

# **Toetsenoverzicht**


**5 havo  
2023-2024**

<b>PTA</b>		<b>4 havo</b>		<b>aardrijkskunde</b>		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		domeinen
			<b>4h SE</b>	2022-2023 (M4h)		
1	schriftelijk	t1.1	1	1	Systeem Aarde deel 1	C
2	schriftelijk	t2.1	1	1	Arm en rijk	B
3	schriftelijk	t3.1	1	1	Systeem Aarde deel 2	C
4	schriftelijk	t4.1	1	1	Stedelijke problemen	E
	schriftelijk	at4.1	1	1	Praktische opdracht Eigen Wijk	A
		<b>5 havo</b>				
			<b>SE</b>	2023-2024		
5	schriftelijk	t5.1	1	1	Brazilië Fysisch-geografisch	D
6	schriftelijk	t6.1	1	1	Brazilië Sociaal-geografisch	D
7	schriftelijk	t7.1	1	1	Rivieren en herhaling Stedelijke problemen	E
		at7.1	1	1	Praktische opdracht Geografisch beeld (landenprofiel maken)	A/F


Toetsoverzicht			4 havo		biologie		
periode	vorm	toets	factor		leerstofomschrijving		domeinen
			4h	SE	2021-2022		
1	schriftelijk	t1.1	3		H1: Gedrag & H2: Cellen		B,C,D,E
		at1.1	1		diverse practica aansluitend bij de lesstof.		
2	schriftelijk	t2.1	3		H3 onderzoek doen & H4 voortplanting en seksualiteit		A,C,D,E
		at2.1	1		diverse practica aansluitend bij de lesstof.		
3	schriftelijk	t3.1	3	3	H5: Voeding opslaan en gebruiken H6: Voeding & Vertering & Gezondheid		B,C
		at3.1	1	1	diverse practica aansluitend bij de lesstof.		
4	schriftelijk	t4.1	3	3	H7: soorten en relaties & H8: ecosysteem en evenwicht		B,C,D,F
		at4.1	1	1	diverse practica aansluitend bij de lesstof.		
5 havo							
SE							
2023-2024 (M5h)							
5	schriftelijk	t5.1		9	H 9: erfelijkheid & H10: evolutie, H2 Cellen		E,F
6	schriftelijk	t6.1		9	H11 Transport & H12 Gezondheid, H5 Energie opslaan en gebruiken		B,C
7	schriftelijk	t7.1		9	H13 gaswisseling en uitscheiding, H14 reageren, H8 Ecosysteem en Evenwicht		A,B,C,D,E,F
		at7.1		1	practicum toets		
Opmerking:							
De toetsduur voor de havo 4 is 90 minuten. De toetsduur voor de havo 5 is 120 minuten. En er kan inhoud van eerdere lesstof worden getoetst. Scienceskills telt mee voor 50% in periode 4 AT4.1							




Toetsoverzicht							4 havo		bewegen, sport en maatschappij		
periode	vorm	toets	weeg-		leerstofomschrijving	domeinen					
			4h	SE			2022-2023 (mH4)				
1	t1.1	1	1	1	Opdracht warming up (praktijk & theori) Atletiek werpen: speerwerpen (1/2) & Softbal (praktijk 2/3 + spelregeltoets 1/3) (praktijk & theorie)	Bewegen & regelen Vaardigheden & bewegen					
	at1.1	1	1	1							
2	t2.1	1	1	1	Toets inleiding boek + 1.2, H2, lesinhoud + reader (60 min) (theorie) Basketbal & badminton (2/3 praktijk & 1/3 spelregeltoets) (praktijk & theorie)	Bewegen & regelen Vaardigheden & bewegen					
	at2.1	1	1	1							
3	t3.1	2	1	1	Opdracht: draaiboek sportdag (theorie) Zelf lesgeven (2 tallen) (praktijk) & reflectie (theorie) Let op: presentieplicht bij zelf lesgeven (zie reader zelf lesgeven voor details)	Bewegen & regelen Bewegen & regelen					
	at3.1	1	1	1							
4	t4.1	1	1	1	Scheidsrechter sportdag (praktijk) Frisbee (praktijk 2/3 + spelregeltoets 1/3) (1/3) Atletiek springen: verspringen (1/3) & Zelfverdediging (1/3) (praktijk & theorie)	Bewegen & regelen Vaardigheden & bewegen					
	at4.1	1	1	1							
<b>5 havo</b>											
			5h	SE	2023-2024 (mH5)						
5	t5.1	1	1	1	Toets H3 + inhoud lessen + reader (90 min) (theorie) Atletiek lopen- 4 mijl van Groningen/coopertest (1/2) & Padel + spelregeltoets	Bewegen & Samenleving Vaardigheden & bewegen					
	at5.1	1	1	1							
6	at6.1	1	1	1	Turnen (praktijk + bewegingsanalyse) & Dans Stage(verslag)	Vaardigheden & bewegen Bewegen & Samenleving					
	t6.1	1	1	1							
7	at7.1	2	1	1	Zelf lesgeven + scheidsrechter sportdag Let op: presentieplicht bij zelf lesgeven (zie reader zelf lesgeven voor details) Toets H1 1.1/1.3/1.4/1.5/1.6/1.7 + EHBO cursus + inhoud lessen + reader (90 min)	Bewegen & regelen Bewegen & Gezondheid					
	t7.1	1	1	1							
Opmerking:							praktijkonderdelen en verslagen kunnen niet herkanst worden				

<b>PTA</b>			<b>4 havo</b>		<b>bedrijfseconomie</b>			
periode	vorm	toets	weeg- factor	SE	leerstofomschrijving		domeinen	herkansbaar
					2022 - 2023 (M4h)			
1	Schriftelijk	t1.1	2	2	Bedrijfseconomie in balans: paragraaf 1.5, H4, H10, H11, H12 en H15		A,B,C	Ja
2	-	-	-	-				
3	Schriftelijk	t3.1	2	2	Bedrijfseconomie in balans: H2, H5 en H6		A,B	Ja
4	Schriftelijk	t4.1	1	2	Bedrijfseconomie in balans: H16		A,D	Nee
	Schriftelijk	t4.2	2	2	Bedrijfseconomie in balans: H16, H17, H18		A,D	Nee
			<b>5 havo</b>					
					<b>SE</b>			
					2023-2024 (M5h)			
5	Schriftelijk	t5.1	2	2	Bedrijfseconomie in balans: H28, H29*		A,G	Nee
	Schriftelijk	t5.2	4	4	Bedrijfseconomie in balans: H28, H29*, H30, H31 *) paragraaf 29.5 vervalt		A,G	Ja
6	Schriftelijk	t6.1	2	2	Bedrijfseconomie in balans: H19, H20, H21		A,E	Nee
	Schriftelijk	t6.2	4	4	Bedrijfseconomie in balans: H19, H20, H21, H22, H23, H24		A,E,F	Ja
7	Schriftelijk	t7.1	2	2	Bedrijfseconomie in balans: H25, H26, H27		A,F	Nee
	Schriftelijk	t7.2	4	4	Bedrijfseconomie in balans: deel 1: H4 t/m H8, H10 t/m H12, H15 t/m H18 Bedrijfseconomie in balans: deel 2: H19 t/m H31* *) paragraaf 29.5 vervalt		A,B,C,D, E, F,G	Ja
Opmerking: De docent kan bij de beoordeling van de taken werken met tussentijdse beoordelingen die onderdeel uitmaken van het cijfer op de taak. De weging van deze beoordelingen op het cijfer van de taak wordt aan het begin van elke periode op de studiewijzer en op magister gepubliceerd.								

Toetsoverzicht		4 havo		ckv		
periode	vorm	toets	weeg-factor		leerstofomschrijving	domeinen
			4h	SE	2022-2023	
1	schriftelijk	t1.1	2	2	Thema-opdrachten	A,B,C,D
		at1.1	1	1	Culturele Activiteiten 1 (O/V/G) (1X) Kunstportfolio (1x)	A,B,C,D
2	schriftelijk	t2.1	2	2	Thema-opdrachten (2x) Reflectieopdracht periode 1 & 2 (toets) (1x)	A,B,C,D
		at2.1	2	2	Culturele Activiteit 2 = cultureel erfgoed (O/V/G) (1x) Culturele Activiteit 3 (O/V/G) (1X) Kunstportfolio (1x) (O/V/G) (1X)	A,B,C,D
3		t3.1	2	2	Thema-opdrachten onderzoek (2x) Workshop volgen (1x)	A,B,C,D
		at3.1	1	1	Culturele Activiteit 4 = verbonden aan je onderzoek (O/V/G) (1X) Kunstportfolio (1x)	A,B,C,D
4		t4.1	2	2	Thema-opdrachten onderzoek (2x) Eindreflectie opdracht domein D Verbinden (1x)	A,B,C,D
		at4.1	2	2	Culturele Activiteit 5 (O/V/G) (1X) Kunstportfolio (1x)	A,B,C,D
		<b>5 havo</b>				
			<b>SE</b>		2023-2024	
5						
6						
7						
Opmerking:		<p>* Over het hele jaar verspreid mag je maximaal 1 Culturele Activiteit missen. Zie voor alle omschrijvingen "Roadmap" van CKV Inleverdata van alle opdrachten per periode de eerste week na de toetsweek, behalve in periode 4: dan een week voorafgaand aan de toetsweek!</p>				

Toetsoverzicht			4 havo		Duits	
periode	vorm	toets	weeg-factor		leerstofomschrijving	 domeinen
			4h	SE	2022-2023	
1	schriftelijk	t1.1	1		Gramm. (K1) + idioom reader + luister- (ERK-streefniveau A2/B1) en leesvaardigheid (ERK-streefniveau B1) Dossier Kriminalroman Literatuur (Roman: Das Versprechen)	
	schriftelijk	at1.1	1			
2	schriftelijk	t2.1	1		Gramm. (K2) + idioom reader + luister- (ERK-streefniveau A2/B1) en leesvaardigheid (ERK-streefniveau B1/B2) Opdracht <u>spreek</u> vaardigheid (presentatie/monoloog: ERK-streefniveau A2/B1) Literatuur (Roman: 1e deel leesproject 'der Vorleser')	
	schriftelijk	t2.2	1			
3	schriftelijk	t3.1	1		Gramm. (K3/4) + idioom reader + luister- (ERK-streefniveau B1) en leesvaardigheid (ERK-streefniveau B2) Dossier Roman 'der Vorleser' Literatuur (Roman: 2e deel leesproject 'der Vorleser')	
	schriftelijk	at3.1	1			
4	schriftelijk	t4.1	1		Gramm. (K5) + idioom reader + schrijfvaardigheid (informele/pers.brief: ERK-streefniveau A2) Opdracht <u>gespreks</u> vaardigheid (discussie/interactie: ERK-streefniveau A2/B1)	
	mondeling	t4.2	1			
			5 havo			
			SE		2023-2024	
5	schriftelijk	t5.1	2	2	Capita selecta uit reader (grammatica-idioom-Redemittel) Opdracht <u>spreek</u> vaardigheid (presentatie/monoloog: ERK-streefniveau B1)	D1
	mondeling	t5.2	1	1		C2
6	schriftelijk	t6.1	2	2	Capita selecta uit reader (telt 1x) en schrijfvaardigheid: formele/zakelijke brief (telt 2x) ERK-streefniveau A2	D1,D2
7	schriftelijk	t7.1	2	2	CITO-luistertoets (ERK niveau B1) Opdracht <u>gespreks</u> vaardigheid (discussie/interactie: ERK-streefniveau B1)	B
	mondeling	t7.2	1	1		C1

<b>PTA</b>		<b>4 havo</b>		<b>economie</b>				
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving			domeinen	herkansbaar
			<b>4h</b>	<b>SE</b>	2022 - 2023 (M4h)			
1	Schriftelijk	t1.1	2	2	Jong & Oud H1 t/m H8		A,E,F,G,H	Ja
2	Schriftelijk	t2.2	3	3	Vragers & Aanbieders H1 t/m H3		A,D,G,H	Ja
3	Schriftelijk	t3.2	3	3	Vragers & Aanbieders H4 t/m H5 + Markt & Overheid H1 t/m H2		A,D,F,G,H	Ja
4	Schriftelijk	t4.1	3	3	Markt & Overheid H1 t/m H6		A,D,F,H	Nee
		<b>5 havo</b>						
		<b>SE</b>		<b>2023-2024 (M5h)</b>				
5	Schriftelijk	t5.1	3	3	Verdiene & Uitgeven H1 t/m H2		A,B,H,I	Nee
	Schriftelijk	t5.2	8	8	Verdiene & Uitgeven H1 t/m H4		A,B,H,I	Ja
6	Schriftelijk	t6.1	3	3	Europa H1 t/m H2		A,E,F,H,I	Nee
	Schriftelijk	t6.2	8	8	Europa H1 t/m H3 + Vragers & Aanbieders H5		A,E,D,F,H,I	Ja
7	Schriftelijk	t7.1	3	3	Jong & Oud + Vragers & Aanbieders + Markt & Overheid + Europa + Verdiene & Uitgeven		A,D,E,F,G,H,I	Nee
	Schriftelijk	t7.2	8	8	Jong & Oud + Vragers & Aanbieders + Markt & Overheid + Europa + Verdiene & Uitgeven		A,D,E,F,G,H,I	Ja
<p>Opmerking: De docent kan bij de beoordeling van de taken werken met tussentijdse beoordelingen die onderdeel uitmaken van het cijfer op de taak. De gewichting van deze beoordelingen op het cijfer van de taak wordt aan het begin van elke periode op de studiewijzer en op magister gepubliceerd.</p>								



Toetsoverzicht		4 Havo		Engels		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		domeinen
				2023 - 2024 (M4/5h)		
1	Schriftelijk	t1.1	2	Reading and Writing test Genres + Vocab		
		<i>lit</i>		<i>Read Novel 1 from the reading list.(see also PTA Literatuur)</i>		
2	Schriftelijk/Mond	at2.1	2	Application project		
		t2.1	2	Test Reading + Vocab		
	Schriftelijk	t2.2	1	Listening test 1		
	<i>lit</i>		<i>Read Novel 2 from the reading list.(see also PTA Literatuur)</i>			
3	Mondeling	t3.1	2	Book discussion about Novel 2		
	Schriftelijk	t3.2	2	Test Reading, Vocabulary, Writing, Country & Culture		
		t3.3	1	Listening test 2		
	<i>lit</i>		<i>Read novel 3 from the reading list "dystopian novels".</i>			
4	Schriftelijk	t4.1	2	Test Reading, Vocabulary, Country & Culture		
		at4.1	2	Dystopian Novel project		
	<i>lit</i>		<i>Hand in complete literature file.</i>			
5 havo						
				5h SE		2023-2024
5	Mondeling	t5.1	1	Spreekvaardigheid Engels: Discussion		C
		*		Luistervaardigheid: Listening test 1		
		<i>lit</i>		<i>Read 1 novel from the reading list (zie PTA Literatuur)</i>		
6	Schriftelijk	t6.1	1	Schrijfvaardigheid: Writing test		D
		*		Luistervaardigheid: Listening test 2		
		<i>lit</i>		<i>Read 1 novel from the reading list (zie PTA Literatuur)</i>		
7	Schriftelijk	t7.1	1	Luistervaardigheid: Listening test 3		B
	Mondeling	<i>lit</i>		<i>Mondeling examen literatuur: zie PTA Literatuur</i>		E
*Opmerking: t7.1 is het gemiddelde van de luistertoetsen uit P1, P2 en P3.						

Toetsoverzicht		4 Havo		Frans		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		domeinen
			4h	SE	2022-2023	
1	schriftelijk	t1.1 lit	1		Chapitre 1 en Leesvaardigheid literatuur	A
2	schriftelijk	t2.1 lit	1		Chapitre 2 en hh literatuur	B
		t2.2	1	1	Luistervaardigheid	
3	schriftelijk	t3.1 lit	1		Chapitre 4 en hh literatuur	
	schriftelijk	t3.2	1	1	Schrijfvaardigheid informele brief	D
4	schriftelijk	t4.1 lit	1	1	Chapitre 5 en hh literatuur	F
	mondeling	t4.2	1	1	Spreekvaardigheid	C
		5 havo				
			SE	2023-2024		
5	schriftelijk	t5.1 lit	1		Chapitre 1 literatuur	F E
6	schriftelijk	t6.1	1		Chapitre 2	F
	schriftelijk	t6.2	2		Schrijfvaardigheid formele brief	D
7	schriftelijk	t7.1	2		Luistertoets CITO	B
	mondeling	t7.2	2		Examen Mondeling	C
Opmerking:						

Toetsoverzicht		4havo		Geschiedenis		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		domeinen
			SE	2022 - 2023		
1	schriftelijk	t1.1	3	2	Historisch overzicht van prehistorie tot Renaissance (kenmerkende aspecten 1 t/m 17)	A,B,D
	schriftelijk	at1.1	1	1	Enkele opdrachten, samenhangend met de leerstof, worden individueel of in groepsverband gemaakt en vormen samen met het dossier het cijfer van de praktische opdracht.	A,B
2	schriftelijk	t2.1	3	2	Historisch overzicht van Renaissance tot Franse Revolutie (kenmerkende aspecten 18 t/m 30)	A,B,D
	schriftelijk	at2.1	1	1	Enkele opdrachten, samenhangend met de leerstof, worden individueel of in groepsverband gemaakt en vormen samen met het dossier het cijfer van de praktische opdracht.	A,B,D
3	schriftelijk	t3.1	3	2	De negentiende en twintigste eeuw: Industriële Revolutie en Modern Imperialisme.. (kenmerkende aspecten 31 t/m 36, 37, 40, 43)	A,B,D
	schriftelijk	at3.1	1	1	Enkele opdrachten, samenhangend met de leerstof, worden individueel of in groepsverband gemaakt en vormen samen met het dossier het cijfer van de praktische opdracht.	A,B,D
4	schriftelijk	t4.1	3	2	historisch overzicht van Renaissance tot WOI (kenmerkende aspecten 18 t/m 36, 37, 40, 43) en Examenonderwerp het Britse Rijk (1585-1900) + Eerste Wereldoorlog	A,B,C,
	schriftelijk	at4.1	1	1	Enkele opdrachten, samenhangend met de leerstof, worden individueel of in groepsverband gemaakt en vormen samen met het dossier het cijfer van de praktische opdracht.	A,B,C,E
		5havo				
			SE	2023-2024 (m5h)		
5	schriftelijk	t5.1		10	Historisch overzicht 19de en 20ste eeuw; kenmerkende aspecten 31 t/m 43, 45, 47, 48 examentema Duitsland in Europa 1918-1991	A,B,C,D
6	schriftelijk	t6.1		10	Historisch overzicht 19de en 20ste eeuw; kenmerkende aspecten 31 t/m 49 / Examenthema's Nederland 1948-2008 en Duitsland 1918-1991	A,B,C,D
7	schriftelijk	t7.1		10	Historisch overzicht van de Renaissance tot het eind van de 20ste eeuw; kenmerkende aspecten 18 t/m 49 / examenthema's Het Britse Rijk (1585-1900), Duitsland in Europa (1918-1991) en Nederland (1948-2008)	A,B,C,D
Opmerking: Leerstof uit eerdere periodes wordt in latere periodes bekend verondersteld en zal dus ook in latere toetsen opnieuw worden bevroegd.						

Toetsoverzicht		4 havo		kunst (beeldend)	
periode	vorm	toets	weeg-factor	leerstofomschrijving	domeinen
			SE	2021 - 2022	
1	schriftelijk	t1.1	1	<b>Kunst Algemeen: Toets &amp; Opdrachten (TAAL VAN KUNST)</b> vaktheorie thema 1 opdrachten, zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister vakpraktijk: thema 1 opdrachten: zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A
		at1.1	1		A,C
		at1.2	3		B
2	schriftelijk	t2.1	1	<b>Kunst Algemeen: Toets &amp; Opdrachten (MASSACULTUUR)</b> vaktheorie thema 1 & 2 opdrachten, zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister Vakpraktijk: thema 1 & 2 opdrachten: zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,B,C
		at2.1	1		A,C
		at2.2	3		B
3	schriftelijk	t3.1	1	<b>Kunst Algemeen: Toets &amp; Opdrachten (JONGERENCULTUREN)</b> vaktheorie thema 2 & 3 opdrachten, zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister Vakpraktijk: thema 2 & 3 opdrachten: zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,B,C
		at3.1	1		A,C
		at3.2	3		B
4	schriftelijk	t4.1	1	<b>Kunst Algemeen: Toets &amp; Opdrachten (CULTUUR VAN HET MODERNE)</b> vaktheorie thema 3 opdrachten en <b>toets</b> , zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister Vakpraktijk: thema 3 opdrachten: zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,B,C
		at4.1	1		A,C
	schriftelijk	at4.2	3		B
		5 havo		kunst (beeldend)	
			SE	2022-2023	
5	schriftelijk	t5.1	2	<b>Kunst Algemeen: Toets &amp; Opdrachten (Hofcultuur in de 16de en 17de eeuw)</b> Vaktheorie: opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister Vakpraktijk: opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,B,C
		at5.1	2		A,C
		at5.2	5		B
6	schriftelijk	t6.1	2	<b>Kunst Algemeen: Toets &amp; Opdrachten (EINDEXAMEN TRAINING)</b> Vaktheorie: eindexamen opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister Vakpraktijk: eindexamen opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,B,C
		at6.1	2		A,C
		at6.2	5		B
7	schriftelijk	t7.1	2	<b>Kunst Algemeen: Toets &amp; Opdrachten (EINDEXAMEN TRAINING)</b> Vaktheorie: eindexamen opdrachten zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister Eindexamen expositie opdracht: zie werkschema, zo ook inleverdatum in magister	A,B,C
		at7.1	2		A,C
		at7.2	8		B

**Discipline opdrachten:**

Voor Kunst Algemeen dien je in havo 4 & 5 minimaal naar 1 theateervoorstelling, 1 dansvoorstelling, 1 muziek optreden, 1 film en 1 expositie te gaan. De kosten hiervoor betaal je voor een deel zelf (€ 15) de andere kosten worden betaald door school, zelf zorg je ervoor dat je altijd je CJP kaart bij je hebt. Aan het begin van het schooljaar krijg je te horen naar welke voorstellingen, exposities, optreden we gaan, hier kan je deels ook een keuze in maken. Bij elke voorstelling dien je een verslag te maken waar in je ingaat op de beschouwingsaspecten van die betreffende discipline.

**KUA:**

Het SE cijfer Kunst wordt gemiddeld met het cijfer voor het eindexamen (CE) Kunst Algemeen. Dit eindexamen wordt afgenomen in mei 2024. De onderwerpen zijn 1 = Hofcultuur in de 16de en 17de eeuw, 2=Cultuur van het Moderne in de 1ste helft van de twintigste eeuw en 3=Massacultuur in de 2de helft van de 20ste eeuw tot heden. Leren voor het examen uit het tekstboek Bespiegeling en de daarbij horende vragen cq opdrachten uit het werkboek. Plus het beschouwingsschema en de begrippen van de kunstdisciplines. Na toetsweek 3, eindexamenjaar, ga je als klas verplicht op excursie voor KUA als voorbereiding voor het examen. **Heb je je niet zonder goede reden afgemeld voor of tijdens de excursie gaat er 1 punt van je toetscijfer kua periode 3 af.**

**KUBV:**

\* Een aantal activiteiten die georganiseerd worden voor Kunst Beeldend hebben een verplicht karakter en kunnen buiten de lestijden plaatsvinden.  
\*\* Inleveren van opdrachten moet volgens de inleverdatum van het werkschema. (uiterlijk de laatste les voor de toetsweek van de desbetreffende periode).

**Domeinen:**


\* De domeinen bij de T(theorie) onderdelen verwijzen naar de domeinen van kunst algemeen.  
\*\* De domeinen bij de AT (actieve taak) verwijzen naar de domeinen van kunst beeldend.

Toetsoverzicht		4 havo		kunst (DRAMA)		
periode	vorm	toets	weeg-factor	leerstofomschrijving		domeinen
SE				2021 - 2022		
1	schriftelijk	t1.1	1	<b>Kunst Algemeen: Toets &amp; Opdrachten (TAAL VAN KUNST)</b>		A
	schriftelijk	at1.1	1	Vaktheorie: Recentie rol van klasgenoot		A
	presentatie	at1.2	3	Vakpraktijk: Rolopbouw vanuit verschillende ingangen.		B,C
2	schriftelijk	t2.1	1	<b>Kunst Algemeen: Toets &amp; Opdrachten (MASSACULTUUR)</b>		A,B,C
	schriftelijk	at2.1	1	Vaktheorie: Reflectie vertellend spelen.		A,C
	presentatie	at2.2	3	Vakpraktijk: Vertellend spelen voor publiek.		B,C
3	schriftelijk	t3.1	1	<b>Kunst Algemeen: Toets &amp; Opdrachten (JONGERENCULTUREN)</b>		A,B,C
	mondeling	at3.1	1	Vaktheorie: Speelstijlen Episch theater en Tragedie		A,B
	presentatie	at3.2	3	Vakpraktijk: Presentatie twee korte stukken Episch theater en Tragedie		B,C
4	schriftelijk	t4.1	1	<b>Kunst Algemeen: Toets &amp; Opdrachten (CULTUUR VAN HET MODERNE)</b>		A,B,C
	mondeling	at4.1	1	Vaktheorie: Speelstijlen:Commedia dell'arte, Absurdisme		A,C
	presentatie	at4.2	3	Vakpraktijk: Presentatie waarin kenmerken alle speelstijlen worden samengebracht tot één coherent geheel.		B,C
		5 havo		kunst (DRAMA)		
SE				2022-2023		
5	schriftelijk	t5.1	2	<b>Kunst Algemeen: Toets &amp; Opdrachten (Hofcultuur in de 16de en 17de eeuw)</b>		A,B,C
	schriftelijk	at5.1	2	Vaktheorie: Toneeltekst Bewerking		A,C
	presentatie	at5.2	5	Vakpraktijk: Speltoets Examentraining		B
6	schriftelijk	t6.1	2	<b>Kunst Algemeen: Toets &amp; Opdrachten (EINDEXAMEN TRAINING)</b>		A,B,C
	schriftelijk	at6.1	2	Vaktheorie: Tekst en Rolanalyse (voorwerk EEP)		A,C
	presentatie	at6.2	5	Vakpraktijk: Tussentijdse Speltoets		B
7	schriftelijk	t7.1	2	<b>Kunst Algemeen: Toets &amp; Opdrachten (EINDEXAMENTRAINING)</b>		A,B,C
	presentatie	at7.1	2	Vaktheorie: EEP opdracht (randzaken en nawerk)		A,B,C
	presentatie	at7.2	8	Eindexamen Presentatie (EEP) spelen van productie voor publiek.		B,C

**Discipline opdrachten:**  
Voor Kunst Algemeen dien je in havo 4 & 5 minimaal naar 1 theatervoorstelling, 1 dansvoorstelling, 1 muziek optreden, 1 film en 1 expositie te gaan. De kosten hiervoor betaal je voor een deel zelf (€ 15) de andere kosten worden betaald door school, zelf zorg je ervoor dat je altijd je CJP kaart bij je hebt. Aan het begin van het schooljaar krijg je te horen naar welke voorstellingen, exposities, optreden we gaan, hier kan je deels ook een keuze in maken. Bij elke voorstelling dien je een verslag te maken waar in je ingaat op de beschouwingsaspecten van die betreffende discipline.

**KUA:**  
Het SE cijfer Kunst wordt gemiddeld met het cijfer voor het eindexamen (CE) Kunst Algemeen. Dit eindexamen wordt afgenomen in mei 2024. De onderwerpen zijn De onderwerpen zijn 1 = Hofcultuur in de 16de en 17de eeuw, 2=Cultuur van het Moderne in de 1ste helft van de twintigste eeuw en 3=Massacultuur in de 2de helft van de 20ste eeuw tot heden. Leren voor het examen uit het tekstboek Bespiegeling en de daarbij horende vragen cq opdrachten uit het werkboek. Plus het beschouwingsschema en de begrippen van de kunstdisciplines.  
Na toetsweek 3, eindexamenjaar, ga je als klas verplicht op excursie voor KUA als voorbereiding voor het examen. **Heb je je niet zonder goede reden afgemeld voor of tijdens de excursie gaat er 1 punt van je toetscijfer kua periode 3 af.**

**KUDR:**  
\* Een aantal activiteiten die georganiseerd worden voor Kunst Drama hebben een verplicht karakter en kunnen buiten de lestijden plaatsvinden.  
\*\* generale, lange repetities ed zijn verplicht en men dient te denken aan de andere examenkandidaten in de klas.  
\*\*\* In De EEP is medewerking vereist. Bij te veel absentie of te weinig inzet zal de docent in het belang van de groep handelen. dit kan leiden tot uitsluiting van deelname aan de georganiseerde EEP. De leerling dient dan zelf een nieuwe EEP te organiseren.

Toetsoverzicht			4 havo		kunst (muziek)		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving			domeinen
				2022 - 2023			
1	schriftelijk	t1.1	2	<b>Kunst Algemeen: Toets &amp; Opdrachten (TAAL VAN KUNST)</b>			A
	schriftelijk	at1.1	1	<b>Balansverslag</b> (startpunt leerling bepalen)			A3,C
	praktisch	at1.2	4	<b>Klassikaal musiceren</b> (startpunt leerling bepalen)			B1
2	schriftelijk	t2.1	2	<b>Kunst Algemeen: Toets &amp; Opdrachten (MASSACULTUUR)</b>			A,B,C
	schriftelijk	t2.2	2	<b>Notenschrift</b> (herhaling onderbouw) & <b>Intervallen</b> (afstand tussen twee noten)			A1,A2
	praktisch	at2.1	4	<b>Coveropdracht</b> (verandering muziekstijl)			B1,B2
3	schriftelijk	t3.1	2	1	<b>Kunst Algemeen: Toets &amp; Opdrachten (JONGERENCULTUREN)</b>		A,B,C
	schriftelijk	t3.2	2	1	<b>Concertbezoek</b> (individuele reflectie en begripsbepaling a.d.h.v. live uitvoering)		A3,C
	praktisch	at3.1	8	2	<b>Mashup</b> (nummers combineren)		B1,B2
4	schriftelijk	t4.1	2	1	<b>Kunst Algemeen: Toets &amp; Opdrachten (CULTUUR VAN HET MODERNE)</b>		A,B,C
	schriftelijk	t4.2	3	1	<b>Akkoorden</b> (samenklank van drie noten)		A1,A2
	praktisch	at4.1	8	4	<b>Songwriting</b> (eigen song schrijven)		B1,B2
				5 havo			
				SE			
				2023-2024			
5	schriftelijk	t5.1	2	<b>Kunst Algemeen: Toets &amp; Opdrachten (Hofcultuur in de 16de en 17de eeuw)</b>			A,B,C
	schriftelijk	t5.2	2	<b>Toonladders en toonsoorten</b> (verbanden binnen een toonreeks)			A1,A2
	praktisch	at5.1	4	<b>Klassikaal musiceren</b> (startpunt leerling bepalen)			B1
6	schriftelijk	t6.1	2	<b>Kunst Algemeen: Toets &amp; Opdrachten (EINDEXAMEN TRAINING)</b>			A,B,C
	schriftelijk	t6.2	2	<b>Luistervaardigheid</b> (vorm en betekenis)			A1,A2,A3
	praktisch	at6.1	4	<b>Vrije musiceropdracht</b> (gekozen opdracht die aansluit op persoonlijke leerdoelen)			B1,B2
7	schriftelijk	t7.1	2	<b>Kunst Algemeen: Toets &amp; Opdrachten (EINDEXAMENTRAINING)</b>			A,B,C
	schriftelijk	at7.1	2	<b>Organisatie</b> Eindexamenpresentatie Muziek			A3,C
	praktisch	at7.2	10	<b>Eindexamenpresentatie Muziek</b> (presentatie voor extern publiek)			A3,B1,B2
Opmerking:				<p><b>Discipline opdrachten:</b>  Voor Kunst Algemeen dien je in havo 4 &amp; 5 minimaal naar 1 theateervoorstelling, 1 dansvoorstelling, 1 muziek optreden, 1 film en 1 expositie te gaan. De kosten hiervoor betaal je voor een deel zelf (€ 15) de andere kosten worden betaald door school, zelf zorg je ervoor dat je altijd je CJP kaart bij je hebt. Aan het begin van het schooljaar krijg je te horen naar welke voorstellingen, exposities, optreden we gaan, hier kan je deels ook een keuze in maken. Bij elke voorstelling dien je een verslag te maken waar in je ingaat op de beschouwingsaspecten van die betreffende discipline. Overschrijden van de deadline, levert per dag 1 punt aftrek van het cijfer op.</p> <p><b>KUA:</b>  Het SE cijfer Kunst wordt gemiddeld met het cijfer voor het eindexamen (CE) Kunst Algemeen. Dit eindexamen wordt afgenomen in mei <b>2024</b>. De onderwerpen zijn De onderwerpen zijn 1 = Hofcultuur in de 16de en 17de eeuw, 2=Cultuur van het Moderne in de 1ste helft van de twintigste eeuw en 3=Massacultuur in de 2de helft van de 20ste eeuw tot heden. Leren voor het examen uit het tekstboek Bespiegeling en de daarbij horende vragen cq opdrachten uit het werkboek. Plus het beschouwingsschema en de begrippen van de kunstdisciplines.  Na toetsweek 3, eindexamenjaar, ga je als klas verplicht op excursie voor KUA als voorbereiding voor het examen. <b>Heb je je niet zonder goede reden afgemeld voor of tijdens de excursie gaat er 1 punt van je toetscijfer kua periode 3 af.</b></p> <p><b>KUMU:</b>  * Een aantal activiteiten die georganiseerd worden voor Kunst Muziek hebben een verplicht karakter en kunnen buiten de lestijden plaatsvinden.  ** Inleveren van opdrachten moet volgens de inleverdatum van het werkschema. Overschrijden van deze inleverdatum levert per dag een punt mindering op je cijfer op.  *** In de EEP is medewerking vereist. Bij teveel absentie of te weinig inzet zal de docent in het belang van de groep handelen. Dit kan leiden tot uitsluiting van deelname aan de georganiseerde EEP. De leerling dient dan zelf een nieuwe EEP te organiseren.  **** De ontwikkeling bij het KUMU vindt plaats in samenspel en samenwerking met anderen. Gemiste taken kunnen niet altijd individueel ingehaald worden.</p>			

Toetsoverzicht		4 havo		Literatuur		
periode	vorm	toets	weeg- factor <b>4h SE</b>	leerstofomschrijving 2022- 2023 (M4h)		domeinen
1	schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk	at1.1		Nederlands: 1 modern boek lezen + leesautobiografie maken Engels: 1 boek lezen Duits: 1 boek lezen Frans: Fragmenten lezen en opdrachten maken literatuurkatern GLO-opdracht		alle E
2	schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk	at2.1		Nederlands: 1 modern boek lezen Engels: 1 boek lezen Duits: 1 boek lezen Frans: Fragmenten lezen en opdrachten maken literatuurkatern		
3	schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk	at3.1		Nederlands: 1 modern boek lezen Engels: 1 boek lezen van de lijst met "Dystopian Novels" Duits: Verwerking boek 2 Frans: Lezen eerste helft van de verplichte titel GLO-opdracht Spaans: Poëzie en songteksten		
4	schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk schriftelijk	at4.1		Nederlands: 1 modern boek lezen + 1 middeleeuws verhaal + leesdossier Engels: Project Dystopian novels Duits: Literaire tekst met opdrachten Frans: Fragmenten lezen en opdrachten maken literatuurkatern Spaans: Literaire tekst met opdrachten		
				at = dit is je literaturofficeel voor elke taal.		
				Opmerking: Je literaturoffices (dossier voor elke taal) moeten voldoende afgerond zijn om over te kunnen!		
		<b>Shavo</b>				
		<b>SE</b>		2023-2024 (m5h)		
5	dossier	HD		Nederlands: 1 boek lezen uit de periode verlichting-1970 + 1 modern boek lezen + literaire verwerkingsopdracht maken Engels: 1 boek lezen van de reading list Duits: 1 boek lezen Frans: 1 boek lezen Spaans: 1 boek lezen		
6	Dossier	HD		Nederlands: 1 modern boek lezen + poëzie lezen + poëtische verwerkingsopdracht maken Engels: 1 boek lezen van de reading list + Project Duits: 1 boek lezen Frans: 1 boek lezen Spaans: 1 boek lezen		
7	Mondeling	t7.1	1	Eindbalans literatuur schrijven in het Nederlands voor alle talen Mondeling schoolexamen literatuur voor alle talen naar aanleiding van je literaturoffices H4 en H5. Het complete dossier moet voor alle talen afzonderlijk goed gekeurd worden. Het mondelinge examen wordt ingeroosterd in de toetsweek van P3. De deadline voor het inleveren van de <b>complete</b> literaturoffices voor alle talen is op <b>donderdag 7 maart 2024 om 14.30 uur</b> . Je mag het altijd eerder inleveren!!!  HD = handelingsdeel is je literaturofficeel		
Opmerking: Eindcijfer SE Literatuur: Het vak literatuur wordt afgesloten met een mondeling schoolexamen. Het behaalde cijfer maakt deel uit van het z.g.n. combinatiecijfer - zie inleiding PTA. Het cijfer dat op het SE literatuur wordt behaald, wordt wel apart op de eindexamen cijferlijst vermeld en dient minimaal een 4.0 te zijn.						

Toetsoverzicht		4 havo		lo		
periode	vorm	toets	weeg-factor 4h SE		leerstofomschrijving 2022 - 2023 (M4h)	domeinen
1		at1.1	1	1	Atletiek- lopen- 1500 m Spel- doelspelen handbal & rugby	
2		at2.1	1	1	Turnen - zwaaien- ringen / trapeze Spel - unihockey & badminton	
3		at3.1	1	1	Vechtsport - kickboksen Spel- basketbal Dans - maak je eigen videoclip	
4		at4.1	1	1	Spel- beachvolleybal & softbal Atletiek- werpen - keuze	
		5 havo				
		SE		2023-2024 (M5h)		
5		at5.1	1	1	Sportoriëntatie	
6		at6.1	1	1	Sportoriëntatie	
7		at7.1	1	1	Sportoriëntatie	
Opmerking: Cijfer wordt bepaald o.b.v. Inzet en presentie; max.2 geoorloofd absent per jaar.						







Toetsoverzicht		5 Havo		maatschappijleer		
periode	vorm	toets	weeg- factor SE	leerstofomschrijving		domeinen
1	Actieve taak	t5.1	3	Analyse maatschappelijk probleem		
			1	Toets H1 en H2		A en C
2	Schriftelijk	t6.1	2	Toets H1 t/m 5		A, D en E
3	Schriftelijk	t7.1	5	Toets open boek H1 t/m 8		A tm E

Toetsoverzicht		4 havo		maatschappijwetenschappen		
periode	vorm	toets	weeg-factor		leerstofomschrijving	domeinen
			4h	SE	2021- 2022 (M5h)	
1	Schriftelijk	t1.1	2	1	Toets H1 en H2	B en C
2	Schriftelijk	t2.1	2	1	Toets H3 en H4	A
3	Schriftelijk	t3.1	2	1	H5	C en D
	Actieve Taak	at3.1	1	1	PO sociaal wetenschappelijk onderzoek	A
4	Schriftelijk	t4.1	2	1	H6	C, B en E
	Actieve taak	at4.1	3	2	Portfolio kernconcepten	A tm E
		5 havo				
			SE	2022-2023		
5	Schriftelijk	t5.1		4	Toets H7	G
6	Actieve taak	at5.1		2	Analyse sociale actualiteit	F
	Schriftelijk	t6.1		4	Toets H8 en alle hoofd- en kernconcepten	B, C
7	Schriftelijk	t7.1		4	Toets H9 en alle hoofd- en kernconcepten	D en A
Opmerking:						

Toetsoverzicht		4 havo		natuurkunde		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		domeinen
			4h	SE	2022 - 2023	
1	Schriftelijk	t1.1	1		toets over HS 1 en HS 2 tm 2.3	A,C, H, I
	Schriftelijk	t1.2	2		toets over HS 1 en HS 2 en HS 3 tm paragraaf 3.3	A,C,H,I
2	Schriftelijk	t2.1	2		toets over HS 3 en 4 en herhaling HS 1 en 2	A,C,H,I
3	Schriftelijk	t3.1	2	2	toets over HS 6 en herhaling HS 1,2,3,4	A,C,G,H,I
	PO	at3.1	1	1	PO Technisch Ontwerp. Gedetailleerde informatie met betrekking tot vereisten, deadlines en beoordelingscriteria is te vinden op de ELO. Deze praktische opdracht kent geen herkansing.	A,C,H,I
4	Schriftelijk	t4.1	3	3	toets over HS 5 en SE keuze automatisering en herhaling 1,2,3,4,6	A,C,D,G,H,I
	Practica	at4.1	1	1	Practicum Gemiddelde cijfers Science Bovenbouw	A,C,G,H,I
	Practica	at4.2	2	2	Practicumportfolio. Gedurende het jaar tijdens de lessen worden er practica uitgevoerd. Van deze practica lever je een meetplan en/of een verslag in. Dit wordt beoordeeld en gemiddeld.	A,C,G,H,I
		5 havo				
			SE	2023-2024		
5	Schriftelijk	t5.1		4	toets over HS 8, 9 en herhaling HS 1 tm 6	A,B,C,G,H,I
6	Schriftelijk	t6.1		6	toets over HS 10 en SE keuze (domein B3, E2 of F) en herhaling HS 1,2,3,4,5,6,8,0	A,B,C,D, E, F,G,H,I
7	Schriftelijk	t7.1		6	toets over HS 11 en herhaling HS 1,2,3,4,5,6,8,9,10	A,B,C,D, E, G,H,I
	PO	at7.1		3	Practicumportfolio. Gedurende het jaar tijdens de lessen worden er practica uitgevoerd. Van deze practica lever je een meetplan en/of een verslag in. Dit wordt beoordeeld en gemiddeld.	A,G,I
	PO	at7.2		3	Presentatie. Tijdens de lessen worden presentaties verzorgd over de examen- en herhaalstof. Het uitvoeren van een experiment maakt deel uit van de presentaties.	A,G,I
Opmerking: methode Systematische natuurkunde						

PTA		4 havo			Nederlands		
periode	vorm	toets	weegfactor		leerstofomschrijving		domeinen
			4h	SE	2022-2023		
1	praktische opdracht	Lit	2		Leesautobiografie		C, E
	schriftelijk	t1.1			GLO-opdracht		E
2	praktische opdracht	Lit	2		Modern boek lezen (1x)		E
	mondeling	at2.1			Toets schrijfvaardigheid		C, D, E
3	praktische opdracht	Lit	1		Discussiemap		A, C, D
	schriftelijk	t3.1			Discussie		B, D
4	praktische opdracht	Lit	2		Modern boek lezen (1x)		E
	mondeling	at4.2			GLO-opdracht		E
<b>5 havo</b>							
			SE		2023-2024		
5	mondeling	t5.1		4	SE discussie		A, B, C, D
	praktische opdracht	Lit			Boek lezen uit de periode Verlichting t/m 1970 (1x)		E
6	schriftelijk	t6.1		4	Literaire verwerkingsopdracht		D, E
	praktische opdracht	Lit			SE schrijfvaardigheid		A, C, D
7	praktische opdracht	Lit			Modern boek lezen (1x)		E
	mondeling	Lit			Poëzie lezen (1x)		E
	praktische opdracht	Lit			Poëtische verwerkingsopdracht		D, E
	schriftelijk	t7.1			Eindbalansverslag schrijven		C, E
Opmerking:							

Toetsoverzicht		4 havo		Rekenen			Domeinen	
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving				
				2022 - 2023				
				<b>4h SE</b>				
1								
2	schriftelijk	t2.1	2	Getallen 3F				
	schriftelijk	t2.2	2	Verhoudingen 3F				
3	schriftelijk	t3.1	2	Meten en Meetkunde 3F				
	schriftelijk	t3.2	3	Verbanden 3F				
4								
				<b>5 havo</b>				
				<b>SE</b>				
				2023-2024				
5								
6				Indien je het rekenen wilt verbeteren of nog niet gemaakt hebt dan volg je het programma van havo 4				
7								
Opmerking:			Voor leerlingen met wiskunde in hun examenpakket geeft het eindcijfer voor wiskunde een indicatie van de beheersing van rekvaardigheden					

Toetsoverzicht		4 havo		Spaans		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		domeinen
			4h SE	2022-2023		
1	schriftelijk	t1.1	3	Apúntate 2: unidad 1, 2 + pretérito perfecto		
2	schriftelijk	t2.1	3	Apúntate 2: unidad 3, 4, deel van 5 (traer, pedir, conocer, cuál, aquel); luistervaardigheid		
	mondeling			spreekvaardigheid deel 1 (telt voor 50% van AT4)		
3	schriftelijk	t3.1	3	Apúntate 2: deel van unidad 5 (pronombres personales + colocación), 6, 7		
	schriftelijk	at3.1	3	3	Schrijfvaardigheid	D1,2
4	schriftelijk	t4.1	3	Apúntate 2: unidad 8, 9, deel van 10 (condicionales); luistervaardigheid		
	schriftelijk	Lit		Literatuur		
	mondeling	at4.1	3	3	spreekvaardigheid deel 2 (telt samen met spreekvaardigheid uit P2)	C2
		5 havo		SE		
			SE	2023-2024		
5	schriftelijk	t5.1	6	Gente Joven 3: unidad 1 + unidad 2 lección 1, 2, 3		A, D1
6	schriftelijk	t6.1	6	Gente Joven 3: unidad 2 lección 4, 5 + unidad 4		A, D1
	mondeling	at6.1	9	Spreek- en gespreksvaardigheidtoets		C1,2
7	schriftelijk	t7.1	6	Kijk-/Luistertoets		B
	schriftelijk	at7.1	9	Schrijfdossier		D1,2
Opmerking:						

Toetsoverzicht		4 havo		scheikunde		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		Domeinen
			4h SE	2022 - 2023		
1	Schriftelijk	t1.1	2	Toets over hst. 1 en hst. 2 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 1: Scheiden en reageren en hoofdstuk 2: Bouwstenen van stoffen		B,C,D
2	Schriftelijk	t2.1	2	Toets over hst. 3 en hst. 4 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 3: Stoffen en reacties en hoofdstuk 4: Moleculaire stoffen		B,C
3	Schriftelijk	t3.1	2	1	Toets over hst. 5 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 5: Zouten en zoutoplossingen	B,C,D,E
	Practicum	at3.1	1	1	Labjournaal: Gemiddeld cijfer uitgewerkte practica uit periode 1 t/m 3	
	Practicum	at3.2	1	1	Practicumtoets over kwalitatieve analyse m.b.v. neerslagreacties	A,B,C,D
4	Schriftelijk	t4.1	2	1	Toets over hst. 6 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 6: Koolstofchemie en module duurzaamheid	B,C
	Practicum	at4.1	1	1	Cijfer Science Bovenbouw (DoMi-practica)	A
		5 havo				
			SE	2023 - 2024		
5	Schriftelijk	t5.1	4	Toets over hst. 7 en hst. 8 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 7: Zuren en hoofdstuk 8: Basen		C,G
6	Schriftelijk	t6.1	4	Toets over hst. 10 en hst. 13 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 10: Redoxreacties en hoofdstuk 13: Duurzaam produceren		B,C,D,E,F,G
7	Schriftelijk	t7.1	4	Toets over hst. 11 en hst. 12 Chemie overal 5e editie - Hoofdstuk 11: Kunststoffen en hoofdstuk 12: Chemie van het leven		B,C,D,E,F,G
	Practicum	at7.1	2	Labjournaal: Gemiddeld cijfer practica periode 1 t/m 3		A
Opmerking: Voor elke toets geldt dat de stof van de vorige toetsen als voorkennis wordt beschouwd.						

Toetsoverzicht		4 havo		wiskunde A		
periode	vorm	toets	weeg- factor	leerstofomschrijving		Domeinen
			4h	SE	2022 - 2023 (M4h)	
1	schriftelijk	t1.1	1	Hoofdstuk 1 (tussentoets, in de les)		A, B1 A, B, C1
	schriftelijk	t1.2	2	Hoofdstuk 1 en 2 en Vaardigheden 1 en 4		
2	schriftelijk	t2.1	2	Hoofdstuk 4 en 5 en Vaardigheden 1, 2 en 4		A, B, C1, C2,
3	schriftelijk	t3.1	3	3	Hoofdstuk 3, 4, 5 en 6 en Vaardigheden 1, 2, 3 en 4	A, B, C1, C2, C4, E1, E2
4	schriftelijk	t4.1	3	3	Hoofdstuk 3, 7 en 8 en Vaardigheden 1, 2, 3 en 4	A, B, C1, C2, C4, E1, E2 A, E
	computer	at4.1	2	2	Excel	
		5 havo				
			SE	2023-2024		
5	schriftelijk	t5.1	7	7	H1 + H2 + H4 + Vaardigheden 1	A, B, C1, C2, C4, E1, E2, E3
6	schriftelijk	t6.1	7	7	H1 t/m H4 + H6 + Vaardigheden 1 + 2	A, B, C, E1, E2, E3
7	schriftelijk	t7.1	10	10	H1 t/m H6 + alle vaardigheden en alle resterende examenstof	A, B, C, E
Opmerking:						



Toetsoverzicht		4 havo			wiskunde B	
periode	vorm	toets	weeg- factor		leerstofomschrijving	Domeinen
			4h	SE	2022 - 2023 (M4h)	
1	schriftelijk	t1.1	2		H1, H2 en Vaardigheden 1 (vergelijkingen)	A,B
2	schriftelijk	t2.1	2		H3, H5 en vaardigheden1 en 2	A,B,C
3	schriftelijk	t3.1	3	3	H4, H6 en vaardigheden 1,2 en 3	A,B,D
4	schriftelijk	t4.1	3	3	H7, H8 en vaardigheden 1,2,3 en 4	A,B,C
		5 havo				
				SE	2023-2024	
5	schriftelijk	t5.1		6	H2 + H3 + H4 + Vaardigheden	A,B,C,D
6	schriftelijk	t6.1		6	H1 en H5 + Vaardigheden	A,B,C,D
7	schriftelijk	t7.1		6	Examenstof, alle hoofdstukken, plus herhaling klas	A,B,C,D
Opmerking:						