



Programma voor toetsing en afsluiting

Cohort H2019

2019 - 2021

Uitgave 2019 - 2020

4 HAVO

Carolus Borromeus College
Markesingel 2
5707 DJ Helmond

Bij het 'Programma van toetsing en afsluiting', kortweg PTA genoemd hoort een examenreglement. Aan de hand van het PTA kun je precies nagaan wat er het komende jaar van je verwacht wordt. Het examenreglement bevat de bijbehorende regelgeving.

Vak: Aardrijkskunde

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO Erratum:

Methode De Geo

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
Per. 1	S	Arm en Rijk	50		1	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	Arm en Rijk	100		2	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 2	S	Systeem Aarde	100		2	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 3	S	Systeem Aarde + (Over)leven in Europa	100		2	<input type="checkbox"/>
--	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>



Vak: Aardrijkskunde

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2020 - 2021

Afdeling: 5 HAVO Erratum:

Methode De Geo

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>
Per. 1	S	Wonen in Nederland deel 1	50	702	1	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	Wonen in Nederland deel 2	50	703	1	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 2	S	Brazilië	100	704	2	<input checked="" type="checkbox"/>



Vak: bedrijfseconomie

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO Erratum:

Methode Bedrijfseconomie in balans

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
TW 1	S	hoofdstuk 1 t/m 10	100		1	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 2	S	hoofdstuk 9 t/m 16	100		1	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 3	S	hoofdstuk 16 t/m 20	100		1	<input type="checkbox"/>
	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>



Vak: bedrijfseconomie

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2020 - 2021

Afdeling: 5 HAVO Erratum:

Methode Bedrijfseconomie in balans

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	hoofdstuk 21 t/m 30	100	702	1	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 2	S	hoofdstuk 1 t/m 35	100	703	2	<input checked="" type="checkbox"/>



Vak: Biologie

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO

Erratum:

Methode Biologie voor jou

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>
Per. 1	P	practicum zeep en bacterien	--		1	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	Thema 1 en Thema 7	100		3	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	P	tomatenplantjes	--		1	<input type="checkbox"/>
TW 2	S	Thema 1, 3, 4 en 7 woordenboek NL	100		3	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 3	P	ethologisch onderzoek	--		1	<input type="checkbox"/>
TW 3	S	Thema 1t/m7 (-T2) woordenboek NL	100		3	<input type="checkbox"/>



Vak: Biologie

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2020 - 2021

Afdeling: 5 HAVO Erratum:

Methode Biologie voor jou

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>
Per. 1	P	biologym dossier deel 1	--	702	1	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	Thema 1, 4 en 6 woordenboek NL	100	703	3	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	P	biologym dossier deel 2	--	704	1	<input type="checkbox"/>
TW 2	S	Thema 1 t/m 7 (-T2) woordenboek NL	100	705	3	<input checked="" type="checkbox"/>



Vak: Cult. kunstz. vorming

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO Erratum:

Methode stART uitg lambo

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
Per. 1	P/S	Inleiding op het vak/kunstautobiografie werk 1e helft periode 1	--	701	1	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 1	P/S	CKV dag 11 oktober hele dag ckv	--	702	V/G	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 1-2	P/S	binnen meerdere disciplines ervaringen opdoen+praktische opdrachten gedurende per1+2 werk 2e helft periode 1 en 1e helft periode 2 cijfer in per. 2	--	703	2	<input type="checkbox"/>
TW 2	S	toets wat is kunst	50	704	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2-3	P/S	binnen meerdere disciplines ervaringen opdoen+praktische opdrachten uitvoeren gedurende per 2+3 werk 2e helft periode 2 en 1e helft periode 3 cijfer in per. 3	--	705	2	<input type="checkbox"/>
TW 3	S	Toets wat vind ik van kunst	50	706	2	<input type="checkbox"/>
Jaar	H	Alle activiteitenverslagen	--	707	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 3	S	reflectie op de (praktische) opdrachten+ervaringen werk 2e helft periode 3	--	708	V/G	<input type="checkbox"/>

let op het afgeronde cijfer van ckv pta 712 telt mee in het combinatiepunt (ckv,maatschappijleer, levensbeschouwing en het profielwerkstuk) op het diploma.



Vak: Cult. kunstz. vorming

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2020 - 2021

Afdeling: 5 HAVO Erratum:

Methode niet van toepassing

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
Per. 1		NVT				<input checked="" type="checkbox"/>



Vak: Duitse taal en literatuur

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO Erratum:

Methode Neue Kontakte & eigen materiaal

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
1	M	Spreekvaardigheid- presentatie	10		1	<input type="checkbox"/>
Per. 1	S	Methodetoets hoofdstuk 1 in week 40	50		1	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 1	S	Lezen B1	50		1	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	S	Luistervaardigheid volgens CITO in week 3	50		1	<input type="checkbox"/>
TW 2	S	Methodetoets hoofdstuk 2	50		1	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	H/S	Leesdossier (over 2 gelezen boeken) week 3 inleveren (2 boeken)	50		1	<input type="checkbox"/>
Per. 3	S	Methodetoets hoofdstuk 3 in week 23	50		1	<input type="checkbox"/>
Per. 3	P/S	Filmproject deadline week 22	-		1	<input type="checkbox"/>
	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--		1	<input type="checkbox"/>
TW 3	S	Toets Leesvaardigheid	100		1	<input type="checkbox"/>



Vak: Duitse taal en literatuur

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2020 - 2021

Afdeling: 5 HAVO Erratum:

Methode Neue Kontakte & eigen materiaal

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	Methodetoets Hoofdstuk 4 + 5	50	702	1	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 1	M	Spreek- en gespreksvaardigheid volgens Goethe B1 in tweetallen	20	703	1	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	S	Kijk-luistervaardigheid CITO op adviesdatum CITO	60	704	1	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	S	leesdossier over twee gelezen boeken	50	705	1	<input type="checkbox"/>
TW 2	S	Toets schrijfvaardigheid volgens Goethe B1	100	706	1	<input checked="" type="checkbox"/>

Leerlingen die het Goethe-Zertifikat B1 of hoger behaald hebben kunnen bij voldoende resultaat voor de onderdelen spreek- en schrijfvaardigheid na overleg met docent vrijstelling van het schoolexamen krijgen .



Vak: Economie

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO

Erratum:

Methode Lesbrieven LWEO

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
TW 1	S	Lesbrief Crisis en Vervoer	100		1	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 2	S	Lesbrief Markt en overheid	100		1	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	H	Experiment 1	nvt		nvt	<input type="checkbox"/>
TW 3	S	Lesbrief Jong en oud , Werk en werkgelegenheid	100		1	<input type="checkbox"/>
Per. 3	H	Experiment 2	nvt		nvt	<input type="checkbox"/>
--	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>



Vak: Economie

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2020 - 2021

Afdeling: 5 HAVO Erratum:

Methode LWEO lesbrieven

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	Lesbrief Verdienen en uitgeven en Lesbrief Conjunctuur	100	702	1	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 2	S	Lesbrief Europa en alle andere lesbrieven	100	703	2	<input checked="" type="checkbox"/>



Vak: Engels

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO

Erratum:

Methode Of Course Max

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
Per. 1	S	OC: Unit 1-words+gramm+expressions	50		3	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	leesvaardigheid	100		3	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	S	luistervaardigheid 2x 30 minuten 2x 30 minuten	60		3	<input type="checkbox"/>
Per. 2	S	OC: unit 2+3 words	35		1	<input type="checkbox"/>
TW 2	S	OC: unit 2+3 Gramm+expr+vocab extra	50		3	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 3	S	Of Course units 4-5 compleet	50		3	<input type="checkbox"/>
Per. 3	S	literatuur project inleveren leerlingen beginnen in periode 2 aan project	--		3	<input type="checkbox"/>
Jaar	M	spreekbeurten verdeeld over gehele jaar spreekbeurten duren maximaal 5 minuten per leerling	--		2	<input type="checkbox"/>
Jaar	M/S	taalverwerkingsopdrachten ged. het jaar; beoordeling portfolio	--		1	<input type="checkbox"/>
TW 3	S	Leesvaardigheid	100		3	<input type="checkbox"/>
	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>



Vak: Engels

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2020 - 2021

Afdeling: 5 HAVO

Erratum:

Methode Of Course

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>
Per. 1	S	Vocab OC units 1-2	50	702	1	<input type="checkbox"/>
Per. 1	S	Roman 1	35	703	1,5	<input type="checkbox"/>
GTW	S	luistervaardigheid gecoördineerde toets landelijke datum januari 2020	60	704	3	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	S	Roman 2	35	705	1,5	<input type="checkbox"/>
TW 2	S	Vocab OC units 2-3	50	706	1	<input checked="" type="checkbox"/>
Jaar	M	uitspraak, onderdeel mondeling examen per 1 of 2 uitspraak en spreekvaardigheid op afspraak, samen 20 minuten	--	707	1	<input checked="" type="checkbox"/>
Jaar	M	spreekvaardigheid, onderdeel mondeling examen per 1 of 2 mondeling (uitspraak+spreekvh.) op afspraak 20 minuten	--	708	3	<input checked="" type="checkbox"/>
Jaar	M/S	taalverwerkingsopdr. hele jr. beoordeling portfolio	--	709	1	<input type="checkbox"/>
GTW	S	schrijfvaardigheid Gecoördineerde toets NA toetsweek 2. Niet in dezelfde week als 6v. Schrijftoets NA toetsweek 2. Niet in dezelfde week als 6v.	100	710	3	<input checked="" type="checkbox"/>



Vak: Franse taal en literatuur

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO Erratum:

Methode Grandes lignes 5e editie

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
GTW40	S	Toets hoofdstuk 1 Grandes Lignes; alle voca, gram. Réf.	50	101	3	<input type="checkbox"/>
47	M	Toets spreekvaardigheid	10	102	2	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	Toets Grandes Lignes hoofdstuk 2 alle gram. Voca, réf + leesvaardigheid	100	103	3	<input checked="" type="checkbox"/>
GTW50	S	Toets luistervaardigheid	50	201	2	<input type="checkbox"/>
TW 2	S	Toets hoofdstuk 3 en 4 Grandes Lignes: alle voca, gram en réf. En schrijfvaardigheid	100	202	3	<input checked="" type="checkbox"/>
GTW8	S	Toets luistervaardigheid	50	301	2	<input type="checkbox"/>
Per. 3	M/S	Filmstad	--	302	3	<input type="checkbox"/>
TW 3	S	Toets hoofdstuk 5 en 6 Grandes Lignes: alle voca, gram en réf en leesvaardigheid	100	303	3	<input type="checkbox"/>
Per. 3	P/S	Portfolio: literatuur, schrijfp opdrachten, toetsanalyse en verbetertrajecten	--	304	1	<input type="checkbox"/>
--	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>

Leerlingen starten in 4h in periode 2 met het aanleggen van literatuu rdossier en een taalportfolio.



Vak: Franse taal en literatuur

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2020 - 2021

Afdeling: 5 HAVO Erratum:

Methode Grandes lignes 5e editie

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	toets communicatieve vaardigheden Grandes lignes	100	702	1	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	S	CITO kijk/luistervaardigheid	60	703	1	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	M	spreekvaardigheid	15	705	1	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 2	S	schrijfvaardigheid	100	706	1	<input checked="" type="checkbox"/>
Jaar	S	literatuuurdossier en theorietoets	50	704	1	<input type="checkbox"/>



Vak: Geschiedenis

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO Erratum:

Methode Feniks

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
Per. 1	S	Tijdvak 5	50		1	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	Tijdvakken 5 en 6	100		2	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 2	S	Tijdvakken 5 t/m 8	100		2	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 3	S	Tijdvakken 5 t/m 10	100		2	<input type="checkbox"/>
--	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>



Vak: Geschiedenis

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2020 - 2021

Afdeling: 5 HAVO Erratum:

Methode Feniks

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
--	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	Het Britse rijk 1620 - 1900	100	702	1	<input checked="" type="checkbox"/>
GTW	S	Duitsland in Europa 1918- 1991	100	703	1	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 2	S	Nederland 1948- 2008	100	704	1	<input checked="" type="checkbox"/>



Vak: Handvaardigheid

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO Erratum:

Methode kunst boek uitg lambo

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
Per. 1	P	Praktijkwerk een hoedje van papier/karton en papier/knippen, snijden, plakken	--		3	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	Theorietoets De klassieke oudheid	50		1	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	P	Praktijkwerk stoelendans /hout en triplex/zagen, vijlen en lijmen	--		3	<input type="checkbox"/>
TW 2	S	Theorietoets Middeleeuwen en renaissance	50		1	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 3	P	Praktijkwerk Zwieren en zwaaien/mix media/diverse gereedschappen	--		3	<input type="checkbox"/>
TW 3	S	Theorietoets Barok en 19e eeuw	50		1	<input type="checkbox"/>
--		Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.		701	3	<input type="checkbox"/>



Vak: Handvaardigheid

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2020 - 2021

Afdeling: 5 HAVO Erratum:

Methode kunst boek uitg lambo

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
--		Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.		701	3	<input type="checkbox"/>
Per. 1	P	praktijk werk periode 1 buiten beeld	--	702	3	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	Theorietoets kunstgeschiedenis kunstgeschiedenis eerste helft 20e eeuw	100	703	1	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	P	Praktijkwerk periode 2 radically mine/radically something else	--	704	3	<input type="checkbox"/>
TW 2	P	Werkdag toets postmoderne thee pot	400	705	3	<input type="checkbox"/>
TW 2	S	Theorietoets kunstgeschiedenis tweede helft 20e eeuw	100	706	1	<input checked="" type="checkbox"/>



Vak: informatica

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO Erratum:

Methode Informatica

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
Per. 1	P	MSW LOGO	--		1	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	P	Keuze Opdracht 1	--		1	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 3	P	Keuze opdracht 2	--		1	<input type="checkbox"/>
Per. 3	S	Werkstuk basis kennis informatica	--		1	<input type="checkbox"/>
--		Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.		701	1	<input type="checkbox"/>



Vak: informatica

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2020 - 2021

Afdeling: 5 HAVO Erratum:

Methode Informatica

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
--		Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.		701	1	<input type="checkbox"/>
Per. 1	P	Keuze Opdracht 3	--	702	1	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	S	Werkstuk basis kennis Informatica II	--	703	1	<input checked="" type="checkbox"/>
Jaar	P/S	Project bedrijfsleven	--	704	2	<input type="checkbox"/>



Vak: Levensbeschouwing Ethiek Filosofie

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO Erratum:

Methode Zin in zin

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
TW 1	S	Zinvraag, Mensbeelden, Inleiding ethiek	50		2	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	P/S	Praktische opdracht ethisch stappenplan tijdens lessen wordt er ook aan gewerkt	20		2	<input type="checkbox"/>
TW 2	S	Proefwerk deugdenethiek, bedrijfsethiek en thema's	50		3	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 3	S	Proefwerk social media, reclame en geweld	50		3	<input type="checkbox"/>



Vak: Levensbeschouwing Ethiek Filosofie

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2020 - 2021

Afdeling: 5 HAVO Erratum:

Methode niet van toepassing

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
Per. 1	H/P/S	Niet van toepassing	--	-	-	<input type="checkbox"/>



Vak: Lichamelijke opvoeding

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO Erratum:

Methode geen

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
Per. 1	H/P	Slag en loop spel Buiten	--	101	V/G	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 1	H/P	Atletiek 1	--	102	V/G	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 1	H/P	Doelspel binnen.	--	103	V/G	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 1	H/P	inzet periode 1	--	106	V/G	<input type="checkbox"/>
Per. 2	H/P	Demonstratiesporten.	--	201	V/G	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	H/P	Terugslag spelen	--	202	V/G	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	H/P	inzet periode 2	--	206	V/G	<input type="checkbox"/>
Per. 3	H/P	Doelspelen Buiten	--	301	V/G	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 3	H/P	atletiek 2	--	302	V/G	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 3	H/P	inzet periode 3	--	306	V/G	<input type="checkbox"/>
Jaar	H/P/S	Domein C: Bewegen en regelen (Lesgeven, toernooiorganisatie, demonstratie voorbereiding, assisteren sportdag)	--		V/G	<input checked="" type="checkbox"/>
	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	3	<input type="checkbox"/>



Vak: Lichamelijke opvoeding

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO Erratum:

de eindkwalificatie van Havo 4, wordt meegenomen naar havo 5.
deze kwalificatie heeft een weging van 3

Onvoldoende

Meer dan 10% een O als eindcijfer.

Dit leidt tot het herkansen van één of meerdere onvoldoende onderdelen

Een O is dus toegestaan, echter kan dan het eindcijfer nooit een G zijn

Voldoende

Eindbeoordeling wordt toegekend bij minder dan 60% een G en conform de onvoldoende
regeling

Goed

Eindbeoordeling wordt toegekend bij 60% of meer een G



Vak: Lichamelijke opvoeding

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2020 - 2021

Afdeling: 5 HAVO Erratum:

Methode geen

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	3	<input type="checkbox"/>
Per. 1	H/P	Buitensport 1	--	101	V/G	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 1	H/P	Buitensport 2	--	102	V/G	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 1	H/P	Sportorientatie 1	--	103	V/G	<input type="checkbox"/>
Per. 2	H/P	Sportoriëntatie 2	--	104	V/G	<input type="checkbox"/>
Per. 1	H/P	Inzet periode 1	--	106	V/G	<input type="checkbox"/>
Per. 1	H/P	Binnensport 1	--	201	V/G	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	H/P	Binnensport 2	--	202	V/G	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	H/P	Binnensport 3	--	203	V/G	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	H/P/S	inzet periode 2	--	206	V/G	<input type="checkbox"/>



Vak: Lichamelijke opvoeding

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2020 - 2021

Afdeling: 5 HAVO Erratum:

De eindkwalificatie van Havo 4 wordt meegerekend in de eindkwalificatie.

Deze kwalificatie telt 3 keer mee.

Onvoldoende

Meer dan 10% een O als eindcijfer.

Dit leidt tot het herkansen van één of meerdere onvoldoende onderdelen

Een O is dus toegestaan, echter kan dan het eindcijfer nooit een G zijn

Voldoende

Eindbeoordeling wordt toegekend bij minder dan 60% een G en conform de onvoldoende regeling

Goed

Eindbeoordeling wordt toegekend bij 60% of meer een G



Vak: Maatschappijleer

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO Erratum:

Methode Thema's maatschappijleer

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
TW 1	S	De rechtsstaat en de parlementaire democratie	50		1	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 2	S	De parlementaire democratie en de pluriforme samenleving	50		1	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 3	S	De pluriforme samenleving en de verzorgingsstaat	50		1	<input type="checkbox"/>
Jaar	P	Praktische opdracht	--		1	<input type="checkbox"/>



Vak: Maatschappijleer

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2020 - 2021

Afdeling: 5 HAVO Erratum:

Methode niet van toepassing

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
Per. 1		NVT				<input checked="" type="checkbox"/>



Vak: Natuurkunde

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO Erratum:

Methode Pulsar 4 3e editie HAVO

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
Per. 1	S	Vaardigheden toets	50	702	1	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	H 1, 2 en 3	100	703	3	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 2	S	H5, 7 en 8	100	704	3	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 3	S	H9 en Keuze uit H4 of H6	100	705	3	<input type="checkbox"/>
Jaar	H/P	Praktische opdracht	--	706	2	<input type="checkbox"/>
Jaar	H/P	Practicum over het hele jaar	--	707	1	<input type="checkbox"/>
--		Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	2	<input type="checkbox"/>

Onderwerpen uit eerdere hoofdstukken kunnen herhaald worden indien nodig. De focus zal liggen op de periode stof. Echter kan het voorkomen dat eerder opgedane kennis nodig is voor de toetsing van nieuwe stof.



Vak: Natuurkunde

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2020 - 2021

Afdeling: 5 HAVO Erratum:

Methode Pulsar Havo 4 en Havo 5

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	H10, 11 en 12	100	702	3	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 2	S	H13, 14 en keuze H16 of H17	150	703	3	<input checked="" type="checkbox"/>
Jaar	P/S	Practica Practica worden over het gehele jaar verzameld. (Net als in 4H)	--	742	1	<input type="checkbox"/>
Jaar	P/S	Practicum periode 1 Practicum uitvoering tijdens de les.	--	741	1	<input type="checkbox"/>

Onderwerpen uit eerdere hoofdstukken kunnen herhaald worden indien nodig. De focus zal liggen op de periode stof. Echter kan het voorkomen dat eerder opgedane kennis nodig is voor de toetsing van nieuwe stof.



Vak: Nederlandse taal en letterkunde

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO Erratum:

Methode Nieuw Nederlands/ Laagland

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
Per. 1	M/P/S	Laagland: Poëzie (voordracht op vrijwillige basis + toets, week 38) voordracht 10 min.	50		1	<input type="checkbox"/>
Per. 1	P/S	Project Reclame (presentatie + dossier, week 47) presentatie + dossier	--		3	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	Toets Spelling + Formuleren + Leesvaardigheid	100		2	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 1	H/S	Fictiedossier (incl. begrippenlijst poëzie) 1 titel + bloemlezing	--		-	<input type="checkbox"/>
Per. 2	S	Laagland: Verhalen + Begrippenlijst proza, week 2	50		1	<input type="checkbox"/>
Per. 2	P/S	C. Argumentatieve vaardigheden H1+2 C. Schrijfvaardigheid H1/2/5 NN: Vergelijkende recensie, week 8	--		2	<input type="checkbox"/>
TW 2	S	Toets Spelling + Formuleren + Leesvaardigheid + Argumentatieve vaardigheden	100		3	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	H/S	Fictiedossier (incl. begrippenlijst proza + recensie) 2 titels recensie + begrippenlijst	--		-	<input type="checkbox"/>
Per. 3	M/P/S	Project Literatuurgeschiedenis, week 20 en 21 presentaties, week 22 toets presentatie (15 min.)+dossier (2) en toets (1)	50		3	<input type="checkbox"/>
TW 3	S	Toets Spelling + Formuleren + Leesvaardigheid + Argumentatieve vaardigheden + Woordenschat	100		3	<input type="checkbox"/>
Per. 3	H/S	Fictiedossier (incl. dossier literatuurgeschiedenis en balansverslag), week 22 2 titels project + 1 titel	--		-	<input type="checkbox"/>



Vak: Nederlandse taal en letterkunde

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO Erratum:

-- Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H. -- 701 3



Vak: Nederlandse taal en letterkunde

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2020 - 2021

Afdeling: 5 HAVO Erratum:

Methode Laagland

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	3	<input type="checkbox"/>
Per. 1	H	Introductie Examentraining	--	-	-	<input type="checkbox"/>
Per. 1	M/P/S	Literatuur: Project Oorlog presentatie (15 min)+dossier (2) en toets (1)	50	702	2	<input type="checkbox"/>
Per. 1	H/S	Fictiedossier (incl. dossier project oorlog) 1 titel project + 2 titels	--	-	-	<input type="checkbox"/>
TW 1	M/P	Mondeling Examen Literatuur, bestaande uit: vergelijkende presentatie over 2 of 3 literaire werken, poëzieanalyse, evaluerend gesprek over de leeslijst	20	703	3	<input checked="" type="checkbox"/>
De drie onderdelen van het Mondeling Examen Literatuur worden in één sessie afgenomen. Het is - binnen de herkansingsregeling - mogelijk om één van de onderdelen te herkansen in een afzonderlijke sessie. Een herkansingssessie duurt 10 minuten.						
Per. 2	H	Examentraining	--	-	-	<input type="checkbox"/>
Per. 2	S	Toets Spelling + Formuleren	50	704	2	<input type="checkbox"/>
Per. 2	M/P/S	Project solliciteren (brief + gesprek)	15	705	2	<input type="checkbox"/>
TW 2	S	Schrijfexamen (Incl. Spelling + Formuleren + Leesvaardigheid + Argumentatieve vaardigheden)	150	706	3	<input checked="" type="checkbox"/>

De eisen met betrekking tot het fictiedossier en de gang van zaken rondom het mondeling literatuur staan vermeld in het document 'Literatuur in de bovenbouw havo' te raadplegen via de ELO.



Vak: Rekenen

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO Erratum:

Methode -

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
Jaar	S	Schoolexamen Rekenen afname januari 2020	100		1	<input checked="" type="checkbox"/>
Jaar	S	Herkansing schoolexamen rekenen afname maart 2020	100		1	<input checked="" type="checkbox"/>
Jaar	S	Herkansing schoolexamen rekenen afname mei 2020	100		1	<input checked="" type="checkbox"/>
	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>

Voor leerlingen met wiskunde in hun examenpakket geeft het eindcijfer voor wiskunde tevens een indicatie van de beheersing van de rekenvaardigheden.

Leerlingen die geen wiskunde in hun examenpakket hebben zullen in de loop van dit schooljaar een verplicht schoolexamen Rekenen maken. Of het cijfer mee zal tellen in de slaag-/zakregeling is op dit moment nog niet bekend. Zodra hierover meer informatie komt, zullen de leerlingen hiervan op de hoogte gebracht worden.

Dit PTA is derhalve uitsluitend bedoeld voor leerlingen zonder wiskunde in hun examenpakket.

De toets is in totaal 3x herkansbaar. De derde en laatste herkansing vindt plaats in het examenjaar.



Vak: Rekenen

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2020 - 2021

Afdeling: 5 HAVO Erratum:

Methode -

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>
Jaar	S	Herkansing schoolexamen rekenen afname januari 2021	100	702	1	<input type="checkbox"/>

Voor leerlingen met wiskunde in hun examenpakket geeft het eindcijfer voor wiskunde tevens een indicatie van de beheersing van de rekenvaardigheden.

Leerlingen die geen wiskunde in hun examenpakket hebben zullen in de loop van dit schooljaar een verplicht schoolexamen Rekenen maken. Of het cijfer mee zal tellen in de slaag-/zakregeling is op dit moment nog niet bekend. Zodra hierover meer informatie komt, zullen de leerlingen hiervan op de hoogte gebracht worden.

Dit PTA is derhalve uitsluitend bedoeld voor leerlingen zonder wiskunde in hun examenpakket.



Vak: Scheikunde

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO

Erratum:

Methode Chemie

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
Per. 1	S	H1 en H2	50	701	3	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	P/S	Practica periode 1 en 2	--	702	1	<input type="checkbox"/>
TW 2	S	H1 t/m H5	100	703	3	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 3	P/S	Practica periode 2 en 3	--	704	1	<input type="checkbox"/>
Per. 3	S	H1 t/m H6	50	705	3	<input type="checkbox"/>
TW 3	S	H7 en H8	50	706	3	<input type="checkbox"/>
--		Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>

De stof uit het boek kan ook via een module Nieuwe Scheikunde aangeboden worden, waarin het kan voorkomen dat stof uit latere hoofdstukken erbij hoort. Dit behoort dan óók tot de toetsstof.



Vak: Scheikunde

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2020 - 2021

Afdeling: 5 HAVO

Erratum:

Methode Chemie

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
--		Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.		701	1	<input type="checkbox"/>
Per. 1	S	H1 t/m H5	100	702	3	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	S	H1 t/m H9+ H13	100	703	3	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 2	S	H1 t/m H14	100	704	3	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 1	P/S	Practisch School Examen 1	--	705	1	<input type="checkbox"/>
Per. 3	P/S	Practisch Schoolexamen 2	--	706	1	<input type="checkbox"/>

* De stof uit het boek kan ook via een module Nieuwe Scheikunde aangeboden worden, waarin het kan voorkomen dat stof uit latere hoofdstukken erbij hoort. Dit behoort dan óók tot de toetsstof.



Vak: Wiskunde A

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO Erratum:

Methode Getal en ruimte

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
Per. 1	S	Hoofdstuk 2	50	702	1	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	Hoofdstuk 1 t/m 3	100	703	2	<input checked="" type="checkbox"/>
Per. 2	P	Practicum Excel	50	704	1	<input type="checkbox"/>
TW 2	S	Hoofdstuk 1 t/m 6	100	705	2	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 3	S	Hoofdstuk 1 t/m 7	100	706	2	<input type="checkbox"/>
--	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>



Vak: Wiskunde A

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2020 - 2021

Afdeling: 5 HAVO Erratum:

Methode Getal en ruimte

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
--		Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.		701	1	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	Hoofdstuk 1 t/m 10 + examentraining	100	702	2	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 2	S	Hoofdstuk 1 t/m 12 + examentraining	150	703	3	<input checked="" type="checkbox"/>



Vak: Wiskunde B

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2019 - 2020

Afdeling: 4 HAVO Erratum:

Methode Getal en ruimte

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
Per. 1	S	Hoofdstuk 1 week 39 , niet gecoördineerd	50		1	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	Hoofdstuk 1 t/m 3	100		2	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 2	S	Hoofdstuk 1 t/m 5	100		2	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 3	S	Hoofdstuk 1 t/m 6	100		2	<input type="checkbox"/>
	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>



Vak: Wiskunde B

Cohort: 2019 - 2021 Schooljaar: 2020 - 2021

Afdeling: 5 HAVO Erratum:

Methode Getal en ruimte

Periode	Soort	Leerstof	Duur	PCS	Gewicht	Herk.
	--	Het eindcijfer van 4H, afgerond op één decimaal, telt mee in 5H.	--	701	1	<input type="checkbox"/>
TW 1	S	Hoofdstuk 1 t/m 9 + examentraining	100	702	2	<input checked="" type="checkbox"/>
TW 2	S	Hoofdstuk 1 t/m 12 + examentraining	150	703	3	<input checked="" type="checkbox"/>

