

Overzichtspagina

jaarlaag **havo 5**
 schooljaar **2022-2023**

VAK	AFKORTING / LINK	A-PTA (EX-A45)	HN-PTA (VWO)	
1 Aardrijkskunde	AK.H5	A.AK.H5	n.v.t.	Aandachtspunten: - Het PTA bevat enkel <u>afsluitende</u> * schoolexamtoetsen en praktische opdrachten die onderdelen van de examenprogramma's op <u>eindniveau</u> toetsen. - Onderdelen uit het examenprogramma worden bij voorkeur niet meer dan één keer getoetst. * <u>summatieve toetsen, beperkt aantal toetsen per vak, toetsing hoofdzakelijk in het examenjaar</u>
2 Arabisch (i.s.m. ROC Nijmegen)	AR.H5	n.v.t.	n.v.t.	
3 Bedrijfseconomie	BE.H5	n.v.t.	n.v.t.	
4 Biologie	BI.H5	A.BI.H5	n.v.t.	
5 Duits	DU.H5	A.DU.H5	n.v.t.	
6 Economie	EC.H5	n.v.t.	n.v.t.	
7 Engels	EN.H5	n.v.t.	n.v.t.	
8 Frans	FA.H5	n.v.t.	n.v.t.	Een 'A-PTA' (afstroom-PTA) is voor leerlingen die vanuit A4 instromen in H5. Zijn er onderdelen uit de gemiste voorexamenklas (H4) die deze ex-A4 leerlingen moeten inhalen? (Wellicht dekt het reguliere H5-PTA de domeinen uit het examenprogramma, in dat geval is een A-PTA niet nodig.)
9 Geschiedenis	GS.H5	A.GS.H5	n.v.t.	
10 Informatica	IN.H5	n.v.t.	n.v.t.	
11 Kunst (beeldende vormgeving)	KUBV.H5	n.v.t.	n.v.t.	Een 'HN-PTA' (hoger niveau-PTA) is voor de havo-leerlingen die een vak op vwo-niveau willen afsluiten.
12 Lichamelijke opvoeding	LO.H5	n.v.t.	n.v.t.	Mocht er door leerlingen gekozen worden om een vak op een hoger niveau af te sluiten, dan krijgt de betreffende sectie hier bericht van, zodat een HN-PTA alsnog gemaakt kan worden.
13 Loopbaanoriëntatie en -begeleiding	LOB.H5	n.v.t.	n.v.t.	
14 Maatschappijwetenschappen	MAW.H5	A.MAW.H5	n.v.t.	
15 Natuurkunde	NA.H5	A.NA.H5	n.v.t.	
16 Nederlands	NE.H5	n.v.t.	n.v.t.	
17 Natuur, leven en technologie	NLT.H5	A.NLT.H5	n.v.t.	
18 Profielwerkstuk	PWS.H5	n.v.t.	n.v.t.	
19 Rekenen	RE.H5	n.v.t.	n.v.t.	
20 Scheikunde	SK.H5	A.SK.H5	n.v.t.	
21 Wiskunde A	WIA.H5	A.WIA.H5	n.v.t.	
22 Wiskunde B	WIB.H5	A.WIB.H5	n.v.t.	



Arabisch (i.s.m. ROC Nijmegen)

jaarlaag **havo 5**
 schooljaar **2022-2023**

aantal schoolexamtoetsen havo 4 n.v.t.
 aantal schoolexamtoetsen havo 5 5

toetscode	periode	(sub)domen examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen		
601	week 41*	C12 en F	SE	Spreek- en gespreksvaardigheid	mondeling	15 min.	nee	25%	1		legenda toegestane hulpmiddelen:
602	week 48*	D12	SE	Schrijfvaardigheden	schriftelijk	90 min.	ja	25%	1, 2 en 3	1	pen (blauw of zwart), potlood en lineaal/geodriehoek
603	week 5*	B	SE	Kijk- en luistervaardigheden	schriftelijk	60 min.	nee	25%	1, 2 en 3	2	woordenboek Arabisch-Nederlands
604	week 12*	A en E1	SE / CE / BG	Literatuur: 3 boeken lezen en presenteren	mondeling	15 min.	nee	20%	1	3	woordenboek Nederlands-Arabisch
605	week 12*	A en E1	SE / CE / BG	Inleveren 3 boekverslagen	praktische opdracht	n.v.t.	nee	5%	n.v.t.	4	
										5	
										6	

* De afname van de toetsen kan 1 of 2 weken afwijken van de genoemde weken.

Engels

jaarlaag **havo 5**
 schooljaar **2022-2023**

aantal schoolexametoetsen havo 4 0
 aantal schoolexametoetsen havo 5 8



toetscode	periode	(sub)domain examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen		
501	5.1 / 5.2	C2	SE	Presentation (spreekvaardigheid)	mondeling	8 min.	ja	1	n.v.t.		legenda toegestane hulpmiddelen:
502	5.1 / 5.2	C12	SE	Interview (gespreksvaardigheid)	mondeling	12 min.	ja	2	n.v.t.	1	pen (blauw of zwart), potlood en lineaal/geodriehoek
503	5.1	E	SE	Novel 1: Noughts & Crosses	schriftelijk	45 min.	nee	1	1	2	woordenboek E-N
504	5.2	E	SE	Literature: Macbeth	schriftelijk	45 min.	nee	1	1	3	woordenboek N-E
505	5.2	B	SE	Listening & Watching (kijk-/luistervaardigheid)	schriftelijk	90 min.	ja	3	1	4	woordenboek N-N
506	5.3	E	SE	Novel 2: Keuze uit selectie van titels h5	schriftelijk	45 min.	nee	1	1	5	
507	5.3	D12	SE	Writing: formal letter	schriftelijk	90 min.	ja	3	1, 3 en 4	6	
101	5.1 t/m 5.3	n.v.t.	BG	Exam vocab (woordenlijst SSL Leiden)	handelingsdeel	45 min.	nee	n.v.t.	1		

Lichamelijke opvoeding

jaarlaag **havo 5**
 schooljaar **2022-2023**



aantal schoolexamantoetsen havo 4 9
 aantal schoolexamantoetsen havo 5 7

toetscode	periode	(sub)domain examen	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijk	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen		
101	1	B	SE	doelspelen	handelingsdeel	nvt	nvt	nvt	nvt	legenda toegestane hulpmiddelen:	
102	1	C	SE	coach/begeleider/organisator/jury taak	handelingsdeel	nvt	nvt	nvt	nvt	1	pen (blauw of zwart), potlood en lineaal/geodriehoek
103	1 en 2	B	SE	keuzemodule 2	handelingsdeel	nvt	nvt	nvt	nvt	2	
104	2	B	SE	terugslagspelen	handelingsdeel	nvt	nvt	nvt	nvt	3	
105	2	B	SE	sportdag	handelingsdeel	nvt	nvt	nvt	nvt	4	
106	2	A & E	SE	eigen bewegen en sport	handelingsdeel	nvt	nvt	nvt	nvt	5	
107	2	B	SE	keuzemodule 3	handelingsdeel	nvt	nvt	nvt	nvt	6	



Duits (afstroom-PTA)												
jaarlaag	havo 5 (ex-A45)											
schooljaar	2022-2023											
aantal schoolexametoetsen havo 5			6									
toetscode	periode	(sub) domein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen			
501	5.1	D1 en D2	SE	Schrijven ERK B1	schriftelijk	90 min.	ja	3	1, 2, 3 en 4		legenda toegestane hulpmiddelen:	
701	5.2	A en E	SE	Literatuur	schriftelijk	45 min.	nee	2	1, 2 en 3	1	Pen (blauw of zwart), potlood en lineaal/geodriehoek	
502	5.2	C1	SE	Spreekvaardigheid B1	mondeling	15 min.	ja	1	n.v.t.	2	woordenboek DU-NL	
503	5.2	C1 en C2	SE	Gespreksvaardigheid B1	mondeling	15 min.	ja	2	n.v.t.	3	woordenboek NL-DU	
504	5.3	B	SE	Luistervaardigheid B1	schriftelijk	60 min.	ja	3	1	4	naamvalschema	
505	5.3	n.v.t.	BG	Examenidoom	schriftelijk	30 min.	nee	1	1	5		
										6		

Maatschappijwetenschappen (afstroom-PTA)

jaarlaag **havo 5 (ex-A45)**
 schooljaar **2022-2023**



aantal schoolexamertoetsen havo 4: 0
 aantal schoolexamertoetsen havo 5: 4

toetscode	periode	(sub)domein examenprogramma	SE / CE / BG	beschrijving van de inhoud	toetsvorm	tijdsduur	herkansingsmogelijkheid	wegingsfactor	toegestane hulpmiddelen		
501	1	Domein B, C	SE/CE	Vorming en verhouding	ET	90 min	Ja	2	1,2	legenda toegestane hulpmiddelen:	
502	2	Domein D	SE/CE	Binding	ET	90 min	Ja	2	1,2	1	pen (blauw of zwart), potlood en lineaal/geodriehoek
503	3	Domein E en A	SE/CE	Verandering en Vaardigheden	ET	90 min	Ja	2	1,2	2	Woordenboek
504	3	Domein A en G	SE	Onderzoek	PO	-	Nee	2	1,2 en 3	3	device/ computer

