

PTA Cohort 2018 - 2020

Vak: Nederlands

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau-nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen
4	A B C D E	NEH-01	Leesvaardigheid Mondelinge taalvaardigheid Schrijfvaardigheid Argumentatieve vaardigheden Literatuur	Schriftelijk en mondeling	n.v.t.	nee	25	
5	C	NEH-02	Schrijfvaardigheid Schrijfdossier	Schriftelijk Schriftelijk Inleveren: 10-10-2019 voor 16.00 u	120	ja	25	Woordenboek
	A + D	NEH-03	Leesvaardigheid	Schriftelijk	90	ja	25	Woordenboek
	B + E	NEH-04	Spreekvaardigheid + Literatuur Leesdossier	Mondeling Digitaal Inleveren: 06-03-2020 voor 16.00 u	20	ja	25	

* LET OP:

-Om deel te kunnen nemen aan NEH-02 en NEH-04 moet het schrijfdossier/leesdossier goedgekeurd zijn door de docent en ingeleverd zijn voor aanvang van het schoolexamen.

-Indien het schrijfdossier/leesdossier niet is goedgekeurd door de docent en niet op tijd is ingeleverd, wordt er een punt afgetrokken van het bijbehorende SE-cijfer.

Vak: Engels

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau- nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen

hulpmiddelen:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Vak: Frans

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau-nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen
4.1,2,3	A t/m E	FAH-01	De voortgangstoetsen en opdrachten in 4 havo omvatten alle vaardigheden binnen de domeinen. De cijfers van 4 havo worden gemiddeld op een eindcijfer dat meetelt als SE cijfer.	Schriftelijk en Mondeling	-	nee	20	Op afspraak per toets.
5.1	A	FAH-02	Leesvaardigheidstrainingstoets. Leerlingen leren en gebruiken woorden en signaalwoorden in de context en maken leesopdrachten.	Schriftelijk	90	ja	10	1, 2 (na het inleveren van de woorden en signaalwoorden in de context).
5.2	D	FAH-03	Brief / formeel Leerlingen schrijven een formele brief.	Schriftelijk	90	ja	20	1,2,3
5.3	B	FAH-04	Kijk-en luistervaardigheid CITO Audiodeel en videodeel.	Schriftelijk	90	ja	20	geen
5.4	E	FAH-05	Literatuur en cultuur Leerlingen geven een presentatie (in het Nederlands) die bestaat uit twee delen: 1: literatuur, 2: cultuur. De onderwerpen worden	Presentatie	15-20 minuten	nee	10	geen

			<i>van te voren gekozen en besproken. De presentatie duurt minimaal 15 minuten en bevat beeldmateriaal en een Frans element.</i>					
5.5	C	FAH-06	<i>Spreek/gespreksvaardigheid. Leerlingen hebben een mondeling, waarin zij zichzelf en "hun wereld" presenteren, waarin zij een gesprek voeren, waarin zij vertellen over het gelezen boek 'M. Ibrahim et les Fleurs du Coran' en hieruit een stukje voorlezen.</i>	<i>Mondeling</i>	<i>20 minuten</i>	<i>ja</i>	<i>20</i>	<i>4</i>

hulpmiddelen:

1 Woordenboek NL

2 Woordenboek FA/NL

3 Woordenboek NL/FA

4 Gelezen boek

5 Gelezen tekst

Vak: Duits

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau- nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen
4	<i>A + B + C + D + E + F</i>	<i>DUH-01</i>	<i>Getoetst worden de volgende delen van het examenprogramma: - Kijk-/Luistervaardigheid - Schrijfvaardigheid - Leesvaardigheid - Spreek -en gespreksvaardigheid - Worthilfe Kennis van land en volk</i>	<i>nvt</i>	<i>nvt</i>	<i>nvt</i>	<i>20</i>	<i>1,2,3,4,5</i>
<i>5.1</i>	<i>E</i>	<i>DUH-02</i>	<i>Literatuur (project)</i>	<i>schriftelijk / mondeling</i>	<i>20</i>	<i>nee</i>	<i>20</i>	<i>1,2,3,4</i>
<i>5.2</i>	<i>D</i>	<i>DUH-03</i>	<i>Toets schrijfvaardigheid</i>	<i>schriftelijk</i>	<i>120</i>	<i>ja</i>	<i>20</i>	<i>1,2,3,4</i>
<i>5.3</i>	<i>B</i>	<i>DUH-04</i>	<i>Cito kijk-/luistertoets, audiodel en videodeel</i>	<i>schriftelijk</i>	<i>120</i>	<i>ja</i>	<i>20</i>	<i>nvt</i>
<i>5.3</i>	<i>C</i>	<i>DUH-05</i>	<i>Gespreksvaardigheid en presentatie Artikelen-portfolio 1 week voor toetsweek 2 inleveren</i>	<i>mondeling</i>	<i>20</i>	<i>nee</i>	<i>20</i>	<i>nvt</i>

hulpmiddelen:

1 woordenboek NE

2 woordenboek DU/NE

3 woordenboek NE/DU

4 spick-o-theek

5 checklist schrijfvaardigheid

Vak: Spaans

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau- nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen
4.	<i>A - B - C - D - F</i>	<i>SPH-01</i>	<i>Getoetst worden in leerjaar 4: - Gespreksvaardigheid en presentatie - Schrijfvaardigheid - Leesvaardigheid - Kijk- en luistervaardigheid - Grammatica en vocabulaire - Kennis van land en cultuur</i>	<i>schriftelijk en mondeling</i>	<i>n.v.t.</i>	<i>nee</i>	<i>10%</i>	<i>1, 2</i>
5.1	<i>D - F</i>	<i>SPH-02</i>	<i>Schrijfproject + toets</i>	<i>schriftelijk en digitaal</i>	<i>60 min.</i>	<i>ja</i>	<i>20%</i>	<i>1</i>
5.2	<i>E</i>	<i>SPH-03</i>	<i>Literatuuropdracht</i>	<i>schriftelijk en presentatie</i>	<i>15 min. (presentatie)</i>	<i>nee</i>	<i>10%</i>	
5.3	<i>B</i>	<i>SPH-04</i>	<i>Kijk/Luistervaardigheid dossier + toets</i>	<i>digitaal</i>	<i>45 min.</i>	<i>nee</i>	<i>20%</i>	<i>2</i>
5.4	<i>A</i>	<i>SPH-05</i>	<i>Toets leesvaardigheid en vocabulaire</i>	<i>schriftelijk</i>	<i>90 min.</i>	<i>ja</i>	<i>20%</i>	
5.5	<i>C</i>	<i>SPH-06</i>	<i>Gespreksvaardigheid en presentatie</i>	<i>mondeling</i>	<i>20 min.</i>	<i>ja</i>	<i>20%</i>	
			<i>Deze zaken moeten naar behoren gedaan zijn: - Dossiers kijk- en luistervaardigheid,</i>					

			<i>schrijfvaardigheid, blog</i>					
			<i>Bij het niet volledig en tijdig inleveren van werk volgt max. 1 punt afrek van het SE-cijfer van het betreffende examen.</i>					

hulpmiddelen:

1. woordenboeken SP-NL, NL-SP
2. oordopjes/koptelefoons (geschikt voor Chromebook)
3. Chrome Books

Vak: Geschiedenis

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau-nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen
4	A en B		<ul style="list-style-type: none"> * Hoofdstuk 1 t/m 8 * PO * 1 cijfer voor alle overhoringen gedurende het hele jaar over KA's op rapport 3 * Toets proefwerkweek KA's: 14, 17, 18 tm 36 	Divers	Divers	Nee	Het onafgeronde cijfer van rapport 4 : 30%	Woordenboek
5.1	A en B		<ul style="list-style-type: none"> Toets deel A + B + C * deel A: hstk 9 * deel B: HC Britse Rijk * deel C: Alle behandelde KA's (14, 17, 18 tm 40 en 43) 	Schriftelijk	120	Ja	20%	Woordenboek
5.2	A en B		<ul style="list-style-type: none"> Toets deel D + E + F * deel D: hstk 10 en 11 * deel E: HC: Duitsland * deel F: Alle behandelde KA's (14, 17, 18 tm 44) 	Schriftelijk	120	Ja	20%	Woordenboek
5.2	A en B		PO	Schriftelijk		Nee	10%	
5.3	A en B		<ul style="list-style-type: none"> Toets deel G + H + I * deel G: hfd 12 	Schriftelijk	120	Ja	20%	Woordenboek

			<i>* deel H: HC Nederland * deel I: Alle behandelde KA's (14, 17 18 tm 49)</i>					

hulpmiddelen:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Vak: Economie

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau-nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen
4	<i>A B C A E F G H I A D F G A D F G</i>		<i>Crisis Jong & Oud Vervoer Markt en Overheid</i>	<i>Schriftelijk</i>		<i>Nee</i>	<i>30%</i>	<i>1</i>
4	<i>A J K</i>		<i>P.O. Arbeidsmarkt</i>	<i>Verslag</i>		<i>Nee</i>	<i>5%</i>	
4	<i>A J</i>		<i>Klassenexperimenten (minimaal 2)</i>	<i>Verslag</i>		<i>Nee</i>	<i>nvt</i>	<i>Handelingsdeel moet voldoende zijn</i>
4	<i>A J K</i>		<i>Beleggingscompetitie</i>	<i>Verslag</i>		<i>Nee</i>	<i>nvt</i>	<i>Handelingsdeel moet voldoende zijn</i>
5.1	<i>A E F G H I A D F G A D F G</i>		<i>Jong & Oud Vervoer Markt en Overheid</i>	<i>Schriftelijk</i>	<i>60</i>	<i>Ja</i>	<i>20%</i>	<i>1,2</i>
5.2	<i>A J K</i>		<i>Presentatie over actualiteit (in tweetallen) Verslag over actualiteit (in tweetallen)</i>	<i>Presentatie Verslag</i>	<i>20</i>	<i>Nee Nee</i>	<i>7.5% 7.5%</i>	
5.3	<i>A E F G H I A D F G</i>		<i>Jong & Oud Vervoer</i>	<i>Schriftelijk</i>	<i>120</i>	<i>Ja</i>	<i>30%</i>	<i>1,2</i>

	<i>A D F G</i> <i>A H I</i> <i>A E F H I</i>		<i>Markt en Overheid</i> <i>Verdiene n & Uitgeven</i> <i>Europa</i>					

hulpmiddelen:

1 Rekenmachine (niet grafisch)

2 Woordenboek Nederlands

3

4

5

Vak: Bedrijfseconomie

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau- nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen
4	<i>B, C, E, F</i>	<i>BEH-01t</i>	<i>Financiële zelfredzaamheid Bedrijf starten Personeelsbeleid en int. org. Investeren Marktverovering Onderneem het zelf (deel)</i>	<i>Schriftelijk</i>	<i>60 minuten</i>	<i>nee</i>	<i>20%</i>	<i>gewone rekenmachine</i>
4	<i>B, C, D, E, F</i>	<i>BEH-01p</i>	<i>Praktische opdracht Casestudy</i>	<i>Schriftelijk</i>	<i>180 minuten</i>	<i>nee</i>	<i>20%</i>	<i>gewone rekenmachine</i>
5.1	<i>B, C, D, F, G</i>	<i>BEH-02t</i>	<i>zie BEH-01t Financiering en Verslaggeving (deel)</i>	<i>Schriftelijk</i>	<i>120 minuten</i>	<i>ja</i>	<i>20%</i>	<i>gewone rekenmachine</i>
5.2	<i>B, C, D, F, G</i>	<i>BEH-03t</i>	<i>zie BEH-01t Financiering en Verslaggeving</i>	<i>Schriftelijk</i>	<i>120 minuten</i>	<i>ja</i>	<i>20%</i>	<i>gewone rekenmachine</i>
5.3	<i>B, C, D, F, G</i>	<i>BEH-04t</i>	<i>zie BEH-03t Het resultaat</i>	<i>Schriftelijk</i>	<i>120 minuten</i>	<i>ja</i>	<i>20%</i>	<i>gewone rekenmachine</i>

hulpmiddelen:

1
2
3
4
5

Vak: Aardrijkskunde

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau-nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen
4	A1, B1, B2, B3, C1, C2, C3, E1, E2	AKH-01	<i>Getoetst worden de volgende hoofdstukken:</i> H1 Wereld - Wereldbeeld H2 Aarde - Klimaat en landschap H3 Leefomgeving-Stedelijke gebieden H4 Leefomgeving- Wateroverlast	Schriftelijk	Afhankelijk van soort toets.	Nee	25%*	1,2,3,4
	A1, A2		Geografisch onderzoek - Eigen Regio	Verslag	n.v.t. Inleverdatum wordt vastgesteld door de vakdocent.	Nee		1,2,3,4
5.1	A1, B1, B2, B3	AKH-02	Domein Wereld – Globalisering en herhaling wereld. H1+ H4	Schriftelijk	120	Ja	25%	1,2,3,4
5.2	A1, C1, C2,C3	AKH-03	Domein Aarde – Endogene en exogene processen en herhaling aarde. H2 + H5	Schriftelijk	120	Ja	25%	1,2,3,4
5.3	D1, D2, E1, E2	AKH-04	Domein Gebieden – Brazilië en herhaling Leefomgeving. H3 + H6	Schriftelijk	120	Ja	25%	1,2,3,4

***Het op één decimaal afgeronde eindcijfer op je overgangsrapport (klas 4) is het eerste cijfer dat meetelt voor je SE (25%)**

hulpmiddelen:

1 Woordenboek

2 Grote Bosatlas, editie 55

3 Geodriehoek

4 Niet-grafische rekenmachine

Vak: Natuurkunde

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau-nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen
4H	<i>C1,C2,B1,B3,G1,G2 en I</i>	<i>NAH01</i>	<i>De voortgangstoetsen en opdrachten in 4 havo omvatten alle vaardigheden binnen de domeinen. De cijfers van 4 HAVO worden gemiddeld op een eindcijfer dat meetelt als SE cijfer.</i>	<i>schriftelijk en/of verslag</i>		<i>nee</i>	<i>20</i>	
<i>5H1</i>	<i>B2,C1,C2,G1</i>	<i>NAH02</i>	<i>Elektriciteit (H3 en H9) Straling (H10) Krachten en beweging (H1,H2,H7)</i>	<i>Schriftelijk</i>	<i>120</i>	<i>ja</i>	<i>20</i>	
<i>5H2</i>	<i>B1,C2 en D1 (en domeinen 5H1)</i>	<i>NAH03</i>	<i>Trillingen en golven (H5) Energie omzetten (H8) Stoffen en materialen (H12) Onderwerpen SE1</i>	<i>Schriftelijk</i>	<i>120</i>	<i>ja</i>	<i>20</i>	
<i>5H3</i>	<i>I1,I2,I3</i>	<i>NAH04</i>	<i>Technisch ontwerp</i>	<i>Verslag</i>		<i>nee</i>	<i>10</i>	
<i>5H4</i>	<i>I1,I2,I3</i>	<i>NAH05</i>	<i>Beoordeling labjournaal</i>	<i>Verslag</i>		<i>nee</i>	<i>10</i>	
<i>5H5</i>	<i>B2, D2, E1 (en domeinen 5H1 en 5H2)</i>	<i>NAH06</i>	<i>Functionele materialen (H13) Communicatie en medische beeldvorming (H14) Zonnestelsel en heeal (H15)</i>	<i>Schriftelijk</i>	<i>120</i>	<i>ja</i>	<i>20</i>	

			<i>Onderwerpen SE1 en SE2</i>					

hulpmiddelen:

1 BINAS

2 Rekenmachine (Niet grafisch!)

3

4

5

Vak: Scheikunde

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak-niveaunummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen
4H-1,2,3	A1 t/m A15 B1 t/m B5 C1 t/m C4 C6 t/m C8 D1,2 E1 F1 G1 en G2	SKH-01	Getoetst worden de volgende hoofdstukken van Chemie Overal 4e editie: Hoofdstuk 1 "Scheiden en reageren" Hoofdstuk 2 "Bouwstenen van stoffen" Hoofdstuk 3 "Stoffen en reacties" Hoofdstuk 4 "Moleculaire Stoffen" Hoofdstuk 5 "Zouten en zoutoplossingen" Hoofdstuk 6 "Reacties van zouten" Hoofdstuk 7 "Koolstofverbindingen" Praktische opdrachten	Schriftelijk	n.v.t.	nee	1	BINAS, Niet grafische rekenmachine
5H-1	A1,2,3,5,6,8, 9,10,11,14,15 B1 C1,2,4	SKH-02	Toets over Hoofdstuk 1 t/m 8 Chemie Overal 4e editie Hoofdstuk 8 "Zuren en basen"	Schriftelijk	120	ja	1	BINAS, Niet grafische rekenmachine
5H-2	A1 t/m 11 A14, 15 C1,2,3,8 D3 E1,2,3 F3 G2	SKH-03	Toets over Hoofdstuk 1 t/m 10.3 Chemie Overal 4e editie Hoofdstuk 9 "Energieproductie" Hoofdstuk 10 "Polymeren" t/m 10.3	Schriftelijk	120	ja	1	BINAS, Niet grafische rekenmachine
5H-3	A B4,5 C, E, F, G	SKH-04	Toets over Hoofdstuk 1 t/m 11 Chemie Overal 4e editie Hoofdstuk 10 "Polymeren" Hoofdstuk 11 "Duurzaam produceren"	Schriftelijk	120	ja	1	BINAS, Niet grafische rekenmachine

<i>5H-4</i>	<i>D2</i>	<i>SKH-05</i>	<i>Practicumdossier</i> <i>Verschillende onderzoeken en experimenten met betrekking tot zouten, zuur/base, redox, chemisch rekenen en koolstofchemie worden uitgevoerd en schriftelijk getoetst of vastgelegd</i>	<i>Schriftelijk</i>	<i>n.v.t.</i>	<i>nee</i>	<i>1</i>	<i>BINAS, Niet grafische rekenmachine</i>
-------------	-----------	---------------	---	---------------------	---------------	------------	----------	---

hulpmiddelen: Zie tabel hierboven

Vak: Biologie

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau- nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen

hulpmiddelen:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Vak: Wiskunde A

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau-nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen
4.1,2,3	A t/m E	WAH-01	Toetsen over: H1 Rekenregels en verhoudingen H2 Verwerken van data H3 Tabellen en grafieken H4 Handig tellen H5 Lineaire verbanden H6 Statistiek en beslissingen H7 Veranderingen	Schriftelijk	60 of 90 min	nee	20%	1
4.3	E	WAH-02	Praktische opdracht: H8 Statistiek met de computer: verwerken van DATA-sets	Werkstuk	1 dag	nee	20%	2
5.1	A t/m E	WAH-03	Toets over de boeken A1 en A2 (behalve H8) en boek A3 (H9 en H10: resp. Exponentiële verbanden en Statistische variabelen).	Schriftelijk	120 min	ja	20%	1
5.2	A t/m C, E	WAH-04	Toets over de boeken A1 en A2 (behalve H8) en boek A3 (H9, H10 en H11: resp. Exponentiële verbanden, Statistische variabelen en Formules en variabelen).	Schriftelijk	120 min	ja	20%	1
5.3	A t/m C, E	WAH-05	Toets over de boeken A1 en A2 (behalve H8) en boek A3 (H9, H10 en H11: resp. Exponentiële verbanden, Statistische variabelen en Formules en variabelen).	Schriftelijk	120 min	ja	20%	1

hulpmiddelen: 1 Grafische Rekenmachine, 2 Spreadsheet programma

Vak: Wiskunde B

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau-nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen
4. 1,2,3	A TM D	WBH-01	Getoetst worden de volgende onderdelen middels proefwerken: <i>Formules en grafieken</i> <i>Veranderingen</i> <i>Hoeken en afstanden (meetkunde)</i> <i>Werken met formules</i> <i>Machten, exponenten en logaritmen</i> <i>De afgeleide functie</i>	Schriftelijk	60 of 90 min	nee	25%	1
5. 1	A, B, C	WBH-03	Toets 1 over boeken Getal & Ruimte Havo B delen 1, 2 , nadruk op hfdst. 7 en 8 <i>Zie stofomschrijving WBh-01 met daarbij:</i> <i>Lijnen en cirkels</i> <i>Goniometrie</i>	Schriftelijk	120 min	ja	25%	1
5. 2	A, B, C, D	WBH-04	Toets 2 Algebraïsche Vaardigheden , nadruk op Deel 3 H9 + H10, <i>Het oplossen van vergelijkingen</i> <i>Differentieer technieken</i> <i>Opstellen van eenvoudige formules</i>	Schriftelijk	120 min	ja	25%	1

			<i>Omschrijven van formules (algebra)</i> <i>met daarbij:</i> <i>Exponentiele verbanden</i> <i>Meetkundige berekeningen</i>					
5. 3	A, B, C, D	WBH-05	Toets 3 over Havo B, de delen 1, 2 en 3. <i>De gehele examenstof.</i>	Schriftelijk	120 min	ja	25%	1

hulpmiddelen:

1 *Grafische rekenmachine*

Vak: Wiskunde D

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau-nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen
4. 1,2,3	A, B, C		<i>Getoetst worden de volgende onderdelen: Boek 1: H1 Combinatoriek H2 Oppervlakte en inhoud H3 Kansrekening H4 Aanzichten en doorsneden Boek 2: H5 Kansverdelingen H6 Vectormeetkunde</i>	<i>schriftelijk</i>		<i>nee</i>	<i>25%</i>	<i>1</i>
5. 1	A, B		<i>Toets 1 over de onderwerpen Boek 2: H7 De normale verdeling H8 Groeiprocessen</i>	<i>schriftelijk</i>	<i>120 min</i>	<i>ja</i>	<i>25%</i>	<i>1</i>
5. 2	A, D		<i>Toets 2, over o.a.: Boek 3: H9 Afgeleide en tweede afgeleide H10 toetsen van hypothesen</i>	<i>schriftelijk</i>	<i>120 min</i>	<i>ja</i>	<i>25%</i>	<i>1</i>
5. 3	A, E		<i>Toets 3 over de volgende onderwerpen: H11: Periodieke functies H12 Functies met e-machten en natuurlijke logaritme</i>	<i>schriftelijk</i>	<i>120 min</i>	<i>ja</i>	<i>25%</i>	<i>1</i>

Wiskunde D kent geen CSE! Het cijfer op je eindlijst wordt volledig berekend op basis van je schoolexamens.

hulpmiddelen:

1 Grafische Rekenmachine

Vak: NLT

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau- nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen
4 havo	B1,B2,E2	NLT-H4-1.1	Het beste ei; Toets	schriftelijk	60	ja	5	rekenmachine
4 havo	B1,B2,E2	NLT-H4-1.1	Het beste ei; portfolio	inlever- opdracht	n.v.t.	ja	2	n.v.t.
4 havo	B1,B2, C,D,E1	NLT-H4-2.1	Wat zeg je; Toets	schriftelijk	60	ja	5	rekenmachine
4 havo	B1,B2, C,D,E1	NLT-H4-2.1	Wat zeg je; portfolio	inlever- opdracht	n.v.t.	ja	2	n.v.t.
4 havo	B1,B2, C,D	NLT-H4-3.1	Aerosolen en vuile lucht; Toets	schriftelijk	60	ja	5	rekenmachine
4 havo	B1,B2,C,D	NLT-H4-3.2	Aerosolen en vuile lucht; portfolio	inlever- opdracht	n.v.t.	ja	2	n.v.t.
4 havo	B1,B2, C,D,E1	NLT-H4-4.1	Sportprestaties; Toets	schriftelijk	60	ja	5	rekenmachine
4 havo	B1,B2, C,D,E1	NLT-H4-4.2	Sportprestaties; portfolio	inlever- opdracht	n.v.t.	ja	2	n.v.t.
4 havo	B1,B2,D,E2	NLT-H4-5.1. 1	Alcohol; Toets	schriftelijk	60	ja	5	rekenmachine
4 havo	B1,B2,D,E2	NLT-H4-5.2	Alcohol; portfolio	inlever- opdracht	n.v.t.	ja	2	n.v.t.
5 havo	B1,B2, E1,E2	NLT-H5-1.1	Waterzuivering; Toets	schriftelijk	60	ja	5	rekenmachine

<i>5 havo</i>	<i>B1,B2,E1,E2</i>	<i>NLT-H5-1.2</i>	<i>Waterzuivering; portfolio</i>	<i>inleveropdracht</i>	<i>n.v.t.</i>	<i>ja</i>	<i>2</i>	<i>n.v.t.</i>
<i>5 havo</i>	<i>vrije module</i>	<i>NLT-H5-2.1</i>	<i>Heelal; Toets</i>	<i>schriftelijk</i>	<i>60</i>	<i>ja</i>	<i>5</i>	<i>rekenmachine</i>
<i>5 havo</i>	<i>vrije module</i>	<i>NLT-H5-2.2</i>	<i>Heelal; portfolio</i>	<i>inleveropdracht</i>	<i>n.v.t.</i>	<i>ja</i>	<i>2</i>	<i>n.v.t.</i>
<i>5 havo</i>	<i>B1,B2, C,D</i>	<i>NLT-H5-3.1</i>	<i>Dynamisch modelleren; Toets</i>	<i>schriftelijk</i>	<i>60</i>	<i>ja</i>	<i>5</i>	<i>rekenmachine</i>
<i>5 havo</i>	<i>B1,B2, C,D</i>	<i>NLT-H5-3.2</i>	<i>Dynamisch modelleren; portfolio</i>	<i>inleveropdracht</i>	<i>n.v.t.</i>	<i>ja</i>	<i>2</i>	<i>n.v.t.</i>

Opmerkingen:

- 1: Elke module wordt afgesloten met een cijfer voor een schriftelijke toets en met een cijfer voor een portfolio als inleveropdracht
- 2: Er zijn acht modules voor het havo programma.
- 3: Een gedetailleerde beschrijving van de modules is te vinden op www.vaklokaal-nlt.nl

Vak: BSM

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau-nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen
4.1	A B	bsmh-1	<i>bewegen en vaardigheden</i>	<i>handelingsdeel</i>		nee	10	
4.2	A B	bsmh-2	<i>bewegen en vaardigheden</i>	<i>handelingsdeel</i>		nee	12	
4.2	A B	bsmh-4	<i>bewegen en regelen</i>	<i>theoretisch</i>		nee	4	
4.3	C	bsmh-3	<i>regelen</i>	<i>handelingsdeel</i>		nee	0	
4.3	A B	bsmh-5	<i>bewegen en vaardigheden</i>	<i>handelingsdeel</i>		nee	10	
4.3	D	bsmh-6	<i>bewegen en gezondheid</i>	<i>theoretisch</i>		nee	4	
5.1	A B	bsmh-7	<i>bewegen en vaardigheden</i>	<i>handelingsdeel</i>		nee	10	
5.2	A B	bsmh-7	<i>bewegen en vaardigheden</i>	<i>handelingsdeel</i>		nee	10	
5.2	A B	bsmh-8	<i>Bewegingsanalyse</i>	<i>Praktische opdracht</i>		nee	15	

5.2	<i>A B</i>	<i>bsmh-9</i>	<i>Presentatie</i>	<i>Praktische opdracht</i>		<i>nee</i>	<i>5</i>	
5.3	<i>A B</i>	<i>bsmh-10</i>	<i>bewegen en vaardigheden</i>	<i>handelingsdeel</i>			<i>10</i>	
5.3	<i>E</i>	<i>bsmh-11</i>	<i>Stage met verslag</i>	<i>Praktische opdracht</i>			<i>10</i>	

hulpmiddelen:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Vak: Muziek

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau- nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen
4.1	<i>Domein A 1,2,3 Domein B1</i>	<i>Mu4h-01</i>	<i>Gewogen gemiddelde behaalde cijfers 4 havo</i>	<i>klassensituatie /concerten</i>	-	<i>nee</i>	<i>33%</i>	<i>Muzieklokaal Chromebooks</i>
<i>Einde schooljaar</i>	<i>Domein B1, B2</i>		<i>Deelname overgangconcert</i>					
5.	<i>Domein B1, B2,C</i>	<i>Mu5H-02</i>	<i>Deelname kerstconcert, klassiek concert</i>	<i>Praktijk</i>	-	<i>nee</i>	<i>10%</i>	
5.	<i>Domein B1, B2,C</i>	<i>Mu5H-03</i>	<i>Deelname Eindexamenconcert</i>	<i>Praktijk</i>	-	<i>nee</i>	<i>38%</i>	
<i>5. Se2</i>	<i>Domein A1, A2</i>	<i>Mu5H-04</i>	<i>Alle theorie als beschreven in syllabus muziek havo</i>	<i>Schriftelijk</i>	<i>90 min</i>	<i>ja</i>	<i>9,5%</i>	<i>Chromebook, koptelefoon</i>
<i>5.Se3</i>	<i>Domein A3</i>	<i>Mu5H-05</i>	<i>Muziekgeschiedenis</i>	<i>Mondeling</i>	<i>30 min</i>	<i>nee</i>	<i>9,5%</i>	

hulpmiddelen:

1 Chromebook

2 Koptelefoon

Vak: Kunst (beeldend/algemeen)

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau- nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen
4. 1.2.3	A, B, C	KBH01	Meerdere praktische vooronderzoeken/werkstukken en schriftelijke werkverslagen	Praktisch en schriftelijk	-	nee	verhouding praktijk theorie (60-40%) weging samen 10%	-
4. 1.2.3	A, B, C	KAH01	- Meerdere kunstbeschouwelijke proefwerken onderzoeksopdrachten.	Schriftelijk	-	ja		1, 2
5. 1	A, B, C	KBH02	Praktijkwerkstuk n.a.v een gegeven thema. + schriftelijke werkverslag	praktische en schriftelijk	-	nee	10%	-
5.1	A, B, C	KAH02	Kunstbeschouwing Toets 1	Schriftelijk	120 min	ja	5%	1, 2
5.2	A, B, C	KBH03	Praktijkwerkstuk n.a.v. het examenthema vooronderzoek en tussenproduct(en) + schriftelijk werkverslag	praktische en schriftelijk	-	nee	15%	
5.2	A, B, C	KAH03	Kunstbeschouwing Toets 2	Schriftelijk	120 min	ja	10%	1, 2
5.3	A, B, C	KBH04	Praktijkwerkstuk n.a.v. het examenthema + schriftelijk werkverslag mondelinge verantwoording van het proces en het werkstuk	praktische schriftelijk mondeling	mondeling 20 min.	nee	20%	
5.3	A, B, C	KAH04	Kunstbeschouwing Toets 3	Schriftelijk	180 min	ja	15%	1

			<i>Cultuur van het Moderne Massacultuur en het examenonderwerp</i>					
5.3	<i>A, B</i>	<i>KAH04</i>	<i>Verslag n.a.v. tentoonstellings-/voorstellingsboek</i>	<i>Schriftelijk</i>	-	<i>nee</i>	<i>5%</i>	

hulpmiddelen:

1 woordenboek NE

2

3

4

5

Vak: Kunst (drama/algemeen)

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau-nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen
<i>4. 1.2.3</i>	<i>B, C</i>	<i>KDH01</i>	<i>Meerdere presentatie momenten: dialoog, toneelstuk</i>	<i>Praktisch</i>	-	<i>nee</i>	<i>verhouding praktijk theorie (60-40%)</i>	
<i>4. 1.2.3</i>	<i>A, B, C</i>	<i>KAH01</i>	<i>- Meerdere kunstbeschouwelijke proefwerken onderzoeksopdrachten. - Verslag naar aanleiding van voorstellings-/tentoonstellingsboek.</i>	<i>Schriftelijk</i>	-	<i>ja</i>	<i>weging samen 10%</i>	<i>1</i>

5.1	A, B, C	KDH01	Presentatie theatermaken: dialogoofysiek theater/toneelstuk	Praktisch	-	nee	10%	
5.1	A, B, C	KAH01	Kunstbeschouwelijke toets 1	Schriftelijk	120	ja	5%	1
5.2	A, B, C	KDH02	Presentatie theatermaken: dialogoofysiek theater/toneelstuk	Praktisch	-	nee	15%	
5.2	A, B, C	KAH02	Kunstbeschouwelijke toets 2	Schriftelijk	120	ja	10%	1
5.3	A, B, C	KDH03	Presentatie theatermaken: dialogoofysiek theater/toneelstuk	Praktisch	20	nee	20%	
5.3	A, B, C	KAH03	Kunstbeschouwelijke toets 3	Schriftelijk	180	ja	15%	1
5.3	A, B	KAH04	Verslag n.a.v. tentoonstellings-/voorstellingsbezoek	Schriftelijk	-	nee	5%	

hulpmiddelen:

1 Woordenboek NE

2

3

4

5

Vak: LO

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau-nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen
4.1	A, B, C	loh-1	<i>Verschillende vormen van bewegen , vaardigheden en regelen worden afgesloten</i>	<i>Handelingsdeel</i>	60	ja	33	
4.2	A, B, C	loh-2	<i>Verschillende vormen van bewegen , vaardigheden en regelen worden afgesloten</i>	<i>Handelingsdeel</i>	60	ja	33	
4.3	A, B, C	loh-3	<i>Verschillende vormen van bewegen , vaardigheden en regelen worden afgesloten</i>	<i>Handelingsdeel</i>	60	ja	34	
5.1	E	loh-4	<i>Bewegen en samenleving Sportoriëntatie - keuzeprogramma's (SPOK)</i>	<i>Handelingsdeel</i>		nee	0	
5.2	E	loh-5	<i>Bewegen en samenleving Sportoriëntatie - keuzeprogramma's (SPOK)</i>	<i>Handelingsdeel</i>		nee	0	
5.3	E	loh-6	<i>Bewegen en samenleving</i>	<i>Handelingsdeel</i>		nee	0	

			<i>Sportoriëntatie - keuzeprogramma's (SPOK)</i>	<i>1</i>				

Opmerkingen:

1. Lichamelijke Opvoeding moet met een voldoende voor alle afzonderlijke onderdelen worden afgesloten. Is een beoordeling na herkansing nog steeds onvoldoende dan volgen er één of meerdere vervangende opdrachten.
2. Er komt geen cijfer in de eindlijst in het vijfde jaar maar het moet wel worden afgesloten met 'voldaan'.
3. Randvoorwaarden om tot een 'voldaan' te komen: - positieve werkhouding: op tijd komen, gymkleding in orde, meedoen, inzet tonen, eventueel op tijd betalen - zelfstandig kunnen werken: vaak zal gewerkt worden in kleine groepjes

Vak: Maatschappijleer

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau- nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmiddelen

hulpmiddelen:

- 1
- 2
- 3
- 4
- 5

Vak: CKV

niveau: HAVO

Jaar/SE periode (jaar van klas.se periode)	Code subdomein (geef de code zoals vermeld examenprogramma)	Code school (vak- niveau-nummer toets)	Stofomschrijving (geef een omschrijving van de stof die getoetst wordt, waar mogelijk hoofdstukken etc)	Wijze van toetsen (vul de vorm van de toets in)	Tijd (tijd in minuten)	Herkansbaar (ja of nee)	Weging (in procenten, totaal komen op 100%)	Hulpmidde len
4.1	A - verkennen	CKVH-01	CZP1 - kunstautobiografie	schriftelijk en praktisch	n.v.t	nee	10 %	n.v.t.
4.1	B - verbreden	CKVH-02	Binnen meerdere disciplines ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren.	schriftelijk en praktisch	n.v.t	nee	20 %	n.v.t.
4.2	B - verbreden	CKVH-03	Binnen meerdere disciplines ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren.	schriftelijk en praktisch	n.v.t	nee	20 %	n.v.t.
4.2	B - verbreden	CKVH-04	Binnen meerdere disciplines ervaringen opdoen en opdrachten uitvoeren.	schriftelijk en praktisch	n.v.t	nee	20 %	n.v.t.
4.3	C - verdiepen	CKVH-05	Onderzoek	Schriftelijk. Mag deels praktisch zijn.	n.v.t	nee	20 %	n.v.t.
4.3	D - verbinden	CKVH-06	CZP2 - Balansverslag	Schriftelijk	n.v.t	nee	10 %	n.v.t.
4.3	B - verbreden	CKVH-07	CAP - culturele activiteit	Bewijs van deelname	n.v.t.	nee	n.v.t.	n.v.t.
							totaal 100%	

Het eindcijfer voor CKV vormt samen met Maatschappijleer en het profielwerkstuk een combinatiecijfer.