maatregelen nemen. Deze maatregelen worden aan jou en je ouders meegedeeld. De procedure kun je nalezen in het examenreglement.

Inhalen en herkansen

Als je bij ziekte of andere onvoorziene omstandigheden de juiste procedure hebt gevolgd, mag je de toets inhalen. Na elke periode zijn er dagen gepland om toetsen in te halen. Alleen toetsen die meetellen voor het PTA zijn (deels) herkansbaar. In havo 4 en in havo 5 mag je twee toetsen herkansen. De herkansingsperiode wordt aan het einde van het schooljaar gehouden. Voor havo 4 is dat in juni/juli, voor havo 5 is dat in maart/april. Haal je bij een herkansing een lager cijfer, dan blijft het eerder behaalde cijfer staan (het hoogste cijfer telt). Herkansing is alleen toegestaan bij tijdige aanmelding.

Overige zaken

PO's en regelgeving

Gevolgen bij het te laat inleveren van een PO

- Een leerling levert het PO op tijd in. Niets aan de hand.
- Als een leerling 1 dag te laat inlevert, kan de docent het werkstuk gewoon beoordelen. Maar de 1,0 vooraf komt daarmee te vervallen.
- Als een leerling nog later inlevert, stelt de docent de examencommissie op de hoogte. Het werkstuk wordt niet meer beoordeeld. Via de examencommissie krijgt de leerling een brief waarin de leerling éénmalig een nieuwe opdracht krijgt met daarbij een nieuwe deadline. De leerling heeft daarbij weinig aan zijn (eventueel) eerder geleverde arbeid. Dit werkstuk kan gewoon beoordeeld worden, maar ook hier vervalt de 1,0 vooraf.
- Nogmaals te laat inleveren betekent dat de examencommissie een 1,0 toekent voor de opdracht.
- Mocht blijken dat een leerling vaker in hetzelfde schooljaar te laat inlevert, dan kent de examencommissie direct een 1,0 toe. Een leerling kan dus niet meerdere keren per schooljaar een werkstuk te laat inleveren.
- Bij O&O is er een uitzondering op de regel omdat de SE toetsen allemaal PO's zijn. Daar is de regeling bij te laat inleveren krijgt de leerling een herstelopdracht waarbij maximaal een 6 gehaald kan worden. (Wel wordt er een te laat melding gedaan.)

Grafische rekenmachine bij toetsen van wiskunde

Het gebruik van een grafische rekenmachine is alleen toegestaan bij het vak wiskunde.

De grafische rekenmachine MOET in toetsweek 3 voor 5 havo en 6 vwo in de examenstand gezet worden bij aanvang van de toets. Kom dus als 5 havo- en 6 vwo-leerling op tijd voor de wiskundetoets in toetsweek 3 zodat de surveillant dit kan instellen.

Extra voorzieningen bij het (school)examen

In voorkomende gevallen kan een erkend deskundige een verklaring afgeven met het advies een extra voorziening tijdens de examens toe te staan. Op grond van dit advies besluit de directie of deze voorziening (bijvoorbeeld extra (school-)examentijd bij dyslexie, of bij een gehoors- of gezichtsbeperking) wordt getroffen. Extra voorzieningen moet de kandidaat voor 1 oktober in het examenjaar schriftelijk bij de secretaris van het examen aanvragen.

Anderstaligen

Aan een kandidaat die met inbegrip van het schooljaar waarin hij examen aflegt, niet langer dan 6 jaren onderwijs in Nederland heeft gevolgd en voor wie Nederlands niet de moedertaal is, kan het bevoegd gezag toestemming geven voor een aangepaste wijze van examineren (zie Eindexamenbesluit VO artikel 55 lid 3). De directeur mag de tijdsduur van de examenzitting verlengen met ten hoogste een half uur.

Daarnaast is een verklarend woordenboek Nederlands als hulpmiddel toegestaan. Dat laatste lijkt overbodig – immers, zo'n woordenboek is voor iedere kandidaat sinds 2007 toegestaan. Echter, de voor alle kandidaten geldende Regeling Toegestane Hulpmiddelen geeft aan dat een kandidaat in plaats van een verklarend woordenboek Nederlands óók een woordenboek mee mag nemen vanuit het Nederlands naar zijn thuistaal. Combinatie van beide regelingen betekent dat de kandidaat genoemd in artikel 55 lid 3 zowel een verklarend Nederlands woordenboek mag meenemen, als een woordenboek vanuit het Nederlands naar zijn thuistaal (zie Eindexamenbesluit VO artikel 55 lid 4).

Medicijnen

Als je medicijnen gebruikt, is het van belang er voor te zorgen dat dit voldoende bekend is. Zorg ervoor dat de secretaris van het examen op de hoogte is. Zij/hij kan dan beoordelen of en hoe dat aan anderen bij het examen meegedeeld moet worden.

Rapportage

Gedurende het schoolexamen krijg je regelmatig een overzicht van jouw cijfers en de gemiddelden tot op dat moment om je op de hoogte te houden van je vorderingen. Het is jouw verantwoordelijkheid dat je controleert of de gerapporteerde cijfers en alle andere gegevens juist zijn. Hoe eerder je eventuele fouten meldt, des te makkelijker kunnen die hersteld worden.

Vaststelling/definitief maken

Aan het eind van het schoolexamen, voordat het centraal examen begint, krijg je schriftelijk de eindstand van het schoolexamen. Deze moet je controleren op juistheid. Als je lijst correct is, onderteken je de lijst op school. Vanaf dat moment is de lijst definitief. De cijfers worden daarna naar de inspectie gestuurd. Dit alles moet afgerond zijn voordat het centraal examen begint.

Toetsroosters

Informatie over tijdstippen en plaatsen van toetsen wordt gepubliceerd op itslearning. Dit geldt ook voor informatie over inhaal- en herkansingstoetsen. Je bent zelf verantwoordelijk voor het tijdig en juist tot je nemen van deze gegevens.

Programma van toetsing en afsluiting										Vestiging:		Lindenborg en Ronerborg	
Vak:		Aardrijkskunde								Cursusjaar:		2026-2027	
Toegestane hulpmiddelen:		Laptop, atlas								Leerjaar:		4 - 5	
Leermiddelen:		Buitenland 4.1 editie FLEX								Afdeling:		havo	
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)										Examencohort:		2026-2028	
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkansbaar?	CE / SE / ET	Weging Examen dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur	
Havo 4													
1	POH4	2/3	PO Eigen omgeving	A1, A2, E2	1-10	Nee	SE	1	2		P	n.v.t.	
2	ETH2	3	Toets hoofdstuk 2 Wereld, wereldbeeld	B1, B2, B3	1-10	Ja	SE	3	2		S	90	
3	ETH3	4	Toets hoofdstuk 3 Aarde, klimaat en landschap	C1, C2, C3	1-10	Ja	SE	3	2		S	90	
Havo 5													
4	ETH1	1	Toets hoofdstuk 1 Globalisering	A1, B1, B2, B3	1-10	Ja	SE	3			S	90	
5	ETH2	2	Toets H2 Aarde, Endogene en exogene processen. Havo 4 H3 paragraaf 3.9/3.10 H6 leefomgeving, Water (paragraaf 1 en 2)	A1, C2	1-10	Ja	SE	3			S	90	
6	ETH3	3	Toets H3 (Gebieden, Brazilië), H6 leefomgeving, steden (paragraaf 3 en 4)	A1, C2, D1, D2, E1	1-10	Ja	SE	3			S	90	
Opmerkingen:		We laten de hoofdstukken in de perioden van havo 5 afhangen van de lengte van de perioden.											

Programma van toetsing en afsluiting										Vestiging:		Lindenborg en Ronerborg	
Vak:		Bedrijfseconomie, Ondernemerschap en Financiële zelfredzaamheid								Cursusjaar:		2026-2027	
Toegestane hulpmiddelen:		Een niet grafische rekenmachine								Leerjaar:		4-5	
Leermiddelen:		Methode Cumulus								Afdeling:		havo	
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)										Examencohort:		2026-2028	
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkans baar?	CE / SE / ET	Weging Examen dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur	
Havo 4													
1	BE4H3	4	PO Marktonderzoek & Ondernemerschap	A,B, E, H	1-10	Nee	SE	1	1		P	n.v.t.	
Havo 5													
2	BE5H1	1	De BV	A, C, D, F, G	1-10	Ja	SE	2			S	90	
3	BE5H2	2	De NV	A, D, F, G	1-10	Ja	SE	2			S	90	
4	BE5H3	3	Geldzaken en Eenmanszaak en Ondernemingsvormen	A,B,C,F1	1-10	Ja	SE	2			S	90	
Opmerkingen:													

Programma van toetsing en afsluiting											Vestiging:	Lindenborg en Ronerborg
Vak: Biologie											Cursusjaar:	2026-2027
Toegestane hulpmiddelen: Binas, niet-grafische rekenmachine											Leerjaar:	4-5
Leermiddelen: Biologie voor jou MAX											Afdeling:	havo
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)											Examencohort:	2026-2028
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkans baar?	CE / SE / ET	Weging Examen dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur
Havo 4												
1	4h2	2	Thema 1: Inleiding Thema 2: Voortplanting	A1, A4, A5, A6, A8, A11, A14,15, M2, M3, M6, O1, O2, O6, O8, O9	1-10	Ja	SE	1	3		S	90
2	4h4	4	Thema 5: Regeling Thema 6: Waarneming	A5, A8, M2, O2, O4, O5	1-10	Ja	SE	1	3		S	90
3	4h5	4	PO gedrag (dierentuin)	A1, A2, A4, A5, A8, A9, A10, A16, O7	OVG	Nee	SE	0	0		P	n.v.t.
Havo 5												
4	5h1	1	Thema 8: Stofwisseling in de cel Thema 10: Voeding en vertering	A5, A8, A9, M1, M2, O1	1-10	Ja	SE	1			S	90
5	5h2	2	Thema 9: DNA Thema 3: Genetica Thema 4: Evolutie Thema 7: Ecologie en milieu	A8, M1, M2, M3, M4, M5, M6, M7, M8, O1, O6, O9, P1, P2, P3, P4, P5	1-10	Ja	SE	3			S	90
6	5h3	3	Thema 11: Transport Thema 12: Gaswisseling en uitscheiding Thema 13: Afweer	A5, A8, O1, O2, O3	1-10	Ja	SE	2			S	90
Opmerkingen:												

Programma van toetsing en afsluiting										Vestiging:		Lindenborg en Ronerborg	
Vak: CKV										Cursusjaar:		2026-2027	
Toegestane hulpmiddelen:										Leerjaar:		4	
Leermiddelen:										Afdeling:		havo	
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)										Examencohort:		2026-2028	
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkans baar?	CE / SE / ET	Weging Examen dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur	
Havo 4													
1	Opdr1	1	Cultureel zelfportret	A, B	1-10	nee	SE	2	2		P	n.v.t.	
2	Opdr2	1	Onderzoek architectuur	A,B,C,D	1-10	nee	SE	2	2		P	n.v.t.	
3	Opdr3	2	Onderzoeksopdracht film	A,B,C,D	1-10	nee	SE	2	2		P	n.v.t.	
4	Opdr4	2/3	Keuze onderzoeksopdracht eigen discipline	A,B,C,D	1-10	nee	SE	2	2		P	n.v.t.	
5	Opdr5	3	Culturele activiteit	A,B,C,D	1-10	nee	SE	2	2		P	n.v.t.	
6	Opdr6	4	Variatie opdrachten	A, B	1-10	nee	SE	1	1		P	n.v.t.	
7	Opdr7	4	Afronding cultureel zelfportret	A, B	1-10	nee	SE	1	1		P	n.v.t.	
Opmerkingen:		Bij doublure in havo 4 geldt dat CKV met een voldoende dient te worden afgesloten. Alleen dan hoeft het niet opnieuw.											

Programma van toetsing en afsluiting										Vestiging:		Lindenborg en Ronerborg	
Vak:			Duits							Cursusjaar:		2026-2027	
Toegestane hulpmiddelen:			woordenboek D-NL, woordenboek NL-D, grammaticaoverzicht							Leerjaar:		4	
Leermiddelen:			Literaire werken en eigen materiaal m.b.t. de vaardigheden							Afdeling:		havo	
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)										Examencohort:		2026-2028	
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkansbaar?	CE / SE / ET	Weging Exam en dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur	
Havo 5													
1	Spr1	1	Spreken: individuele spreekvaardigheid (presentatie)	Domein C: Gespreksvaardigheid, Subdomein C2	1-10	nee	SE	1		n.v.t.	M	5	
2	Spr2	2	Gesprekken voeren (discussie in groepen)	Domein C: Gespreksvaardigheid, Subdomein C1	1-10	nee	SE	1		n.v.t.	M	20	
3	Schr	2	Schrijfvaardigheid: taal- (correspondentie) en strategische vaardigheden	Domein D: Schrijfvaardigheid; Subdomein D1 en D2	1-10	ja	SE	2		n.v.t.	S	90	
4	Luist	3	Kijk- en luistervaardigheid (cito Kijk- en Luistertoets)	Domein B	1-10	nee	SE	2		n.v.t.	S	2 x 30	
5	Leesd	3	Literaire ontwikkeling (leesdossier)	Domein E: Literatuur, Subdomein E1	1-10	nee	SE	1		n.v.t.	S	90	
Opmerkingen:													

Programma van toetsing en afsluiting										Vestiging:		Lindenberg en Ronerborg	
Vak:			Economie							Cursusjaar:		2026-2027	
Toegestane hulpmiddelen:			Niet grafische rekenmachine							Leerjaar:		4	
Leermiddelen:			LWEO							Afdeling:		havo	
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)										Examencohort:		2026-2028	
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkans baar?	CE / SE / ET	Weging Examen dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur	
Havo 4													
1	EcPO	3	Werk en Werkloosheid, praktische opdracht	A en D	1-10	nee	SE	1	2		P	n.v.t.	
2	EcJ&O	4	Jong en Oud	A, E, F, G	1-10	ja	SE	1	2		S	90	
Havo 5													
3	Ec5h1	1	Micro-economie	A,1 t/m 4, D, F en G4	1-10	ja	SE	2			S	90	
4	Ec5h2	2	Macro-economie	A1 t./m 4, B, H, I en K	1-10	ja	SE	2			S	90	
5	Ec5h3	3	Internationale economie	A1 t/m 4, C, E2, F1, H2, I1 en I3	1-10	ja	SE	2			S	90	
Opmerkingen:													

Programma van toetsing en afsluiting										Vestiging:		Lindenberg en Ronerborg	
Vak:			Engels							Cursusjaar:		2026-2027	
Toegestane hulpmiddelen:			Geen, tenzij anders aangegeven							Leerjaar:		4	
Leermiddelen:			3 leesboeken/ WaspReporter							Afdeling:		havo	
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)										Examencohort:		2026-2028	
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkansbaar?	CE / SE / ET	Weging Examen dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur	
Havo 4													
1	Li1	2	Schrijfvaardigheid: Schrijfopdracht over leesboek	D1, C1	1-10	Ja	SE	1	2		S	45	
2	Li2	4	Groepsmondeling over leesboek	C1, E1	1-10	Nee	SE	1	2		M	15	
Havo 5													
3	Li3	1	Schriftelijke toets over leesboek	E1	1-10	Ja	SE	2			S	90	
4	Sp1	2	Presentatie	C2, F	1-10	Nee	SE	1			M	10	
5	Lu	2	Kijk- en luistertoets havo	B	1-10	Nee	SE	2			S	90	
6	Sp2	3	Groepsmondeling met voorbereide en onvoorbereide onderdelen	C1, E1	1-10	Nee	SE	2			M	30	
7	Wr	3	Schrijfvaardigheid: formele e-mail	D1	1-10	Ja	SE	2			S	90	
Opmerkingen:													

Programma van toetsing en afsluiting									Vestiging:		Lindenborg en Ronerborg	
Vak:			Frans						Cursusjaar:		2026-2027	
Toegestane hulpmiddelen:			Bij toets 1 woordenboek NL-Fr + Référence, bij toets 4 woordenboek Fr-NL						Leerjaar:		4	
Leermiddelen:			Référence + Examenidoom havo + eigen materiaal + CITO lees- en luisterteksten						Afdeling:		havo	
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)									Examencohort:		2026-2028	
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkansbaar?	CE / SE / ET	Weging Examen dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur
Havo 5												
1	Schr	1	Het schrijven van een informele mail of brief in het Frans	D: D1 en D2	1-10	ja	SE	1			S	90
2	Mond	2	Korte presentatie + interview over alledaagse onderwerpen	C: C1 en C2 + F	1-10	nee	SE	1			M	20
3	KLT	2	Kijk- en luistertoets	B	1-10	nee	SE	1			S	60
4	Lit	3	3 gelezen literaire werken + fragmenten + enkele literaire begrippen	E: E1	1-10	ja	SE	1			S	90
Opmerkingen:												

Programma van toetsing en afsluiting										Vestiging:		Lindenborg en Ronerborg	
Vak:		Geschiedenis								Cursusjaar:		2026-2027	
Toegestane hulpmiddelen:		Geen								Leerjaar:		4	
Leermiddelen:		Feniks LRN-line tijdvakken + Historische Contexten 4/5 havo & Feniks geschiedenis van de democratische rechtsstaat in Nederland								Afdeling:		havo	
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)										Examencohort:		2026-2028	
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkans baar?	CE / SE / ET	Weging Examen dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur	
Havo 4													
1	Gs01	1	PO vaardigheden + tijdvak 1-4	A, C	1-10	Nee	SE	1	2	Nee	P	n.v.t.	
Havo 5													
2	Gs02	1	Kenmerkende aspecten van tijdvak 5 t/m 9 en HC: Duitsland in Europa 1918-1991 + H9: 'Tijd van wereldoorlogen'	A, B	1-10	Ja	SE	16	Nvt	Nee	S	90	
3	Gs03	2	Kenmerkende aspecten van tijdvak 5 t/m 10 en HC: Nederland 1948-2008 + H10: 'Tijd van Televisie en Computer' + thema rechtstaat	A, B, C, D	1-10	Ja	SE	16	Nvt	Nee	S	90	
4	Gs04	3	Kenmerkende aspecten van tijdvak 5 t/m 10 en HC: Het Britse Rijk 1585-1900 + vaardigheden	A, B	1-10	Ja	SE	16	Nvt	Nee	S	90	
5			Domein A: vaardigheden + B: Kenmerkende Aspecten van tijdvak 5 t/m. 10 + Historische Contexten	A, B			CE					180	
Opmerkingen:													

Programma van toetsing en afsluiting										Vestiging:	Lindenberg en Ronerborg	
Vak: Levensbeschouwing										Cursusjaar:	2026-2027	
Toegestane hulpmiddelen:										Leerjaar:	4	
Leermiddelen: Vrij zicht op: Ethiek										Afdeling:	havo	
<i>De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)</i>										Examencohort:	2026-2028	
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkansbaar?	CE / SE / ET	Weging Examen dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur
Havo 4												
1	4h1	2,4	Socrates, Plato, Aristoteles, Romeinen, Christendom, Verlichting, Darwin, Freud (Geschiedenis van het Westerse Denken)		1-10	Nee	SE	1			S	45
2	4h2	2,4	Geluk		1-10	Nee	SE	1			S	45
Opmerkingen:		Bij doublure in havo 4 geldt dat LV met een voldoende dient te worden afgesloten. Alleen dan hoeft het niet opnieuw.										

Programma van toetsing en afsluiting										Vestiging:		Lindenberg	
Vak:			Lichamelijke Opvoeding							Cursusjaar:		2026-2027	
Toegestane hulpmiddelen:										Leerjaar:		4-5	
Leermiddelen:										Afdeling:		havo	
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)										Examencohort:		2026 - 2028	
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkans baar?	CE / SE / ET	Weging Examen dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur	
Havo 4													
1	ATLE1	1,4	Atletiek: 1 onderdeel uit werpen, springen, lopen: duurloop	A,B,D,E	O / V	ja	SE	1	1		P		
2	ATLE2	1,4	Atletiek: 1 onderdeel uit werpen, springen, lopen: discuswerpen	A,B,D,E	O / V	ja	SE	1	1		P		
3	SOFTB	1,4	Slag- en loopspel: softbal	A,B,E	O / V	ja	SE	1	1		P		
4	BASKET	2,3	Doelspel: basketbal	A,B,E	O / V	ja	SE	1	1		P		
5	VB/BA	2,3	Terugslagspel: volleybal of badminton	A,B,E	O / V	ja	SE	1	1		P		
6	DOELS	2,3	Keuze doelspel: handbal, floorbal, zaalvoetbal	A,B,E	O / V	ja	SE	1	1		P		
7	KEUZ1	2,3	Keuze: kickboksen, freerunnen, streetdance, zelfverdediging, turnen	A,B,E	O / V	ja	SE	1	1		P		
8	KEUZ2	2,3	Keuze: kickboksen, freerunnen, streetdance, zelfverdediging, turnen	A,B,E	O / V	ja	SE	1	1		P		
9	TRAIN	1,2,3,4	Trainingsprogramma	D	O / V	ja	SE	1	1		P		
10	SCHEI	1,2,3,4	Scheidsrechter	C	O / V	ja	SE	1	1		P		
11	LESGE	1,2,3,4	Lesgever	C	O / V	ja	SE	1	1		P		
Havo 5													
14	KEUZ1	1,2	Keuze: golf, squash, skiën, padel, tennis, fitness, yoga	A,B,E	O / V	ja	SE	1	1		P		
15	KEUZ2	1,2	Keuze: golf, squash, skiën, padel, tennis, fitness, yoga	A,B,E	O / V	Ja	SE	1	1		P		

16	KEUZ3	1,2	Keuze: golf, squash, skiën, padel, tennis, fitness, yoga	A,B,E	O / V	ja	SE	1	1		P	
Opmerkingen:		Bij onvoldoende deelname aan een onderdeel, wordt een herkansing of vervangende opdracht gekozen.										

Programma van toetsing en afsluiting										Vestiging:		Ronerborg	
Vak:			Lichamelijke opvoeding							Cursusjaar:		2026-2027	
Toegestane hulpmiddelen:										Leerjaar:		4-5	
Leermiddelen:										Afdeling:		havo	
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)										Examencohort:		2026-2028	
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkans baar?	CE / SE / ET	Weging Examen dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur	
Havo 4													
1	ATL 1	4 havo 1 of 4	Kies twee onderdelen uit werpen, springen en lopen	A,B,D,E	OVG	Ja	SE	1	1		P		
2	ATL 2	4 havo 1 of 4	Kies twee onderdelen uit werpen, springen en lopen	A,B,D,E	OVG	Ja	SE	1	1		P		
3	SB	4 havo 1 of 4	Slag-en loopspel: Softbal (techniek werpen, vangen, slaan en spel)	A,B, E	OVG	Ja	SE	1	1		P		
4	BB	4 havo 2 of 3	Doelspel: Basketbal (techniek en spel)	A,B, E	OVG	Ja	SE	1	1		P		
5	DLSP	4 havo 2 of 3	Doelspel keuze: Floorbal, handbal, zaalvoetbal	A,B, E	OVG	Ja	SE	1	1		P		
6	BAD/VB	4 havo 2 of 3	Terugslagspel: volleybal of badminton	A,B, E	OVG	Ja	SE	1	1		P		
7	NB 1	4 havo 2 of 3	Nieuwe bewegingsactiviteit	A,B, E	OVG	Ja	SE	1	1		P		
8	NB 2	4 havo 2 of 3	Nieuwe bewegingsactiviteit	A,B, E	OVG	Ja	SE	1	1		P		
Havo 5													
7	SCH	5 havo	Coach	C	OVG	Nee	SE	1	1		P		
8	BR1	5 havo	Scheidsrechter	C	OVG	Nee	SE	1	1		P		
9	ONT	5 havo	Lesgever	C	OVG	Nee	SE	1	1		P		
10	NB 3	5 havo	Nieuwe bewegingsactiviteit	A,B, E	OVG	Ja	SE	1	1		P		
11	NB 4	5 havo	Nieuwe bewegingsactiviteit	A,B, E	OVG	Ja	SE	1	1		P		

Opmerkingen:	Bij onvoldoende deelname aan een onderdeel, wordt een herkansing of vervangende opdracht gekozen.
---------------------	---

Programma van toetsing en afsluiting										Vestiging:	Lindenborg en Ronerborg	
Vak: Maatschappijleer										Cursusjaar:	2026 – 2027	
Toegestane hulpmiddelen: Lesboek en werkboek en woordenboek Nederlands										Leerjaar:	4	
Leermiddelen: Thema's Maatschappijleer, HAVO, Essener 6 ^e druk										Afdeling:	havo	
<i>De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)</i>										Examencohort:	2026 - 2028	
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkans baar?	CE / SE / ET	Weging Examen dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur
Havo 4												
1	MA1	1	Thema 1: "Wat is maatschappijleer?" (§1 & 2). Thema 3: "Parlementaire democratie" (§1 t/m 3) Actualiteit kwartaal 1	A1, A2, B3, C1, C2, C3	1-10	Ja*	SE	1	1		S	90
2	MA2	2	Thema 3: "Parlementaire democratie" (§1 t/m 7 en 9) Actualiteit kwartaal 2	A1, A2, B3, C1, C2, C3	1-10	Nee	SE	1	1		S	90
3	MA3	3	Debatteren = Tienskipdag/vlog	A1, A2, B, C, D, E	1-10	Nee	SE	1	1		P	nvt
4	MA4	3	Thema 2: "Rechtsstaat" (§1 t/m 7) Actualiteit kwartaal 3	A1, A2, B1, B2, B3	1-10	Ja*	SE	1	1		P	nvt
5	MA5	4	Thema 4: "Pluriforme samenleving" (§1, 2 en 6). Thema 5 "Verzorgingsstaat" (§1, 2, en 3). Actualiteit kwartaal 4.	D1, D2 en D3, D4, E1, E2 en E3, E4	1-10	Ja*	SE	1	1		S	90

Opmerkingen:	*Toetsen MA1, MA3 en MA5 zijn herkansbaar aan het einde van het schooljaar middels 1 toets die gaat over de leerstof van het hele schooljaar en de actualiteit van het laatste kwartaal. Bij doublure in havo 4 geldt dat maatschappijleer met een voldoende dient te worden afgesloten. Alleen dan hoeft het niet opnieuw.
---------------------	---

Programma van toetsing en afsluiting										Vestiging:		Lindenberg	
Vak:			Muziek							Cursusjaar:		2026-2027	
Toegestane hulpmiddelen:			Laptop, koptelefoon							Leerjaar:		4	
Leermiddelen:			www.musicboxmethode.nl							Afdeling:		havo	
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)										Examencohort:		2026-2028	
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkansbaar?	CE / SE / ET	Weging Examen dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur	
Havo 5													
1	IVS1	1	Individueel voorspelen of -zingen op je eigen instrument.	B1 en B2	1-10	nee	SE	1			M	n.v.t.	
2	IVS2	2	Individueel voorspelen of -zingen op je eigen instrument tijdens het eindexamenconcert.	B1 en B2	1-10	nee	SE	1			M	n.v.t.	
3	WKRO	2	Classicisme, romantiek en modern klassiek + herhaling middeleeuwen, renaissance en barok	A1, A2 en A3	1-10	ja	SE	3			S	90	
4	SOPO	3	Solfège en geschiedenis van de pop/blues.	B1, B2 en C	1-10	nee	SE	3			S	90	
5	PROD	3	Groepsstukken en organisatie eindexamenconcert.	B1, B2 en C	1-10	nee	SE	2			P	n.v.t.	
Opmerkingen:													

Programma van toetsing en afsluiting										Vestiging:		Lindenburg	
Vak:			Natuurkunde							Cursusjaar:		2026-2027	
Toegestane hulpmiddelen:			Binas 7 ^{de} editie, gewone rekenmachine							Leerjaar:		4	
Leermiddelen:			Nova natuurkunde MAX HAVO 4, HAVO 5							Afdeling:		havo	
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)										Examencohort:		2026-2028	
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkans baar?	CE / SE / ET	Weging Examen dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur	
Havo 4													
1	NAOPT	1	H6: Spiegels en lenzen H7: Technische automatisering	A, B3, G2, I	1-10	Ja	SE	1	2	Nee	S	90	
Havo 5													
2	Nabew	1	Hfst 1 : Beweging (herhaling) Hfst 3 : Krachten (herhaling) Hfst 10 : Aarde en heelal Hfst 2 : Elektriciteit (herhaling)	C1.1, C1.2, A C1.3, C1.4, C1.5, C1.6, H, A E1.1, E1.2, E1.3, E1.4, E1.5, A G1.1, G1.2, G1.3, A	1-10	Ja	SE	2		Nee	S	90	
3	NaMED	2	Hfst 4 : Materialen (herhaling) Hfst 11 : Radioactiviteit Hfst 12 : Medische beeldvorming	D1.1, D1.2, D1.3, D1.4, D1.5, D1.6, H, A B2.1, B2.2, B2.3, A E1.6, B2.3, B2.4, B 2.5, H, A	1-10	Ja	SE	2		Nee	S	90	
4	NaENE	3	Hfst 5 : Arbeid en energie (herhaling) Hfst 8 : Zuinig met energie Hfst 9 : Trillingen en golven	C2.1, C2.2 ,E, A D1.2, G1.4, G1.5, H, A B1.1, B1.2, B1.3, B1.4, B1.5, B1.6, E6, A	1-10	Ja	SE	2		Nee	S	90	
Opmerkingen:													

Programma van toetsing en afsluiting										Vestiging:		Lindenborg en Ronerborg	
Vak:		Nederlands								Cursusjaar:		2026-2027	
Toegestane hulpmiddelen:		Bij toets 9: woordenboek Nederlands								Leerjaar:		4	
Leermiddelen:		Nieuw Nederlands 7 ^{de} editie, materiaal docent								Afdeling:		havo	
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)										Examencohort:		2026-2028	
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkans baar?	CE / SE / ET	Weging Examen dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur	
Havo 4													
1	LITA	1	Literatuuranalyse. Nieuw Nederlands H6	E	1-10	Ja	SE	1	2		S	90	
2	SCHR1	3	Schrijfvaardigheid: uiteenzetting. Nieuw Nederlands H9	C	1-10	Nee	SE	2	2		S	90	
3	SPR1	3-4	Spreekvaardigheid: individuele presentatie en boekgesprek in groepjes over twee van origine Nederlandstalige literaire werken.	B, E	1-10	Nee	SE	2	2		M	20	
4	LDOS	1-4	Leesdossier: analyseopdrachten bij vier van origine Nederlandstalige literaire werken. Nieuw Nederlands H6.	E	1-10	Nee	SE	1	1		S/M	15-45	
Havo 5													
5	SCHR2	1	Schrijfvaardigheid: motivatiebrief. Materiaal docent.	C, D, F	1-10	Nee	SE	2			S	90	
6	SPR2	2	Spreekvaardigheid: individuele, betogende presentatie. Materiaal docent.	B, D	1-10	Nee	SE	2			M	5	
7	LITGS	2	Literatuurgeschiedenis: middeleeuwen, renaissance, verlichting, romantiek en realisme. Nieuw Nederlands H6 (havo 4).	E	1-10	Ja	SE	2			S	90	
8	MOND	3	Mondeling in duo's over vier van origine Nederlandstalige literaire werken. Het mondeling wordt	B, E	1-10	Nee	SE	2			M	20-30	

			afgenomen door twee docenten Nederlands. Nieuw Nederlands H6 (havo 4 en havo 5).									
9	LEVA2	3	Leesvaardigheid. Nieuw Nederlands H1, H2, H7.	A, D	1-10	Ja	SE	1			S	90
Opmerkingen:												

Programma van toetsing en afsluiting										Vestiging:		Lindenberg	
Vak:			Onderzoek & Ontwerpen (O&O)							Cursusjaar:		2026-2027	
Toegestane hulpmiddelen:										Leerjaar:		4	
Leermiddelen:										Afdeling:		havo	
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)										Examencohort:		2026-2028	
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkans baar?	CE / SE / ET	Weging Examen dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur	
Havo 4													
1	Proj1	1/2	Een onderzoek- of ontwerpopdracht in het format van het Technasium. Leerlingen krijgen van een opdrachtgever een onderzoeks- of ontwerpopdracht in het format van het Technasium. 50 % van het eindcijfer bestaat uit de beoordeling van het product en 50% bestaat uit de beoordeling van het door de leerling doorlopen ontwerp of onderzoeksproces.	A, B en C en minimaal 1 van de subdomeinen uit domein D.	1-10	Nee	SE	2			P		
2	Proj2	2	Keuzeproject in het format van het Technasium. Dit keuzeproject bestaat uit een ontwerp- of onderzoeksproject in het format van het Technasium. 50 % van het eindcijfer bestaat uit de beoordeling van het product en 50% bestaat uit de beoordeling van het door de leerling doorlopen ontwerp of onderzoeksproces.	A, B en C en minimaal 1 van de subdomeinen uit domein D.	1-10	Nee	SE	2			P		
3	Proj3	3/4	Keuzeproject in het format van het Technasium. Dit keuzeproject bestaat uit een ontwerp- of onderzoeksproject in het format van het Technasium. 50 % van het eindcijfer bestaat uit de beoordeling van het product en 50% bestaat uit de beoordeling van het door de leerling doorlopen ontwerp of onderzoeksproces.	A, B en C en minimaal 1 van de subdomeinen uit domein D.	1-10	Nee	SE	2			P		
4	VMP ¹	4	Vorbereiding Meesterproef	C: kernkwaliteiten. Daarnaast verdiept de leerling zich in welke beta-wereld	1-10	Nee	SE	1			P		

				zijn/haar interesse heeft m.b.t. de uitvoering van de meesterproef.								
Havo 5												
5	MP	3	Meesterproef Technasium. De meesterproef is het finale-keuzeproject. Dit project bestaat uit een onderzoek- of ontwerpproject in het format van het Technasium. 50 % van het eindcijfer bestaat uit de beoordeling van het eindproduct en 50% bestaat uit de beoordeling van het door de leerling doorlopen onderzoeks- of ontwerpproces.	De meesterproef heeft betrekking op de gehele domeinen A, B en C en minimaal 1 van de subdomeinen uit domein D. Domein A: Algemene vaardigheden. Domein B: Denken en werkwijzen van onderzoeken en onderwijzen Domein C: Kernkwaliteiten Domein D: Werelden en Beta-techniek	1-10	Nee	SE	14			P	
Opmerkingen:		¹ Leerlingen die in leerjaar 4 besluiten om geen O&O in leerjaar 5 te volgen en daarmee geen Meesterproef gaan verrichten, voeren geen voorbereiding op de Meesterproef uit. In dat geval wordt deze cijferkolom niet gevuld.										

NB: Het schoolexamen heeft betrekking op:

- de gehele domeinen A, B en C in combinatie met minimaal **twee** van de subdomeinen uit domein D
- en, indien het bevoegd gezag daarvoor kiest, andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Programma van toetsing en afsluiting										Vestiging:		Lindenburg	
Vak:		Praktijkgericht Programma M - Groot								Cursusjaar:		2026-2027	
Toegestane hulpmiddelen:										Leerjaar:		4	
Leermiddelen:										Afdeling:		havo	
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)										Examencohort:		2026-2028	
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkans baar?	CE / SE / ET	Weging Examen dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur	
Havo 4													
1	PG4H4	4	Hanze - keuze opdracht met bedrijven	A t/m D	1-10	Nee	SE	1	1		P	n.v.t.	
Havo 5													
2	PG5H1	1	Onderwijsopdracht: school als opdrachtgever	A t/m D	1-10	Nee	SE	1			P	n.v.t.	
3	PG5H2	2 en 3	Meesterproef / eigen stage onderzoek	A t/m D	1-10	Nee	SE	2			P	n.v.t.	
Opmerkingen:		Leerlingen toetsen de eindtermen van domeinen A t/m D af verspreid over de opdrachten. Leerlingen bepalen zelf wanneer ze een bepaalde eindterm willen afsluiten met een opdracht. Uiteindelijk worden alle opdrachten over verspreid en afgetoetst. Per opdracht dienen er minimaal 8 eindtermen te worden gekozen. Voor eindterm A4 (ontwikkelen van interesses) wordt een apart onderdeel ingeleverd bij de meesterproef											

Programma van toetsing en afsluiting		Vestiging:	Lindenberg/ Ronerborg
Vak:	Profielwerkstuk Havo	Cursusjaar	2026-2027
Toegestane hulpmiddelen:		Leerjaar:	5
Leermiddelen:		Afdeling:	havo
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)		Examencohort:	2026 - 2028
Het profielwerkstuk moet aan een aantal (wettelijke) eisen voldoen: • De studielast bedraagt 80 uur. • Het profielwerkstuk moet betrekking hebben op één groot vak van het eindexamen. Dat is voor het havo een vak van 320 uur of meer. • De onderwerpkeuze is vrij, mits de begeleider ermee instemt. • Het profielwerkstuk is een zelfstandig onderzoek. Je maakt het onder begeleiding van een docent. • Bij het maken van je profielwerkstuk dien je een logboek bij te houden. • Je presenteert je onderzoek op de speciaal daarvoor georganiseerde PWS-avond. • De manier waarop je aan het profielwerkstuk hebt gewerkt en de mate van zelfstandigheid (het proces) is een onderdeel van je eindcijfer. • Het PWS-cijfer is een onderdeel van het zogenoemde combinatiecijfer. • Het PWS is niet herkansbaar. • Voor de havo is dit het gemiddelde van de gehele cijfers van het vak maatschappijleer, CKV, levensbeschouwing en het profielwerkstuk, afgerond tot een geheel cijfer. • Het combinatiecijfer mag, evenals de onderdelen ervan, niet lager zijn dan 4. • Wanneer je het PWS niet afgerond hebt kun je niet deelnemen aan het eindexamen! • In het geval van onregelmatigheden, bij voorbeeld plagiaat, gelden de bepalingen die zijn vermeld in artikel 5 van het examenreglement (hoofdstuk 2 van de Examengids).			

Programma van toetsing en afsluiting		Vestiging:	Lindenberg/ Ronerborg
Vak:	Rekenen	Cursusjaar	2026 - 2027
Toegestane hulpmiddelen:		Leerjaar:	4
Leermiddelen:		Afdeling:	havo
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)		Examencohort:	2026 – 2028
Voor leerlingen die geen eindexamen doen in het vak wiskunde is het van belang dat het vervolgonderwijs kan zien wat het rekenniveau van een leerling is. Daarom komt er voor deze groep leerlingen in vmbo en havo (2F voor vmbo, 3F voor havo) een schoolexamen rekenen. Dit examen moet gebaseerd zijn op de referentieniveaus. De afnamevorm en het aantal examens bepaalt de school zelf. Het resultaat voor het schoolexamen rekenen telt niet mee in de uitslag, maar wordt vermeld op een bijlage bij de cijferlijst.			

Programma van toetsing en afsluiting										Vestiging:		Lindenberg	
Vak:			Scheikunde							Cursusjaar:		2026-2027	
Toegestane hulpmiddelen:			Binas en niet grafische rekenmachine							Leerjaar:		4	
Leermiddelen:			Nova scheikunde + extra materiaal ELO							Afdeling:		Havo	
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)										Examencohort:		2026 - 2028	
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkans baar?	CE / SE / ET	Weging Examen dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur	
Havo 4													
1	H1TM6	4	H1: Chemisch rekenen H2: Chemische binding H3: Organische verbindingen H4: Zouten H5 Reacties in beweging H6 Chemisch evenwicht	M1, M2.3, M.3.1, M3.2, M3.3, M 3.4 M3.5, M3.6, M3.7, M3.8, M3.9, M4.1, R&A1.1, R&A1.2, R&A1.3, R&A3, A8.3 T2.1, T2.2, T3.2, T4.2 R1.1, R1.2, R1.3, R1.7, R1.11, R2.1, R3.1, R 3.2 R5.1, R5.2, R5.3, R5.4, R5.5, R&A1.1, R&A1.2 T2.2, T3.2, C4	1-10	Ja	SE	1	2		S	120	
Havo 5													
2	H67	1	H6: Zuur-base reacties H7: Redoxchemie	M3.8, M4.1, R1.2, R1.3, R1.4, R1.5, R1.6, R1.7, R.1.8, R1.9, R1.10, R&A1.4, R&A2.1, R&A3.1, T4.3	1-10	Ja	SE	1			S	90	
3	H910	2	H9: materialen H10 Chemie van het leven	M2, M4, M5, M6, M7, R1.11, R2.2, R2.3, R.4, E3, L1	1-10	Ja	SE	1			S	90	
4	H811	3	H8: Chemisch onderzoek H11: Industriële chemie	A5, R1.1, R&A1.1, R&A2.1, R&A2.2, R&A2.3, T1, T3.1, T4.1, T4.2, D, C5, E2, F2, F4, G3, G4, G5	1-10	Ja	SE	1			S	90	
5	Prak	3	Praktische opdracht	A	1-10	Nee	SE	1			P	120	

Programma van toetsing en afsluiting										Vestiging:		Lindenborg en Ronerborg	
Vak:			Tekenen							Cursusjaar:		2026-2027	
Toegestane hulpmiddelen:			Woordenboek Nederlands							Leerjaar:		4	
Leermiddelen:			Kunstboek							Afdeling:		havo	
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)										Examencohort:		2026 - 2028	
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkans baar?	CE / SE / ET	Weging Examen dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur	
Havo 5													
1	Prak 1		Ontwikkelen en vastleggen van een beeldend proces adhv een eigen gekozen oud examenopdracht	Domein B: Praktijk	1-10	nee	SE	3			P		
2	Prak 2		Ontwikkelen en vastleggen van een beeldend proces adhv examenthema	Domein B: Praktijk	1-10	nee	SE	3			P		
3	Theo 1		Modernisme, hfst 5 kunstboek	Subdomein A1 Subdomein A	1-10	ja	SE	2			S	90	
4	Theo 2		Postmodernisme, hfst 6 kunstboek	Subdomein A1 Subdomein A2	1-10	ja	SE	2			S	90	
5	Theo 3		Syllabus centraal examen 2027 en herhaling kunstboek	Subdomein A1 Subdomein A2	1-10	ja	SE	2			S	90	
Opmerkingen:													

Programma van toetsing en afsluiting										Vestiging:		Lindenborg en Ronerborg	
Vak:			Wiskunde A							Cursusjaar:		2026-2027	
Toegestane hulpmiddelen:			Grafische rekenmachine							Leerjaar:		4	
Leermiddelen:			Moderne Wiskunde havo wiskunde A editie 12.1 (deel 1, 2 en 3)							Afdeling:		havo	
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)										Examencohort:		2026-2028	
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkans baar?	CE / SE / ET	Weging Examen dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur	
Havo 4													
1	SE1	3	H4 Systematisch tellen H7 Statistische verwerking	A, B3, E	1-10	Ja	SE	2	2		S	90	
2	SE2	4	H6 Grafieken en vergelijkingen H8 Grafieken en veranderingen V4 Vaardigheden 4	A, C2, D	1-10	Ja	SE	2	2		S	90	
Havo 5													
3	SE3	1	Statistisch onderzoek (met ict)	E2, E5	1-10	Ja	SE	1			S	n.v.t.	
4	SE4	1	H9 Lineaire en exponentiële functies H10 Verdelingen V5 Vaardigheden 5	A, B2, C, E	1-10	Ja	SE	3			S	120	
5	SE5	2	H11 Allerlei formules H12 Toegepast rekenen V6 Vaardigheden 6	A, B2, C, D	1-10	Ja	SE	3			S	120	
6	SE6	3	H13 Conclusies uit data H14 Formules herleiden V7 Vaardigheden 7	A, B, C, D, E	1-10	Ja	SE	3			S	120	
Opmerkingen:													

Programma van toetsing en afsluiting										Vestiging:		Lindenberg	
Vak:			Wiskunde B							Cursusjaar:		2026-2027	
Toegestane hulpmiddelen:			Grafische rekenmachine							Leerjaar:		4	
Leermiddelen:			Moderne Wiskunde havo wiskunde B editie 12.1 (deel 2 en 3)							Afdeling:		havo	
De inhoud van de SE onderdelen van het vak is te vinden in de syllabus van het vak (zie www.examenblad.nl)										Examencohort:		2026-2028	
Nr.	Code van de toets in som (MAX 5. Karakters)	Afname in periode (week/ Kwartaal)	Omschrijving leerstof:	Sub-domein:	Cijfer weergave (1-10 of OVG)	Herkans baar?	CE / SE / ET	Weging Examen dossier (ED)	Weging voortgang dossier (VD)	Deeltoets/ Samen gestelde toets	Toets vorm: (schriftelijk(S) mondeling(M), praktisch(P))	Toets-duur	
Havo 5													
1	SE1	1	H9: Afstanden en hoeken H10: Functies verwerken V5 en V6: Vaardigheden	A1, A2, A3, B1, B2, B3, C1	1-10	Ja	SE CE	1			S	120	
2	SE2	2	H11: Differentiëren H12: Goniometrische functies V7: Vaardigheden	A1, A2, A3, B2, B4, D1, D2, D3, D4	1-10	Ja	SE CE	1			S	120	
3	SE3	3	H13: Cirkels H14: Verbanden V8: Vaardigheden	A1, A2, A3, B2, B3, C1, C2, D1, D2, D3, D4	1-10	Ja	SE CE	1			S	120	
Opmerkingen:													