

PTA H4 2018-2020

aardrijkskunde

<i>jaar</i>	<i>pww/se</i>	<i>soort</i>	<i>duur</i>	<i>weging</i>	<i>code</i>	<i>titel + omschrijving</i>
4H				2	2W2	Gemiddelde H4 <i>De cijfers die behaald worden gedurende het schooljaar in 4havo tijdens de proefwerkweken worden alle gemiddeld in een eincijfer, waarbij alle werken even zwaar meetellen. Dit gemiddelde cijfer afgerond op één decimaal is onderdeel van het schoolexamendossier. Behandelde stof: Katern Arm en Rijk, katern Overleven in Europa en gedeelte katern Systeem Aarde. Het gemiddelde is niet herkansbaar.</i>
4H	3e	PO		1	1W1	Landenvergelijking <i>PO Landenvergelijking Groepsopdracht met twee personen mbv ICT Niet herkansbaar.</i>
5H	1e	SE	100	2	3W2	Systeem Aarde <i>Katern - Systeem Aarde</i>
5H	2e	SE	50	2	4W2	Brazilië <i>Katern - Brazilië</i>
5H	3e	PO		1	5W1	Eigen Leefomgeving <i>PO Eigen Leefomgeving Deze praktische opdracht bestaat uit drie kleine opdrachten die in de loop van het jaar ingeleverd moeten worden. Dit mag in duo's. Eincijfer is gemiddelde van deze drie werken op één decimaal. Niet herkansbaar.</i>
5H	3e	SE	50	2	6W2	Wonen in Nederland <i>Katern - Wonen in Nederland</i>

bedrijfseconomie

jaar	pww/se	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H				3	1W3	Gemiddelde H4 <i>De cijfers die behaald worden gedurende het schooljaar in 4havo tijdens de proefwerkweken worden alle gemiddeld in een eindcijfer, waarbij alle werken even zwaar meetellen. Dit gemiddelde cijfer afgerond op één decimaal is onderdeel van het schoolexamendossier.</i>
5H	1e	SE	50	2	2W2	schriftelijke toets 1 <i>schriftelijke theorietoets over de lesbrieven marktverovering, financiering en verslaggeving.</i>
5H	2e	SE	50	2	3W2	schriftelijke toets 2 <i>schriftelijke theorietoets over de lesbrieven financiering en verslaggeving, dienstenonderneming, onderneem-het-zelf.</i>
5H	3e	SE	100	3	4W3	schriftelijke toets 3 <i>schriftelijke theorietoets over de lesbrieven financiële zelfredzaamheid, bedrijf starten, personeelsbeleid en interne organisatie, marktverovering, rekenwonder, dienstenonderneming, onderneem-het-zelf, financiering en verslaggeving.</i>

biologie

jaar	pww/se	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H	4e	PO		1	2W1	diverse practica <i>Van alle praktische opdrachten uit het 4e leerjaar wordt een gemiddeld cijfer berekend. Alle werken wegen even zwaar. Ze zijn verschillend van werkvorm, onderwerp en inhoud.</i>
4H	4e	SE	100	2	1W2	gedrag, ecologie, kringlopen, onderzoek <i>Nectar 3e editie H 1, 2, 5, 7, 8 Open- en meerkeuzevragen</i>
5H	1e	SE	100	3	3W3	cel, voortplanting, erfelijkheid, evolutie <i>Nectar 3e editie H 3, 4, 9, 10 Open- en meerkeuzevragen</i>
5H	3e	PO		1	4W1	diverse practica <i>Van alle praktische opdrachten uit het 5e leerjaar wordt een gemiddeld cijfer berekend. Alle werken wegen even zwaar. Ze zijn verschillend van werkvorm, onderwerp en inhoud.</i>

<i>jaar</i>	<i>pww/se</i>	<i>soort</i>	<i>duur</i>	<i>weging</i>	<i>code</i>	<i>titel + omschrijving</i>
4H	1e	PO		1	1W1	Verkennen <i>Kunstdossier: Opdrachten dimensies en videoanalyse.</i> <i>Presentatie: videoclip</i>
4H	2e	PO		2	2W2	Verbreden <i>Kunstdossier: opdrachten cultuurdag</i> <i>Presentatie: Vlog cultuurdag</i>
4H	3e	HD		0		culturele activiteiten <i>Culturele activiteiten worden gedurende het hele jaar ondernomen: theater, dans, kunst- en cultuurdag etc. Aanwezigheid verplicht.</i>
4H	3e	PO		1	3W1	verdiepen/verbinden <i>Eerste opzet onderzoek in kunstdossier:</i> <i>-Kunstautobiografie.</i> <i>-Onderzoeksnotities: Onderzoeksvraag, onderzoeksplan, hypothese, bronnen, etc</i>
4H	4e	PO		3	4W3	verdiepen/verbinden <i>Kunstdossier: schriftelijk onderzoekseindverslag-Onderzoeksnotities:</i> <i>Onderzoeksvraag, onderzoeksplan, hypothese, bronnen, reflectie, evaluatie.</i> <i>Presentatie van veldonderzoek/praktisch onderzoek.</i>
4H	4e	SE		1	5W1	verbreden/verdiepen <i>Verslag: Theaterbezoek</i>

Duits

jaar	pww/se	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H		HD				literatuurdoosier <i>Wordt afgerond in H5. in overleg met de docent wordt de lijst samengesteld. Het literatuurdoosier bevat minstens 600 blz. en minimaal 3 werken. Aan het eind van H4 heeft de leerling minstens één werk gelezen dat goedgekeurd is door de docent.</i>
4H		HD				leesverslag <i>Het leesverslag van het gelezen werk uit het leesdoosier wordt volgens de aanwijzingen van de docent in Magister geupload. Het verslag wordt in het Duits gemaakt.</i>
5H		HD				presentatie <i>presentatie; spreekvaardigheid / uitspraak in overleg met docent in de reguliere les</i>
5H		HD				luisterdoosier <i>luisterdoosier: de leerling kijkt twee uur Duitse tv, daarvan wordt een verslag in het Nederlands gemaakt. Het verslag wordt uitgetypt en bij de docent ingeleverd. Per gekeken uitzending wordt de tijdsduur vermeld.</i>
5H	1e	SE	100	1	1W1	kijk- en luistervaardigheid <i>kijk -en luistervaardigheid stof: Na Klar 4h en 5h</i>
5H	2e	SE	100	1	2W1	schrijfvaardigheid <i>schrijfvaardigheid bestaat uit twee toetsen: 1. taalverwervingstoets: bestaat uit briefzinnen, signaalwoorden en idioom (D-N N-D) en wordt in eigen lessen Duits afgenomen, twee weken voorafgaand aan de toets in het SE. De toets telt voor 1/4 mee in het onderdeel schrijfvaardigheid. 2. toets op de computer computer schrijfvaardigheid. Stof Na Klar Grammatica, woordenboekgebruik toegestaan. Toets telt voor 3/4 mee in het cijfer voor schrijfvaardigheid.</i>
5H	3e	SE	15	1	3W1	literatuur <i>stof literatuur: de literatuurstromingen die door de docent in de klas zijn behandeld. De literatuurstromingen worden aan het begin van H5 meegedeeld. De totale duur van het mondeling se spreekvaardigheid en literatuur is 30 min. weging spreekvaardigheid/uitspraak: 1; weging literatuur: 1</i>
5H	3e	SE	15	1	4W1	spreekvaardigheid/uitspraak <i>stof spreekvaardigheid : door doc. in 4H en 5H aangereikt: 4H Na Klar, de Lernbox van hfdst 1 t/m 6, onderdeel "sprich mal" en 5H Na Klar, de Lernbox van hfdst 7, 8 en 9. De totale duur van het mondeling se spreekvaardigheid en literatuur is 30 min. weging spreekvaardigheid/uitspraak: 1; weging literatuur: 1</i>

economie

jaar	pww/se	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H				3	1W3	Gemiddelde H4 <i>De cijfers die behaald worden gedurende het schooljaar in 4havo tijdens de proefwerkweken worden alle gemiddeld in een eindcijfer, waarbij alle werken even zwaar meetellen. Dit gemiddelde cijfer afgerond op één decimaal is onderdeel van het schoolexamendossier.</i>
5H	1e	SE	50	2	2W2	theorietoets 2 <i>schriftelijke toets over de lesbrief Crisis, lesbrief Vervoer, lesbrief Werk en werkloosheid, lesbrief Geldzaken, lesbrief Markt en overheid en stencil procenten/indexcijfers</i>
5H	2e	SE	50	2	3W2	theorietoets 3 <i>schriftelijke toets over lesbrief Jong en Oud, lesbrief Verdienen en uitgeven, lesbrief Conjunctuur en stencil procenten/indexcijfers.</i>
5H	3e	SE	100	3	4W3	theorietoets 4 <i>schriftelijke toets over lesbrief Jong en oud, lesbrief Vervoer, lesbrief Werk en werkloosheid, lesbrief Markt en overheid, lesbrief Verdienen en uitgeven, lesbrief Europa en stencil procenten/indexcijfers</i> <i>ps In alle perioden kunnen experimenten plaatsvinden, die gelden als handelingsdelen ten behoeve van het programma van toetsing en afsluiting.</i>

Engels

jaar	pww/se	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
5H	1e	SE	100	1	1W1	schrijfvaardigheid <i>Het beantwoorden van drie of vier discussievragen in het Engels waarbij wordt gelet op grammatica, spelling, vocabulaire en structuur. Totaal 400 woorden met een marge van 10%.</i>
5H	2e	SE	100	1	2W1	luistervaardigheid <i>Eerste uur audiodeel CITO kijk-en luistertoets, tweede uur videodeel CITO kijk-en luistertoets.</i>
5H	3e	SE	15	1	3W1	gespreksvaardigheid <i>Gespreksvaardigheid in combinatie met literatuur. Presentatie in klas (weging 1) + gespreksvaardigheid (weging 3). De totale duur van het mondeling SE spreekvaardigheid en literatuur is 30 minuten. De voorbereidingstijd voor het mondeling is ook 30 minuten.</i>
5H	3e	SE	15	1	4W1	literatuur <i>Literatuur in combinatie met gespreksvaardigheid. De totale duur van het mondeling SE spreekvaardigheid en literatuur is 30 minuten. De voorbereidingstijd voor het mondeling is ook 30 minuten.</i>

Frans

jaar	pww/se	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H				1	1W1	Gemiddelde H4 <i>De cijfers die behaald worden gedurende het schooljaar in 4havo worden alle gemiddeld in een eindcijfer. In de studiehandleiding staat aangegeven wat de wegingsfactor van elk werk is. Dit eindcijfer afgerond op één decimaal is onderdeel van het schoolexamendossier.</i>
5H	1e	HD				Literatuur dossier <i>aan het eind van deze periode moet het literatuur dossier afgerond en goedgekeurd zijn. Het literatuur dossier omvat het lezen van drie boeken en het maken van een verslag over elk gelezen boek.</i>
5H	1e	HD				Excursie Lille <i>Verslag inleveren excursie Lille binnen twee weken na excursie.</i>
5H	1e	SE	50	2	2W2	Literatuur <i>Toets over het lees dossier. Dit lees dossier bestaat uit een klassikaal gelezen boek en aangeleverde fragmenten.</i>
5H	2e	SE	20	2	3W2	Gespreksvaardigheid <i>Stof: Libre Service Gramme overzicht, vocabulaire en zinnen en Syllabus gespreksvaardigheid.</i>
5H	2e	SE	100	2	4W2	Kijk- en luistervaardigheid <i>Cito Kijk- en luistertoets</i>
5H	3e	SE	100	2	5W2	Schrijfvaardigheid <i>Stof: Libre Service Gramme overzicht, vocabulaire en zinnen. Toets wordt afgenomen in het computerlokaal. Gebruik van elektronisch woordenboek en Franse spellingscontrole is toegestaan.</i>

geschiedenis

jaar	pww/se	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
				1	1W1	Gemiddelde H4 <i>De cijfers die behaald worden gedurende het schooljaar in 4havo tijdens de proefwerkweken worden alle gemiddeld in een eindcijfer, waarbij alle werken even zwaar meetellen. Dit gemiddelde cijfer afgerond op één decimaal is onderdeel van het schoolexamendossier.</i>
5H	1e	SE	50	1	2W1	Tijdvak 8-10, China en rechtsstaat <i>Tijdvak 8 Burgers en stoommachines Tijdvak 9 Wereldoorlogen Tijdvak 10 Televisie en computer China Geschiedenis van de rechtsstaat</i>
5H	2e	SE	50	1	3W1	Tijdvak 1-4 en Hist Cont 1 en 2 <i>Tijdvak 1 t/m 4 Historische Context : 1 De Republiek 2 Duitsland (eerste helft)</i>
5H	3e	SE	100	1	4W1	Tijdvak 5-10 en Hist Con 2 en 3 <i>Tijdvak 5 t/m 10 Historische Context : 2 Duitsland (tweede helft) 3 De Koude Oorlog</i>

informatica

jaar	pww/se	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H	4e	SE	50	1	1W1	module B, E, F <i>Meerkeuzetoets over module B, E en F</i>
5H	3e	PO		1	2W1	gegevensanalyse <i>Praktische opdracht gegevensanalyse</i>
5H	3e	PO		1	3W1	programmeren <i>Praktische opdracht, programma maken in een hogere programmeertaal, object georiënteerd</i>
5H	3e	SE	50	1	4W1	module A, C, D <i>Meerkeuzetoets over module C, D + onderwerp uit module A</i>

kunsvak beeldend

jaar	pww/se	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H	2e	HD		0		excursie <i>excursie + bijbehorende opdrachten voor zowel kunst beeldend als kunst algemeen, ter plekke uitgevoerd.</i>
5H	2e	HD		0		excursie <i>excursie + bijbehorende opdrachten voor zowel kunst beeldend als kunst algemeen, ter plekke uitgevoerd.</i>
5H	2e	PO		4	1W4	proces, logboek en product <i>1e schoolexamen praktijk kunst beeldend: 2 of 3 dim. Schoolexamen lessen zijn 'zittingen' d.w.z. 100% aanwezigheid of inhalen onder toezicht bij absentie. Voor afgesproken datum.</i>
5H	2e	PO		1	2W1	theoriewerkstuk <i>theoriewerkstuk bestaande uit beeldanalyses, behorend bij werkstuk</i>
5H	2e	SE	50	1	3W1	toets cultuur moderne <i>toets kunsvak algemeen (+ voorbereiding samenvatting, invalshoeken, presentatie)</i>
5H	3e	PO		4	4W4	proces, logboek en product <i>2e schoolexamen praktijk kunst beeldend: 2 of 3 dimensionaal. Schoolexamen lessen zijn 'zittingen' d.w.z. 100% aanwezigheid of inhalen onder toezicht bij absentie. Voor buitenlandreis.</i>

kunsvak muziek

jaar	pww/se	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
5H	1e	PO	50	2	1W2	samenspel <i>beoordeling samenspel. vocale en instrumentale muziek. speelstuk volgens opdracht. Het proces van samenspel wordt ook getoetst. De inzet van iedere leerling wordt afzonderlijk getoetst.</i>
5H	2e	PO	20	2	2W2	presentatie onderwerp <i>presentatie over een onderwerp naar keuze in overleg met docent. Minimaal 3 weken voor de presentatie geeft de leerling op papier een uiteenzetting van het onderwerp/presentatie. De docent beoordeelt of het onderwerp/presentatie goed genoeg is. Het onderwerp moet een verdieping zijn van een onderwerp uit het bronnenboek (hierin staat een beknopte uiteenzetting).</i>
5H	2e	SE	50	2	3W2	schriftelijke toets <i>schriftelijke toets volgens studiewijzer aan de hand van luistervoorbeelden en partituren. Bronnenboek en werkboek worden hierbij gebruikt.</i>
5H	2e	SE	50	1	4W1	toets cultuur modern <i>toets kunsvak algemeen plus voorbereiding (samenvatting, invalshoeken en presentaties)</i>
5H	3e	PO		5	5W5	presentatieavond <i>presentatieavond met de daarbij behorende generale repetitie. Elke kandidaat moet minimaal twee en maximaal 3 werken ten gehore brengen waaronder een eigen compositie. Deze komt tot stand in overleg met de docent en moet volledig origineel zijn. De kandidaten krijgen bij aanvang van het schooljaar een nauwkeurig overzicht op welk moment er een stuk van de eigen compositie in wording aan de docent ten gehore moet worden gebracht.</i>
5H	3e	SE	100	3	6W3	algemene muziekleer <i>schriftelijke toets algemene muziekleer, bronnenboek van leerjaar 4 en 5.</i>
5H	3e	SE	30	4	7W4	mondeling <i>Mondeling examen, waarin aan de hand van het muziekdossier de kennis en muziekbeleving wordt getoetst. Inhoud: samenvattingen uit bronnenboek, bijgewoonde concerten (pop, jazz en klassiek), analyse van een compositie.</i>

levensbeschouwing

jaar	pww/se	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H				4	1W4	gemiddelde H4 <i>Het voortschrijdend gemiddelde van alle onderdelen in H4, met uitzondering van de toets oosterse religies. Het gemiddelde wordt samengesteld uit een cijfer voor werkhouding (1x), Ethische analyse (2x) en een groeps gesprek (1x).</i>
4H	4e	SE	50	3	2W3	Oosterse religies <i>Oosterse religies: de toets Oosterse religies toetst zowel de inzichtelijke als feitelijke kennis van de beginselen en historische feiten van Oosterse religies.</i>

lichamelijke opvoeding

jaar	pww/se	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H		HD				presentatie <i>Gemiddelde: spel (binnen en buiten), atletiek, turnen, zelfverdediging/Bewegen en Muziek Presentie, inzet, samenwerken, zelfstandig werken/leren, zelfverantwoordelijk leren</i>
5H		HD				presentatie1 <i>presentatie sportoriëntatie (2 periodes): presentie (minimaal 80%), inzet, samenwerken, zelfstandig werken/leren, zelfverantwoordelijk leren. Indien niet aan de 80% presentieverplichting is voldaan, zal er een vervangende opdracht moeten worden gemaakt.</i>

maatschappijleer

jaar	pww/se	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
5H	1e	PO	50	2	1W2	Portfolio <i>Groepsopdracht met portfolio binnen het thema "De democratische rechtsstaat". Het portfolio bestaat uit vier onderdelen.</i> <ul style="list-style-type: none">- <i>Vergelijking democratie NL en ander land</i>- <i>Opstellen partijprogramma van een eigen partij</i>- <i>Campagnefilmpjes voor deze partij</i>- <i>Formeren coalitie met deze partij</i> <i>Normaliter bestaat een groep uit vier personen, maar afhankelijk van de grootte van de klas zullen er ook een of meer groepen uit vijf leerlingen bestaan. Bij deze groepen wordt nog een vijfde onderdeel (poster) toegevoegd.</i>
5H	2e	PO	50	3	2W3	Presentatie <i>Duo-opdracht met presentatie binnen een van de volgende thema's:</i> <ol style="list-style-type: none">1. <i>Strafrecht & Criminaliteit</i>2. <i>Pluriforme Samenleving</i>3. <i>Verzorgingsstaat</i>
5H	3e	SE	50	3	3W3	SE gehele stof <i>Schriftelijk schoolexamen van de gehele leerstof van maatschappijleer van het schooljaar 5 HAVO.</i>

natuurkunde

jaar	pww/se	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H				2	1W2	Gemiddelde H4 <i>Eindcijfer 4HAVO (op 1 decimaal afgerond). Dit cijfer bestaat uit het rekenkundig gemiddelde van de 4 proefwerken (weging 30x) uit de toetsweken in 4HAVO en de praktische opdracht (weging 20x). Boek: Overal natuurkunde 4e editie 4HAVO. Inhoud: beweging in beeld, elektriciteit, kracht en beweging, trillingen en cirkelbewegingen, straling, energie en beweging, keuzemodules optica en technische automatisering. De praktische opdracht (PO) bestaat uit technische/instrumentele vaardigheden en onderzoeksvaardigheden/ontwerpvaardigheden.</i>
5H	1e	SE	100	3	2W3	schriftelijk 1 <i>H1, H3, H6, H7, H8 Boek: Overal natuurkunde 4e editie 4HAVO en 5HAVO. Inhoud: beweging in beeld, kracht en beweging, energie en beweging, stoffen en materialen, krachten in evenwicht.</i>
5H	2e	SE	100	3	3W3	schriftelijk 2 <i>H2, H4, H7.4, H9, H11 Boek: Overal natuurkunde 4e editie 4HAVO en 5HAVO. Inhoud: elektriciteit, trillingen en cirkelbewegingen, elektrische geleiding, golven, zonnestelsel en heelal. De hoofdzaken van de stof zoals beschreven in de vorige schriftelijke PTA-toets kunnen deel uitmaken van de opgaven in deze PTA-toets</i>
5H	3e	SE	100	3	4W3	schriftelijk 3 <i>Alle centraal-examenstof natuurkunde HAVO. Boek: Overal natuurkunde 4e editie 4HAVO en 5HAVO. Uitgezonderd: paragraaf 7.6 functionele materialen.</i>

Nederlands

jaar	pww/se	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H				1	1W1	Gemiddelde H4 <i>De cijfers die behaald worden gedurende het schooljaar in 4havo tijdens de proefwerkweken worden alle gemiddeld in een eindcijfer, waarbij alle werken even zwaar meetellen. Dit gemiddelde cijfer afgerond op één decimaal is onderdeel van het schoolexamendossier.</i>
5H	1e	PO	20	2	2W2	Debat <i>Debat: groepsopdracht, waarbij men met medeleerlingen debatteert over een vooraf door de docent goedgekeurde beleidsstelling.</i>
5H	2e	SE	100	3	3W3	Schrijfofdracht <i>Gedocumenteerde schrijfofdracht.</i>
5H	3e	SE	15	2	4W2	Literatuur mondeling <i>Mondeling schoolexamen moderne letterkunde over acht literaire werken uit de periode 1880-nu.</i>

scheikunde

jaar	pww/se	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H				2	1W2	Gemiddelde H4 <i>De cijfers die behaald worden gedurende het schooljaar in 4havo worden alle gemiddeld in een eindcijfer. In de studiehandleiding staat aangegeven wat de wegingsfactor van elk werk is. Dit eindcijfer afgerond op één decimaal is onderdeel van het schoolexamendossier.</i>
5H	1e	SE	100	3	2W3	Nova 1-2 <i>Nova havo deel 1 en 2 hoofdstukken 1 t/m 8</i>
5H	2e	PO	100	2	3W2	PO <i>Praktische opdracht</i> <i>Nova: hoofdstuk 3, 7 en 8 helemaal, Paragrafen: 1.4, 2.4, 2.5, 4.2, 4.3, 4.5, 4.6 en 5.6</i> <i>De opdracht bestaat uit een aantal theorievragen en een kwantitatieve analyse</i>
5H	3e	SE	100	3	4W3	Nova geheel <i>Nova havo deel 1 en 2 hoofdstukken 1 t/m 11</i>

wiskunde A

jaar	pww/se	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H				1	1W1	Gemiddelde H4 <i>De cijfers die behaald worden gedurende het schooljaar in 4havo worden alle gemiddeld in een eindcijfer. In de studiehandleiding staat aangegeven wat de wegingsfactor van elk werk is. Dit eindcijfer afgerond op één decimaal is onderdeel van het schoolexamendossier.</i>
4H	3e	HD				Databestanden <i>Grote databestanden met statistisch ICT-gebruik, grote bestanden interpreteren, analyseren en presenteren.</i>
5H	1e	SE	50	1	2W1	H1+H3+H5+H7+H9 <i>Getal en Ruimte HAVO A: H1+H3+H5+H7+H9</i>
5H	2e	SE	50	1	3W1	H2+H4+H6+H8+H10 <i>Getal en Ruimte HAVO A: H2+H4+H6+H8+H10</i>
5H	3e	SE	100	2	4W2	H5+H6+H9+H10+H11 <i>Getal en Ruimte HAVO A: H5+H6+H9+H10+H11</i>

wiskunde B

jaar	pww/se	soort	duur	weging	code	titel + omschrijving
4H				1	1W1	Gemiddelde H4 <i>De cijfers die behaald worden gedurende het schooljaar in 4havo worden alle gemiddeld in een eindcijfer. In de studiehandleiding staat aangegeven wat de wegingsfactor van elk werk is. Dit eindcijfer afgerond op één decimaal is onderdeel van het schoolexamendossier.</i>
5H	1e	SE	50	1	2W1	H1+H2+H4+H5 <i>Getal en ruimte Havo B: $H1 + H2 + H4 + H5$</i>
5H	2e	SE	50	1	3W1	H3+H6+H7+H8 <i>Getal en ruimte Havo B: $H3 + H6 + H7 + H8$</i>
5H	3e	SE	100	2	4W2	H5+H6+H9+H10+H11 <i>Getal en ruimte Havo B: $H5+H6+H9+H10+H11$</i>