

4-havo

Programma van Toetsing en Afsluiting 2018-2019



De Hogeberg

openbare scholengemeenschap
vmbo - mavo - havo -vwo

Inhoud

Toelichting.....	3
PTA Nederlands 4 havo 2018-2019	4
Engels 4 havo 2018/2019.....	5
Duits 4 havo 2018/2019.....	6
Aardrijkskunde 4 havo 2018/2019	7
Geschiedenis 4 havo 2018/2019.....	8
Economie 4 havo 2018/2019	9
Wiskunde A 4 havo 2018/2019	10
Wiskunde B 4 havo 2018/2019	11
Biologie 4 havo 2018/2019.....	12
Natuurkunde 4 havo 2018/2019.....	13
Scheikunde 4 havo 2018/2019.....	14
Informatica 4 havo 2018/2019	15
Maatschappijleer 4 havo 2018/2019.....	16
Beeldende Vorming 4 havo 2018/2019.....	17
Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV) 4 havo 2018/2019.....	18
Lichamelijke opvoeding 4 havo 2018/2019	20

Toelichting

Examenreglement

In het examenreglement leest u over de rechten en plichten van de leerlingen en de school ten aanzien van het schoolexamen en het centraal examen.

Overzicht van de eisen per vak

Op de volgende bladzijden wordt per vak aangegeven welke onderdelen van het schoolexamen er dit schooljaar op het programma staan en hoe die meetellen. Daarnaast worden er ook cijfers gegeven die alleen in het voortgangscijfer meetellen.

voorbeeldvak

schoolexamenonderdelen <i>leerjaar</i>				
onderdeel	T1	T2	PO1	
weging schoolexamen (%)	10%	15%	5%	Dus T1 telt voor 10% mee in het schoolexamen.
weging voortgang(factor)	2x	3x	1x	Dus T1 telt 2x mee in het voortgangscijfer
omschrijving onderdelen				
methode waarnaar verwezen wordt: buitenNLand <i>Hier staat de titel van het boek</i>				
toetsen (T..)				
blok	onderdeel	wijze van toetsen	omschrijving	
2	T1	Schriftelijk	<i>In de toetsweek van blok 2 wordt een schriftelijke toets (T1) afgenomen; onder "omschrijving" staat waar de toets over gaat.</i>	
3	T2	Schriftelijk		
praktische opdrachten (PO..)				
blok	onderdeel	omschrijving		
4	PO1	<i>Hier staat waar de praktische opdracht over gaat en in welk blok deze is geplaatst.</i>		
opmerkingen: <i>Hier kan een toelichting staan.</i>				

Rapportage van de resultaten

De cijfers die de leerlingen in de loop van het schooljaar behalen worden na afloop van elk lesblok in een rapportage aan de leerlingen meegegeven. Dat gebeurt op de tweede dinsdag na een toetsweek.

- Alle leerlingen krijgen een afdruk van het examendossier, waarin de afzonderlijke cijfers voor de onderdelen van het schoolexamen en het gemiddelde per vak worden weergegeven.
- De leerlingen in de klassen 4H, 4V en 5V krijgen daarnaast een voortgangsrapport mee, waarin de stand van zaken in het schooljaar tot op dat moment wordt weergegeven in een voortschrijdend gemiddelde per vak. In dat cijfer zijn zowel de cijfers van het schoolexamen als andere cijfers opgenomen. Dit voortgangsrapport is bepalend voor de bevordering.
- De cijfers zijn ook in "Magister" te raadplegen.

PTA Nederlands 4 havo 2018-2019

Algemeen

Het vak Nederlands heeft een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).

Bij het centraal examen wordt de leesvaardigheid getoetst. Het CE bestaat uit meerdere teksten met vragen.

Bij het schoolexamen worden de spreekvaardigheid, de schrijfvaardigheid en de kennis van literatuur getoetst.

Spreekvaardigheid

Het onderdeel spreekvaardigheid (T5) (i.c. debatvaardigheid) van het SE wordt in 5 havo voorbereid en afgenomen. Het resultaat hiervan bepaalt voor 30% het eindcijfer van het SE.

Schrijfvaardigheid

Het onderdeel schrijfvaardigheid (T6) van het SE wordt ook in 5 havo afgenomen. Het resultaat hiervan bepaalt voor 40% het eindcijfer van het SE.

Literatuur

Havoleerlingen moeten in de vierde klas vier boeken lezen en in de vijfde klas nog eens vier. (Over de eisen ten aanzien van de te lezen boeken: zie syllabus.) Over beide 'kwartetten' doen de leerlingen een mondelinge examentoets. Deze toetsen mogen alleen herkanst worden in geval van ziekte.

Daarnaast is er een toets literatuurgeschiedenis. In klas 4 worden twee literaire periodes behandeld, over deze stof wordt een schriftelijke toets afgenomen. In klas 5 worden de andere periodes behandeld en ook deze stof wordt schriftelijk getoetst.

schoolexamenonderdeel 4 havo 2018-2019 en 5 havo 2019-2020										
onderdeel	T1	T2								
weging (%)	10	5								
toetsen (T 1 en T2)										
blok	onderdeel	wijze van toetsen	omschrijving							
4	T1	Mondeling	Literatuur 1							
3	T2	Schriftelijk	Literatuurgeschiedenis							
handelingsgedeelte										
Schrijfdossier ('naar behoren'): schrijfp opdrachten en 4 boekverslagen										

Engels 4 havo 2018/2019

schoolexamenonderdelen 4 havo											
onderdeel	T1	T2	T3	T4	PO1						
weging (%)	5	5	7,5	7,5	5						
weging voortgang (factor)	Werkjes/PO's voor een cijfer tellen 1x, vaardigheidstoetsen 3x en proefwerken 2x mee voor het voortgangscijfer. De schriftelijke literatuurtoets van T2 telt 2x mee.										
omschrijving onderdelen											
toetsen (T..)											
praktische opdracht (P...)											
blok	onderdeel	wijze van toetsen	omschrijving								
1,2,4	T1 (3 deel-cijfers)	Schriftelijk	Vocabulaire en grammatica (voorbereiding op CE lezen) via Methode. Het verzamelcijfer van vocabulaire en grammaticatoetsen telt 5% mee in het PTA) Wel herkansbaar								
2	T2	Schriftelijk	Kijk-Luistertoets Wel herkansbaar								
3	T3	Schriftelijk	Correspondentie (formeel/informeel): m.b.v. eigen woordenboek 90 minuten Wel herkansbaar								
4	T4	Mondeling	Groepsgesprek Een gesprek van 15 minuten in het Engels met 3 klasgenoten over een artikel/onderwerp dat door de docent is aangedragen. Niet herkansbaar.								
1-3	PO1 (3 deel-cijfers)	Mondeling/ Audio-Visueel	Book Pitches: van 3 Engelse boeken naar keuze 3 aparte video's van 3-5 minuten waarin het boek (in het Engels) wordt gepitcht. Combinatiecijfer van PO1 telt voor 5% mee in het PTA. Niet herkansbaar.								

Duits 4 havo 2018/2019

schoolexamenonderdelen 4 havo										
onderdeel	T1	T2	T3							
weging schoolexamen (%)	10	10	10							
weging voortgang (factor)	4x	4x	4x							
omschrijving onderdelen										
methode waarnaar verwezen wordt: Na Klar										
toetsen (T..)										
blok	onderdeel	wijze van toetsen	omschrijving							
2	T1	Luisteren	Deel Cito-luistertoets							
3	T2	Schriftelijk	Informeel brief/email							
4	T3	Mondeling	Gesprek leraar-leerling over boekverslag en foto/voorwerp							
1-4		Schriftelijk	In ieder blok kunnen voortgangstoetsen gegeven worden, die een keer meetellen in het voortgangscijfer							
handelingsopdrachten										
blok	onderdeel	omschrijving								
3	Boek	Boekverslag en/of boektoets (over twee boeken)								

Aardrijkskunde 4 havo 2018/2019

schoolexamenonderdelen 4 havo									
onderdeel	T1	T2	T3	T4	PO1				
weging schoolexamen (%)	10	10	10	10	5				
weging voortgang(factor)	2x	2x	2x	2x	1x				
omschrijving onderdelen									
methode waarnaar verwezen wordt: buiteNLand									
toetsen (T..)									
blok	onderdeel	wijze van toetsen	omschrijving						
1	T1	Schriftelijk	Hfst.1: wereld, wereldbeeld						
2	T2	Schriftelijk	Hfst.2: aarde, klimaat en landschap						
3	T3	Schriftelijk	Hfst.3: leefomgeving, stedelijke gebieden						
4	T4	Schriftelijk	Hfst.4: leefomgeving, wateroverlast						
praktische opdrachten (PO..)									
blok	onderdeel	Omschrijving							
2/3	PO1	Het mondiale klimaatvraagstuk							
<p>opmerkingen: de praktische opdrachten moeten ingeleverd worden uiterlijk op de data genoemd in de studiewijzers</p>									

Geschiedenis 4 havo 2018/2019

schoolexamenonderdelen 4 havo											
onderdeel	T1	T2	T3	T4	PO1						
weging schoolexamen (%)	7.5%	7.5%	10%	10%	5%						
weging voortgang (factor)	2	2	2	2	2						
omschrijving onderdelen											
methode waarnaar verwezen wordt: Geschiedeniswerkplaats Tweede Fase											
toetsen (T..)											
blok	onderdeel	wijze van toetsen	omschrijving								
1	T1	Schriftelijk	Domein B: oriëntatiekennis: H1 – Jagers/verzamelaar H2 – Grieken en Romeinen Domein C: Filosofen (thema 1)								
2	T2	Schriftelijk	Domein B. Oriëntatiekennis: H3 – Monniken en Ridders Domein B. Oriëntatiekennis: H4 – Steden en Staten								
3	T3	Schriftelijk (verslag)	Domein D. : Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie Domein C: Christendom (Thema 2)								
4	T4	Schriftelijk	Domein B. Oriëntatiekennis: H5 Ontdekkers en Hervormers Domein B. Oriëntatiekennis: H6 – Regenten en Vorsten								
praktische opdrachten (PO..)											
blok	onderdeel	omschrijving									
4	PO1	"Migratie door de eeuwen heen"									
opmerkingen											
In dit schooljaar moet er ook een praktische opdracht Migratie en een aantal thema's worden gemaakt. In de studiewijzer van het desbetreffende blok zal precies komen te staan hoe dit gedaan moet worden.											

Economie 4 havo 2018/2019

schoolexamenonderdelen 4 havo									
onderdeel	T1	T2	T3	T4	PO1	H1			
weging schoolexamen (%)	10	10	10	10	5	0			
weging voortgang(factor)	2x	2x	2x	2x	1x	0x			
omschrijving onderdelen									
methode waarnaar verwezen wordt: De kern van de economie van A. Heertje									
toetsen (T..)									
blok	onderdeel	wijze van toetsen	omschrijving						
1	T1	Schriftelijk	H1 en H2 : Kennismaking, producentengedrag als context						
2	T2	Schriftelijk	H3 en H4: Consumenten gedrag als context, markten						
3	T3	Schriftelijk	H5 en H6: Arbeid als context en de arbeidsmarkt in theorie						
4	T4	Schriftelijk	H7: strategische spelen en markt vormen						
1-4	H1	Schriftelijk	Handelingsdeel EC H4: aantekeningen, aparte opdrachten en oefentoetsen worden door de leerling verzameld en per blok afgetekend bij de docent. Beoordeling is Voldaan of Niet Voldaan. Indien Niet Voldaan moet de leerling dat het blok erna alsnog in orde maken.						
praktische opdrachten (PO..)									
blok	onderdeel	Omschrijving							
2/3	PO1	Markten							
<p>opmerkingen: - de praktische opdracht moet ingeleverd worden uiterlijk op de datum genoemd in de studiewijzers.</p> <p>handelingsdeel: - aantekeningen van de instructielessen, gemaakte opdrachten en oefentoetsen maken onderdeel uit van het handelingsdeel van het PTA. Ze worden periodiek afgetekend door de docent en moeten voldaan zijn.</p>									

Wiskunde A 4 havo 2018/2019

schoolexamenonderdelen 4 havo											
onderdeel	T1	T2									
weging schoolexamen (%)	10	15									
weging voortgang (factor)	1	2									
omschrijving onderdelen 4 havo											
methode waarnaar verwezen wordt: Moderne wiskunde 4 havo 11 ^e editie											
toetsen (T..)											
blok	onderdeel	wijze van toetsen	Omschrijving								
1											
2	T1	Schriftelijk	H4: Systematisch tellen Vaardigheden: Oplossen van vergelijkingen, rekenen met breuken, herleiden Domeinen: B1, B3, C4								
3	T2	Schriftelijk	H5: Lineaire en exponentiële groei H6: Grafieken en vergelijkingen H8: Grafieken en veranderingen Domeinen: A2, A3, B1, B2, C1, C2, C4, C5 en D								
praktische opdrachten (PO..)											
blok	onderdeel	omschrijving									
opmerkingen											

Wiskunde B 4 havo 2018/2019

schoolexamenonderdelen 4 havo											
onderdeel	T1	T2									
weging schoolexamen (%)	10	15									
weging voortgang (factor)	1	2									
omschrijving onderdelen 4 havo											
methode waarnaar verwezen wordt: Moderne wiskunde 4 havo 11 ^e editie											
toetsen (T..)											
blok	onderdeel	wijze van toetsen	Omschrijving								
1											
2	T1	Schriftelijk	H1: Vergelijkingen H2: Functies en grafieken H3: Machtsfuncties H4: Exponentiële functies Domeinen: A2, A3, B1, B2, B3, D4								
3	T2	Schriftelijk	H6: Afgeleide functies Vaardigheden: Lineaire vergelijkingen, rekenen met breuken en wortels, haakjes wegwerken, vergelijkingen en ongelijkheden oplossen Domeinen: A3, B2, D1 en D2								
opmerkingen											

Biologie 4 havo 2018/2019

schoolexamenonderdelen 4 havo								
onderdeel	T1	T2	T3	T4	PO1			
weging schoolexamen (%)	10	10	10	10	5			
weging voortgang (factor)	3x	3x	3x	3x	2x			
voor het voortgangscijfer telt per blok het gemaakte huiswerk, indien ingenomen of beoordeeld, 1x mee, zie studiewijzer								
omschrijving onderdelen								
methode waarnaar verwezen wordt: Nectar derde editie 4 havo								
toetsen (T..)								
blok	onderdeel	wijze van toetsen	omschrijving					
1	T1	Schriftelijk	H3 cellen + H4 voortplanting					
2	T2	Schriftelijk	H5 voeding en energie + H6 voeding en vertering					
3	T3	Schriftelijk	H7 onderzoek + H1 gedrag					
4	T4	Schriftelijk	H2 soorten en relaties + H8 ecosysteem en evenwicht					
praktische opdrachten (PO 1)								
blok	onderdeel	omschrijving						
alle	PO1	Verzamelcijfer over het hele schooljaar bestaande uit praktische opdrachten, tekeningen, presentaties, beoordeelde practica etc. Voor informatie over inhoud, beoordeling en deadline; zie studiewijzer. Bij niet op tijd ingeleverde PO's blijft de leerling 's middags langer op school tot de PO is ingeleverd. Einde schooljaar is er de mogelijkheid 1 deelcijfer te vervangen door een extra PO, dit is de enige herkansingsmogelijkheid.						
opmerkingen								
<p>Indien te laat ingeleverd (werk en PO): de leerling werkt 's middags langer op school tot het werk is ingeleverd.</p> <p>Herkansingen: de toetsen zijn herkansbaar via de herkansingsregeling. Voor de PO opdrachten: zie hierboven.</p> <p>Schriftelijke toetsen kunnen ook digitaal worden afgenomen.</p>								

Natuurkunde 4 havo 2018/2019

schoolexamenonderdelen 4 havo								
onderdeel	T1	T2	PO1	Daarnaast nog de volgende voortgangstoetsen:	VT1	VT2		
weging schoolexamen	15%	10%	10%					
weging voortgang (factor)	3	2	2		1	1		
omschrijving onderdelen								
methode waarnaar verwezen wordt: Systematische Natuurkunde, basisboek havo4 (8 ^e druk)								
toetsen (T..)(PTA-toetsen mogen herkanst worden)								
blok	onderdeel	wijze van toetsen	Omschrijving					
1	VT1	Schriftelijk, 2 lesuren	H1: Basisvaardigheden H2: Beweging					
2	VT2	Schriftelijk, 2 lesuren	H3: Krachten in evenwicht					
3	T1	Schriftelijk, 2 lesuren	H1: Basisvaardigheden H2: Beweging H3: Krachten in evenwicht H4: Krachtwetten					
4	T2	Schriftelijk, 2 lesuren	H5: Materie en warmte H6: Elektriciteit					
praktische opdrachten (PO..)								
blok	onderdeel	Omschrijving						
1-4	PO1	Serie van practica, gedurende het hele schooljaar o.a. gebaseerd op de theorie van H7: Onderzoeken en ontwerpen						

Scheikunde 4 havo 2018/2019

schoolexamenonderdelen 4 havo						
onderdeel	VT1	VT2	T1	T2	PO1	
weging schoolexamen (%)			10	10	10	
weging voortgang (factor)	2	2	3	3	3	
voor het voortgangscijfer kunnen per blok meetellen gemaakte diagnostische toetsen, indien ingenomen of beoordeeld, 1x mee, zie studiewijzer						
omschrijving onderdelen						
methode waarnaar verwezen wordt: Chemie Overal 4 havo						
toetsen (T..)						
blok	onderdeel	wijze van toetsen	omschrijving			
1	VT1	Schriftelijk	Hoofdstuk 1: Scheiden en reageren Hoofdstuk 2: Bouwstenen van stoffen (een deel)			
2	VT2	Schriftelijk	Hoofdstuk 2: Bouwstenen van stoffen (geheel) Hoofdstuk 3: Stoffen en reacties (een deel)			
3	T1	Schriftelijk	Hoofdstuk 3: Stoffen en reacties (geheel) Hoofdstuk 4: Moleculaire stoffen			
4	T2	Schriftelijk	Hoofdstuk 5: Zouten en zoutoplossingen Hoofdstuk 6: Reacties van zouten			
praktische opdrachten (PO..)						
blok	onderdeel	omschrijving				
1-4	PO1	<ul style="list-style-type: none"> - verzamelcijfer voor alle beoordeelde opdrachten, werk, practica, presentaties, verslagen en andere opdrachten, - meer informatie over inhoud, beoordeling en deadline in de studiewijzer, - bij niet op tijd ingeleverde PO's blijft de leerling 's middags langer op school tot de PO is ingeleverd. Einde schooljaar is er de mogelijkheid een deelcijfer te vervangen door een extra PO, dit is de enige herkansingsmogelijkheid.				
opmerkingen: Schriftelijke toetsen kunnen ook digitaal worden afgenomen.						

Informatica 4 havo 2018/2019

schoolexamenonderdelen 4 havo					
onderdeel	T1	T2	T3	PO1	PO2
weging schoolexamen (%)	10	10	10	15	10
weging voortgang	10	10	10	15	10
omschrijving onderdelen					
methode waarnaar verwezen wordt: Informatica Actief - digitaal					
toetsen (T..)					
blok	onderdeel	wijze van toetsen	omschrijving		
1	T1	Schriftelijk, Max. 2 lesuren	B1: informatie en communicatie De toets kan voor 40% ingevuld worden met een krantendossier. (Optioneel) Inleveren op de toetsdag.		
2	T2	Schriftelijk, Max. 2 lesuren	B2: hardware en besturingssystemen De toets kan voor 40% ingevuld worden met de uitwerkingen van een aantal opdrachten. Zie studiewijzer. (Optioneel) Inleveren op de toetsdag.		
3	T3	Schriftelijk, Max. 2 lesuren	B3: algoritmen en programmeren		
opmerking: In sommige gevallen kan het zijn dat de (schriftelijk) toets op de computer wordt afgenomen.					
praktische opdrachten (PO..)					
blok	onderdeel	omschrijving			
1 t/m 4	PO1	gemiddelde van de ingeleverde korte opdrachten, praktijkopdrachten en eventuele projectopdracht zoals in de studiewijzer vermeld is. O.a.: Blok 1/2: website Blok 2/3: keuze tussen foto- of filmbewerking Blok 2/3: keuze tussen Filius of geschiedenisopdracht			
4	PO2	Programmeeropdracht: keuze uit aanbod van methode.			
opmerking: bij de PO's geldt: als het resultaat onvoldoende is, wordt aangegeven wat je nog kan doen om het cijfer te verbeteren voor de herkansing. Voor de verbeteringen heb je twee weken de tijd. Alle opdrachten worden in Magister ingeleverd. Meerdere bestanden worden 'gezip't'.					

Maatschappijleer 4 havo 2018/2019

schoolexamenonderdelen 4 havo											
onderdeel	T1	T2	T3	T4	PO1	PO2	PO3				
weging schoolexamen (%)	10	15	20	20	5	20	10				
weging voortgang (factor)	1	2	2	2	1	3	1				
omschrijving onderdelen											
methode waarnaar verwezen wordt: Seneca Maatschappijleer HAVO/VWO											
blok	onderdeel	wijze van toetsen	omschrijving								
1	T1	Schriftelijk	Hfst. 1 en 2 - methode Seneca								
2	T2	Schriftelijk	Hfst 1 t/m 5.2 – methode Seneca (uitgezonderd hfst 4)								
3	T3	Schriftelijk	Hfst 1 t/m hfst 7.2. de laatste drie hoofdstukken gedeeltelijk – methode Seneca (uitgezonderd hfst 4)								
4	T4	Schriftelijk	Hfst. 1 t/m hfst 8 + hfst. 9 - methode Seneca (uitgezonderd hfst 4) Hfst 5 t/m 8 gedeeltelijk								
praktische opdrachten (PO)											
blok	onderdeel	omschrijving									
3	PO 1	PO – voorlichting tijdens de les in blok 3 en in de studiewijzer									
1 t/m 4	PO 3	deelonderwerpen vormen gezamenlijk het cijfer van PO3. De deelonderwerpen hebben betrekking op huiswerkopdrachten, eventuele verslagen en tussentoetsen over de lesstof									
1 t/m 4	PO 2	Commentator van de Week zie studiewijzer en uitleg docent, verrichten in tweetallen, presentatievorm: geschreven verslag en mondeling betoog									
opmerkingen											
PO 1: uitleg hierover volgt											
PO 2: wordt na bespreking in de les wekelijks uitgevoerd door een team van twee leerlingen. De sanctie voor het niet tijdig inleveren van het bijbehorende schriftelijk deel (tevens van de overige in te leveren opdrachten) is dat het verplicht op school (na de lestijden en onder toezicht van de docent) moet worden afgemaakt. Het PTA kan niet worden afgerond als een en ander niet is gedaan. Hierbij geldt dat bijzondere omstandigheden eventueel uitstel mogelijk maken. Dit ter beoordeling van de docent.											

Beeldende Vorming 4 havo 2018/2019

schoolexamenonderdelen 4 havo										
onderdeel	PO1	T1	PO2	T2						
weging schoolexamen (%)	20%	5%	20%	5%						
weging voortgang(factor)	2x	1x	2x	1x	Alle toetsen en praktische werkstukken die geen PTA zijn hebben een weging van 1x					
omschrijving onderdelen										
methode waarnaar verwezen wordt: De Bespiegeling										
toetsen (T..)										
blok	onderdeel	wijze van toetsen	omschrijving							
2	T1	Schriftelijk	domein A t/m C; Examenonderwerp							
4	T2	Schriftelijk	domein A t/m C; Cultuur v.h. moderne / Massacultuur							
praktische opdrachten (PO..)										
blok	onderdeel	omschrijving								
3	PO1	Beeldende verwerking van een kunstwerk								
4	PO2	Nieuwe media								
opmerkingen										
De PO's bevatten een praktische en een theoretische component aansluitend bij domein A. Voor informatie over de inhoud, beoordeling en deadline zie studiewijzer.										

Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV) 4 havo 2018/2019

Algemeen

Het vak CKV wordt in Havo 4 in één jaar afgesloten. Het programma bevat de volgende domeinen:

domein A	verkennen
domein B	verbreden
domein C	verdiepen
domein D	verbinden

Domein A - Verkennen

1. De kandidaat kan de eigen ervaring met kunst, kunstzinnige interesses, kennis van en opvattingen over kunst beschrijven en daarop reflecteren, en het resultaat daarvan gedocumenteerd vastleggen.
2. De kandidaat kan daarbij aangeven wat zijn opvattingen zijn over kunst, welke kennis hij heeft van kunst hoe zijn ervaringen met kunst zijn gevormd en kan deze kennis vergelijken met die van anderen.

De lesstof wordt per blok aangeboden en gekozen uit de kunstdisciplines Theater, Film, Muziek, Beeldende Kunst, Architectuur, Mode en Design. Afhankelijk van de vastgestelde kunstdisciplines maakt de leerling daarnaast een aantal blokopdrachten en heeft de keuze uit praktische activiteiten. Gebruikt wordt de methode CKV voor de 2^e fase Palet. (Deze worden zo nodig aangevuld met extra informatie).

Domein B - Verbreden

3. De kandidaat kan ervaringen met nieuwe kunstzinnige activiteiten die worden aangeboden in een levensechte, professionele context*, beschouwen en waarderen.
4. De kandidaat kan inhoud, vorm en betekenis van uitingen in tenminste drie kunstdisciplines vanuit een of meerdere van de volgende dimensies beschouwen: *Feit en fictie, Schoonheid en lelijkheid, Autonoom en toegepast, Ambachtelijk en industrieel, Amusement en engagement, Digitaal en analoog, Individueel en coöperatief, Traditie en innovatie, Herkenning en vervreemding, Monodisciplinair, multidisciplinair, interdisciplinair, Lokaal en globaal*

* Bij de te behandelen kunstdisciplines zullen professionals uit het werkveld worden betrokken.

Domein C - Verdiepen

5. De kandidaat kan, individueel en/of in een klein team van medeleerlingen, een artistiek creatief proces of een aspect daarvan onderzoeken.
6. De kandidaat kan hierbij gebruik maken van: voor dit onderzoek of proces geschikte werkwijzen, in de vorm van praktische activiteiten en beschouwend onderzoek; de voor dit onderzoek vereiste creërende en analytische vaardigheden; diverse bronnen in verschillende media; zijn culturele omgeving.
7. De kandidaat kan hierbij gebruik maken van de onder domein B opgedane kunsttheoretische en/of cultuurhistorische kennis.
8. De kandidaat kan de verkregen inzichten documenteren en verantwoorden in een daartoe geëigende vorm, zoals een presentatie, tentoonstelling, verslag, debat, beeld, film, performance.

Domein D - Verbinden

9. De kandidaat kan verbanden leggen tussen de in de domeinen A, B en C opgedane ervaringen en inzichten met betrekking tot kunstzinnige processen.
 10. De kandidaat kan aangeven wat daarvan de betekenis is voor zijn (verdere) kunstzinnige en culturele ontwikkeling.
 11. De kandidaat kan deze reflectie toelichten in een daartoe geëigende vorm; te denken valt aan een gesprek, een film, een presentatie, een (digitaal) dossier of een combinatie van deze vormen.
- CKV weegt mee in het combinatiecijfer met PWS en MA. Dit heeft invloed op de slaag-zakregeling.
- In afwijking op het examenreglement mogen bepaalde cijfers van CKV die hoger zijn dan 5 blijven staan indien de leerling doubleert in H4. Dit geldt alleen wanneer het PTA niet gewijzigd is.

schoolexamenonderdelen 4 havo											
onderdeel	T1	T2	T3	T4	T5		PO 1 t/m 5				
weging (%)	10	10	15	20	20		elk 5				
weging voortgang (factor)	Alle blokonderdelen tellen één keer mee										
omschrijving onderdelen											
toetsen (T..) en PO											
blok	onderdeel	wijze van toetsen	omschrijving					herkansbaar			
1 t/m 4	T1 t/m 5	Dossier beoordeling	Aangeboden lesstof uit de verschillende kunstdisciplines					Volgens de herkansingsregeling			
1 t/m 4	PO1 t/m 5	Dossier beoordeling	Aangeboden praktische opdrachten aansluitend bij de verschillende kunstdisciplines					Volgens de herkansingsregeling			
Voor informatie over de specifieke inhoud van een blok over de aangeboden lesstof, beoordeling en deadline zie studiewijzer, geldt de regeling in het examenreglement.											

Lichamelijke opvoeding 4 havo 2018/2019

schoolexamenonderdelen 4 havo						
onderdeel	H1,2,3	H4,5,6	H8,9,10	H11	H13	
weging (%)		10		10		
weging voortgang (factor)	1	1	1	1	4	
omschrijving onderdelen						
blok	onderdeel	wijze van toetsen	omschrijving			
1 tm 4	H1,2,3	Praktijk meerdere uren	Spel (buiten en binnen)			
1 tm 4	H4,5 6	Praktijk meerdere uren	Turnen; zwaaien, springen, balanceren			
1 tm 4	H8,9,10	Praktijk meerdere uren	Atletiek, loop-, werp- en springnummers, looptesten (tijdloop, shuttle run, Coopertest)			
1 tm 4	H11	Praktijk meerdere uren	Zelfverdediging; keuze uit stoei-, trefspelen, preventie van geweld.			
1 tm 4	H13	Praktijk meerdere uren	Dossiercijfer; inzet, motivatie; sociale aspecten, dragen van sportkleding, aanwezigheid en meedoen/prestatie.			
opmerkingen:						
<ul style="list-style-type: none"> • de docent maakt afhankelijk van het weer en de accommodatie een keuze binnen de onderdelen. • alle onderdelen dienen met minimaal een voldoende te worden afgesloten. • binnen de blokken bepalen onderdelen H1 t/m H11 één derde van de beoordeling en H13 voor twee derde. • H12 is in klas drie beoordeeld • de beoordelingen komen te vervallen wanneer leerlingen blijven zitten. 						
Alle onderdelen, behalve H13 zijn herkansbaar						