



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING PER VAK

atheneum-6

2026 - 2027





Inhoudsopgave

Vak:

Pagina:

Algemene informatie

Herkansingen

Wat wanneer je gezakt bent

Nederlands	5
Engels	6
Frans	7
Duits	8
Lichamelijke Opvoeding	9
Geschiedenis	10
Aardrijkskunde	11
Economie	12
Bedrijfseconomie	13
Wiskunde A	14
Wiskunde B	15
Wiskunde C	16
Wiskunde D	17
Natuurkunde	18
Scheikunde	19
Biologie	20
Kunst (algemeen)	21
Kunst Beeldende Vormgeving	22
O&O	23
BSM	25
LOB	27
Profielwerkstuk	28



Herkansingen

1. Voor M4/H5/V6 zijn er drie herkansingsmomenten. Op vrijdag 29 januari 2027 mogen zij één herkansing maken en op 14 en 15 april 2027 hebben zij twee herkansingen.
2. De herkansingen worden centraal afgenomen op een van tevoren vastgesteld moment. Een herkansing vindt alleen plaats na schriftelijke aanmelding door de leerling vóór een nader te bepalen tijdstip.
3. Bij een toets die herkanst is, telt het hoogste cijfer mee voor alle cijferberekeningen. Het laagste cijfer vervalst.
4. Alleen toetsen waarvan in het PTA is aangegeven dat ze herkansbaar zijn kunnen worden herkanst. De vakken zorgen ervoor dat minimaal een derde van de schriftelijke toetsen herkansbaar is.
5. Elke toets mag slechts één keer herkanst worden.
6. De laatste toetsweek is niet herkansbaar.
7. Een leerling die vóór de herkansing een door hem/haar gemiste toets niet heeft ingehaald, verspeelt daarmee zijn/haar recht op herkansing voor die toets.
8. In principe kan een herkansing niet worden ingehaald. In geval van het missen van een herkansing wegens ziekte, ingrijpende familiegebeurtenissen of andere zeer bijzondere omstandigheden, kan de herkansing van januari alleen worden ingehaald op de dag na de laatste toetsweek. De herkansing van april wordt z.s.m. in overleg met de leerlingcoördinator ingehaald. Van dit recht kan men alleen gebruik maken als er binnen vijf schooldagen na de datum van de gemiste herkansing een aanvraag hiertoe wordt ingediend bij de examencommissie. Dit verzoek dient vergezeld te gaan van een duidelijke schriftelijke verklaring van de bijzondere omstandigheid, ondertekend door de ouder(s)/ verzorger(s). Van dit recht kan men slechts éénmaal per schooljaar gebruik maken.



Wat als je gezakt bent?

1. De bij het eindexamen havo en vwo gezakte leerlingen volgen in het daaropvolgende eindexamenjaar alle lessen van de vakken, waarin zij examen doen.

2. Vrijstelling kan worden verleend voor:

- A. vakken die deel uitmaken van het combinatiecijfer, mits het combinatiecijfer voldoende is;
- B. het profielwerkstuk, mits het combinatiecijfer voldoende is;
- C. de praktische opdrachten indien het gemiddelde PO-cijfer van een vak voldoende is.
- D. de handelingsdelen van de talen indien deze naar behoren zijn afgerond. De betreffende vakken zijn Ne, En, Fa en Du.
- E. Er kan vrijstelling worden verleend voor examenvakken zonder CE. Dit zou gelden voor BSM, O&O, en wiD. Het behaalde cijfer blijft staan.
- F. Voor werkstukken/praktijkopdrachten e.d. kan vrijstelling worden verleend indien het over dezelfde stof gaat, én indien het cijfer de betreffende opdracht voldoende was. Dit cijfer wordt opnieuw gebruikt in het jaar van doubleren.

3. Geen vrijstelling wordt verleend voor schoolexamentoetsen van de CE vakken.



Vak: Nederlands

Klas: atheneum 6

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer	herkans- baar
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven					SET	ja/nee
Week 47	SETV6.1	Schrijfvaardigheid – betoog/beschouwing - documentatiemap (1x) - zakelijke brief (1x) - betoog/beschouwing (4x) eindcijfer = :6	B, D, F	120		3		ja
Periode 2	HD1	Literatuurgeschiedenis – presentatie	B, E	15		NB		ja
TW2	SETV6.2	Literatuurgeschiedenis - toets	B, E	50		1		ja
Week 3 t/m 5	SETV6.3	Presenteren – reclamebureau **	B, D	30		3		nee
TW3	SETV6.4	Leeskring literatuur: afronding literatuur + spreekvaardigheid***	E1, E2, E3, B	50		2		nee

***Literatuurgeschiedenis:** Toets herkansbaar, presentatie niet.

****Presenteren:** Indien niet aanwezig: van tevoren afmelden, eerstvolgende les inhalen.

*****Leesdossier:** 4 werken v4, 4 werken v5, 4 werken v6

Eisen leesdossier: alleen werken die oorspronkelijk in de Nederlandse taal zijn geschreven. Alle boeken van www.lezenvoordelijst.nl zijn toegestaan. Kies je boek uit de lijst 15-18 jaar. Andere boeken mogen ook in overleg met je docent. Bij elk boek wordt een mindmap of analyse gemaakt.

W.b. dyslectische leerlingen: Bij schoolexamens: - hulpkaart toegestaan, - voor alle leerlingen geldt aftrek van taalfouten in toetsen als volgt: 1-2 ft –0.1, 3-4 ft –0.2, 5-6 ft –0.3, 7 ft en meer –0.4 van het cijfer.

Bij Centraal examen: - hulpkaart NIET toegestaan, - voor alle kandidaten gelden dezelfde regels voor de aftrek van taalfouten.



Vak: Engels

Klas: atheneum 6

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer	herkans- baar
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven					SET	ja/nee
TW1	SETV6.1	Supportive skills	ABCDEF	40 min.		1		nee
TW2	SETV6.2	Essay	D	100 min.		4		ja
wk 4	SETV6.3	Watching and listening test	B	65 min.		4		ja
wk 7	SETV6.4	Shakespeare's A Midsummer Night's Dream	E	40 min.		1		nee
wk 9	SETV6.5	Exam vocabulary	ABCDEF	30 min.		1		nee
TW3	SETV6.6	Speaking	C	15 min.		4		nee



Vak: Frans

Klas: atheneum 6

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer	herkans- baar
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven					SET	ja/nee
uit V4	HD1	Lectuur literair werk 1				NB		
uit V4	HD2	Lectuur literair werk 2				NB		
uit V5	HD3	Lectuur literair werk 3				NB		
uit V5	SETV5.1	Behandelde literatuur geschiedenis, literaire begrippen, interpretatie literaire teksten				1		
TW1	SETV6.1	Schrijfvaardigheid B1		100min		3		ja
wk 47 - 48	SETV6.2	Spreekvaardigheid B1		15 min		3		ja
wk 4	SETV6.3	Cito Kijk- en luistertoets vwo B2+		80 min		3		ja
wk 7	HD4	Toets ondersteunende vaardigheden		30 min		NB		nee
TW3	SETV6.4	Vocabulaire + signaalwoorden CSE		50 min		1		nee

*Correctie van toetsen gemaakt door leerlingen met dyslexie wordt benaderd en uitgevoerd conform het Protocol Dyslexie CSG Dingstede



Vak: Duits

Klas: atheneum 6

moment/ inlever- datum	Toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer	herkans- baar
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven					SET	ja/nee
wk 39	SETV6.1	Id/grammatica/signaalwoorden 1	ABCD	50 min		1		ja
wk 2/3	SETV6.2	Presentatie	C	10 min		2		nee
CITO afname 28.01.27	SETV6.3	Luistervaardigheid	B	75 min		2		ja
wk 9	SETV6.4	Id/grammatica/signaalwoorden 2	ABCD	50 min		2		nee
TW3	SETV6.5	Informeel brief	D	100 min		3		nee

De modules "Landeskunde" worden in de les behandeld.

We kijken gedurende het schooljaar "Tagesschau".

Hiermee komt het onderdeel Wereldburgerschap ruimschoots aan de orde.

HD: opdrachten over de verfilming van een boek en spreek- en leesopdrachten behorende bij de excursie Essen.



Vak: lichamelijke opvoeding

Klas: atheneum 6

Moment inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	Do- mein	tijd slu	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
							VT	SET	
wk 34-14	HD1	Actuele bewegingsactiviteiten, <i>SOK</i>	B, E			NB			Nee

Handelingsdelen moeten per definitie 'voldaan' zijn, omdat zonder afgesloten handelingsdeel er geen eindbeoordeling voor het schoolexamen kan worden vastgesteld.



Vak: geschiedenis

Klas: atheneum 6

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer	herkans- baar
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven					SET	ja/nee
uit V4	SETV4.1	- H1: Tijd van jagers en boeren - H2: Tijd van Grieken en Romeinen				3		
uit V4	SETV4.2	- H3: Tijd van monniken en ridders - H4: Tijd van steden en staten				3		
uit V4	SETV4.3	- H5: Tijd van ontdekkers en hervormers - H6: Tijd van regenten en vorsten				3		
uit V4	SETV4.4	- Thema: Geschiedenis van de democratische rechtsstaat in Nederland (Burgerschapsvorming)				3		
uit V4	PO GS	Praktische Opdracht Geschiedenis				2		
uit V5	SETV5.1	- H7: Tijd pruiken en revoluties - H8: Tijd van burgers en stoommachines				20		
uit V5	SETV5.2	- Thema: All Quiet on the Western Front - H9: Tijd van wereldoorlogen				20		
uit V5	SETV5.3	- H10: Tijd van televisie en computer				20		
TW1	SETV6.1	- HC1: Steden en burgers in de Lage Landen (1050-1700)	A/B/C/D	80 min.		60		ja
TW2	SETV6.2	- HC2: Verlichting (1650-1900)	A/B/C	80 min.		60		ja
TW3	SETV6.3	- HC3: China (1842-2001) - HC4: Duitsland in Europa (1918-1991)	A/B/C	100 min.		60		nee



Vak: aardrijkskunde
Klas: atheneum 6

Moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer	herkans- baar
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven					SET	ja/nee
uit V4	SETV4.1	PO Activerende lessen	A/C			1		
uit V5	SETV5.1	PO Leefomgeving: stedelijke gebieden	A/E			1		
uit V5	SETV5.2	PO Activerende lessen	A/B/D			1		
TW1	SETV6.1	Wereld: stedelijke gebieden in de VS (H2.1 - H2.6) Herhaling Wereld (H4.1 - H4.6)	A/B	100 min.		4		ja
TW2	SETV6.2	Aarde: landschapszones (H1.1 - H1.5) Herhaling Aarde (H5.1 - H5.6)	A/C	100 min.		4		ja
TW3	SETV6.3	Aarde: Middellandse Zeegebied (H3.1 - H3.5) Herhaling Gebieden: Zuid-Amerika (H6.1 - H6.6) Herhaling Leefomgeving (H7.1 - H7.5)	A/C/D/E	100 min.		4		nee



Vak: economie

Klas: atheneum 6

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
							VT	SET	
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven							ja/nee
TW1	SETV6.1	M2, M3 + keuzenonderwerp Monopolist + indexcijfers Markten	A,B,C,D,K	100		1			ja
TW2	SETV6.2	M7 en M8 Macro	A,H,I	100		1			ja
TW3	SETV6.3	M4 t/m 8 Samenwerken, ruilen, risico, macro	A,E,F,G,H, I, J	100		1			nee

Berekening cijfer volgens de wegingsfactoren

KO1 = keuzeonderwerp indexcijfers

KO2 = keuzeonderwerp monopolie



Vak: bedrijfseconomie

Klas: atheneum 6

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer	herkans- baar
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven					SET	ja/nee
uit V5	SETV5.1					2		
TW1	SETV6.1	H2, H23, H24, H29 t/m 31 Interne verslaglegging	G, D, F	100 min		2		ja
TW2	SETV6.2	H11, H16, H17, H32 t/m 36 Externe verslaglegging	A,B,C,D,E	100 min		3		ja
TW3	SETV6.3	H1, H3 t/m 10, H14, H15, H19 t/m H22, H25 t/m H28	D, F, G, K	100 min		3		nee

Berekening cijfer volgens de wegingsfactoren



Vak: wiskunde a

Klas: atheneum 6

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer	herkans- baar
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven					SET	ja/nee
uit V4	SETV4.1	Groepsopdracht H7: Statistiek met de computer + herhalen H2	A, E1, E2, E3, E6, E7			1		
uit V5	SETV5.1	Groepsopdracht Wiskunde A-lympiade	A, F			1		
uit V5	SETV5.2	H9: Kansverdelingen + Herhalen H6	A, E4, E5			1		
uit V5	SETV5.3	HK: Lineair programmeren	A, F			1		
uit V5	SETV5.4	H11: toetsen van hypothesen + Herhalen H9	A, E6			1		
TW1	SETV6.1	H14: Toepassingen van de differentiaalrekening + Herhaling H8, H10	A, B1, C1, C2, D2, D3	100 min		5		ja
TW2	SETV6.2	H13: Allerlei formules + Herhaling H1, H3, H5	A, B1, C1, C2	100 min		5		ja
TW3	SETV6.3	H12: Rijen + H15: Examentraining (in ieder geval 15.2 + Herh H4 Combinatoriek)	A, B, C, D	100 min		5		nee

Eindcijfer = gewogen gemiddelde van alle cijfers.



Vak: wiskunde b

Klas: atheneum 6

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer	herkans- baar	
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven					SET	ja/nee	
uit V5	SETV5.1	Groepsopdracht Wiskunde B dag	A, F			1		nee	
uit V5	SETV5.2	H9: Exponentiële en logaritmische functies + Herhaling H5	A, B1 t/m B6, C2			1		nee	
uit V5	SETV5.3	H7: Meetkunde met coördinaten + H10: Meetkunde met vectoren §10.1 t/m 10.4	A, E2, E3			1		nee	
uit V5	SETV5.4	H11: Integraalrekening + Herhaling H2 + H6	A, B3, B5, B6, C1 t/m C3			1		nee	
uit V5	SETV5.5	H10: Meetkunde met vectoren §10.5 + H12: Goniometrische formules + Herhaling H8	A, C2, C3, D1 t/m D8, D10 t/m D14, E3			1		nee	
TW1	SETV6.1	H13: Limieten en asymptoten + Herhaling H1, H4, H5 en H9 + H16.2: Examentraining	A, B1 t/m B6, C2	100 min		5		ja	
TW2	SETV6.2	H14: Meetkunde toepassen + Herhaling H3, H7 en H10 + H16.5 + H16.6: Examentraining	A, E1, E2, E3, E4	100 min		5		ja	
TW3	SETV6.3	H15: Afgeleiden en primitieven + Herhaling H2, H6, H11 + H16.3 + H16.7: Examentraining	A, B3, B5, B6, C1 t/m C3, D	100 min		5		nee	

Eindcijfer = gewogen gemiddelde van alle cijfers.



Vak: wiskunde c

Klas: atheneum 6

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer	herkans- baar
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven					SET	ja/nee
uit V4	SETV4.1	Groepsopdracht H7: Statistiek met de computer	A, E1 t/m E3, E6			1		
uit V5	SETV5.1	H11: Logisch redeneren	A, F			1		
uit V5	SETV5.2	Groepsopdracht Wiskunde A-lympiade	A, H			1		
uit V5	SETV5.3	H9: Kansverdelingen + Herhalen H6	A, E4, E5			1		
uit V5	SETV5.4	HK: Lineair programmeren	A, H			1		
TW1	SETV6.1	H13: Meetkundige figuren + Herhaling H8	A, G	100 min		5		ja
TW2	SETV6.2	H14: Werken met formules + Herhaling H3, H5 en H10	A, B1, C, D1 t/m D4, D7 t/m D9	100 min		5		ja
TW3	SETV6.3	H12: Rijen + H15: Examentraining (in ieder geval 15.2 + Herh H4 Combinatoriek)	A, B2, D5, D6	100 min		5		nee

Eindcijfer = gewogen gemiddelde van alle cijfers.



Vak: wiskunde d

Klas: atheneum 6

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer	herkans- baar
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven					SET	ja/nee
uit V4	SETV4.1	H1: Combinatoriek	A, B1			3		
uit V4	SETV4.2	H8: Vectormeetkunde	A, D3			3		
uit V4	SETV4.3	H3: Kansrekening H5: Discrete kansverdelingen	A, B1, B2, B3, B4			3		
uit V4	SETV4.4	H2: Discrete wiskunde	A, C1, F, G			3		
uit V4	SETV4.5	H4: Matrices	F, G			3		
uit V5	SETV5.1	H6: Discrete dynamische modellen	A, C1, C3			5		
uit V5	SETV5.2	H7: Bewijzen	A, D1, F, G			5		
uit V5	SETV5.3	H9: Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen	A, D2			5		
uit V5	SETV5.4	H10: Complexe getallen	A, E			5		
uit V5	SETV5.5	H12: Continue kansverdelingen + herhalen H3 + H5	A, B2, B3, B4			5		
TW1	SETV6.1	H13: Kegelsneden + Herhaling H9	A, D	100 min		15		ja
TW2	SETV6.2	H14: Mathematische statistiek + Herhaling H5 (binom. verd) + Herhaling H12 (norm. Verd)	A, B4, B5, B6	100 min		15		ja
wk 5	SETV6.3	H16: Complexe functies + Herhaling H10	A, E	50 min		15		ja
TW3	SETV6.4	H15: Continue dynamische modellen + Herhaling H2 en H6	A, C2, C3	100 min		15		nee

Eindcijfer = gewogen gemiddelde van alle cijfers.



Vak: natuurkunde
Klas: atheneum 6

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer	herkans- baar
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven					SET	ja/nee
TW1	SETV6.1	Hst 12 Elektrische velden (deel II) Hst 13 Magnetische velden deeltjesfysica & relativiteitstheorie (deel II)	D2,A,H, E2	100 min		4		ja
TW2	SETV6.2	Hst 1,3,6,8,14 Mechanica deeltjesfysica & relativiteitstheorie (deel III)	C1, C2, C3, E3, A, H, F2, I	100 min		4		ja
wk 7	SETV6.3	Hst 15 Quantumwereld, Quantumfysica Hst 11 Atoommodel van Bohr (herh)	E2, F1, A, H, B1	50 min		2		ja
TW3	SETV6.4	Capita Selecta	Alle (selectie)	150 min		5		nee



Vak: scheikunde
Klas: atheneum 6

moment/ inlever-datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer	herkans- baar
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven					SET	ja/nee
TW1	SETV6.1	Toets: H1 t/m H6 + H8 t/m H12	A/B/C/D/E/F	100 min.		4		ja
13 nov 2026	SETV6.2	GroepsPO: onderzoekvaardigheden Eindproduct: artikel	A	15 slu		2		nee
TW2	SETV6.3	Toets: H4 t/m H7 + H9 + H13	A/B/C/D/E/F	100 min.		4		ja
wk 7	SETV6.4	Toets: H7 (rekenfocus) + H14*	A/B/C/D/E/F/G	50 min.		2		ja
TW3	SETV6.5	Individuele practicumtoets: analytische chemie	A/B/C/D	120 min.		2		nee
TW3	SETV6.6	Toets concentrisch begrip: H1 t/m H15	A/B/C/D/E/F/G	100 min.		5		nee

* = *Chemie Olympiade vindt plaats conform landelijke data en het cijfer maakt 10% deel uit van het TW3 cijfer.*



Vak: biologie

Klas: atheneum 6

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer SET	herkans- baar
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven						ja/nee
uit V4	SETV4.1	PO ethologisch onderzoek	A/O5/P1/O6/ O7/P3/P5			2		
uit V5	SETV5.1	Voortplanting, Klassieke erfelijkheid	A/B1/C1/C2/D 1/D2/D4/E/F1			4		
uit V5	SETV5.2	Moleculaire genetica, Immunitet	A/B1/B5/C1/C 2/D1/D2/D4/E /F1			4		
uit V5	SETV5.3	PO Evolutie	A/F			1		
uit V5	SETV5.4	PO Onderzoeken en Ontwerpen plantenfysiologie	A/B8/C2/D5/F1/F3			1		
uit V5	SETV5.5	Evolutie, Biodiversiteit en Planten	A/B2/B3/4/C1 /C2/E3/F			4		
uit V5	SETV5.6	PO Veldwerk	A/B8/C2/D5/F1/F3			1		
uit V5	SETV5.7	Ecologie, Milieu, Onderzoek en Voeding/Vertering	A/B8/C2/D5/F1/F3			4		
TW1	SETV6.1	Orgaansystemen (open boek toets)	A/O1/O2/O4/ O5/O6/M7	100 min		32		ja
TW2	SETV6.2	Gedrag en Humane fysiologie; een mondeling tentamen n.a.v. eigen casus	A/M2/O1/O2/ O3/O4/O5/M3 /O6/M4/O7/M 6/O9/M7	25 min pp		24		ja
TW3	SETV6.3	Moleculaire biologie en metabolisme en Ecologie + 20% resultaat van de Biologie Olympiade*	A/M/P1/P2/P3 /O1/O2	100 min		32		nee



Vak: kunst algemeen

Klas: atheneum 6

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer	herkans- baar
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven					SET	ja/nee
uit V4	SETV4.1	Cultuur van het Moderne H8	A, B, C5			1		
uit V4	SETV4.2	Massacultuur H9	A, B, C6			1		
uit V5	SETV5.1	Cultuur van de Kerk H2	A, B, C1			1		
uit V5	SETV5.2	Cultuur van Romantiek & Realisme H7	A, B, C4			1		
TW2	SETV6.1	Herhalingstoets Cultuur vd Kerk H2, Romantiek&Realisme H7, Cultuur vh Moderne H8	A, B, C145	80 min		4		ja
TW3	SETV6.2	Oefenexamen; Kerk, Romantiek&Realisme, Modern en Massa	A, B, C1456	100 min		4		nee

Berekening cijfer: Schoolexamencijfer berekenen volgens de weegfactoren. Dit cijfer middelen met het schoolexamencijfer van Kunst Beeldende Vormgeving waarbij het cijfer voor Kunst BV meetelt voor 70% en Kunst Algemeen voor 30%. Het cijfer dat hieruit voortvloeit is het schoolexamencijfer voor het Kunstvak BV. Dit cijfer bepaalt voor 50% het eindcijfer voor het Kunstvak BV, de andere 50% komt voort uit het CSE van Kunst Algemeen.



Vak: kunst beeldend

Klas: atheneum 6

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer	herkans- baar
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven					SET	ja/nee
uit V4	SETV4.1	Beeldende Begrippen 1	A1			1		
uit V4	SETV4.2	Thema 1	A3,B			1		
uit V4	SETV4.3	Thema 2	A3,B			1		
uit V4	SETV4.4	Thema 3	A3,B			1		
uit V4	SETV4.5	Thema 4	A3,B			1		
uit V5	SETV5.1	Beeldende Begrippen 2	A1			1		
uit V5	SETV5.2	Thema 5	A3,B			1		
uit V5	SETV5.3	Thema 6	A3,B			1		
uit V5	SETV5.4	Thema 7	A3,B			1		
uit V5	SETV5.5	Thema 8	A3,B			1		
wk 44	SETV6.1	Thema 9	A3,B	In les		30		nee
wk 3	SETV6.2	Thema 10	A3,B	In les		30		nee
wk 14	SETV6.3	Thema 11	A3,B	In les		30		nee

Berekening cijfer: Schoolexamencijfer berekenen volgens de weegfactoren. Dit cijfer middelen met het schoolexamencijfer van Kunst Algemeen waarbij het cijfer voor Kunst BV meetelt voor 70% en Kunst Algemeen voor 30%.

Het cijfer dat hieruit voortvloeit is het schoolexamencijfer voor het Kunstvak BV. Dit cijfer bepaalt voor 50% het eindcijfer voor het Kunstvak BV, de andere 50% komt voort uit het CSE van Kunst Algemeen.

In de beginfase van een praktijkopdracht maakt de leerling een schetsen en/of experimenten in een dummy of op los papier. Deze schetsen en/of experimenten maken samen met het eindresultaat onderdeel uit van de beoordeling van de praktijkopdracht. Een werkstuk dient uiterlijk op het centraal aangegeven inlevermoment ingeleverd te worden.



Vak:O&O

Klas: atheneum 6

moment/ inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd	kolom nr.	weging	cijfer	herkans- baar
		Alle toetsen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven					SET	ja/nee
	SETV4.1	Ontwerp- of onderzoeksopdracht Product- en procesbeoordeling	A/B/C/D	40 slu		1		
	SETV4.2	Ontwerp- of onderzoeksopdracht Product- en procesbeoordeling	A/B/C/D	40 slu		1		
	SETV4.3	Keuzeproject Checkpoint 2	A/B/C/D	40 slu		1		
	SETV4.4	Keuzeproject Checkpoint 4	A/B/C/D	40 slu		1		
	SETV5.1	Keuzeproject 1: beoordeling checkpoint 2	A/B/C/D	40 slu		4		
	SETV5.2	Keuzeproject 1: beoordeling checkpoint 4	A/B/C/D	40 slu		4		
	SETV5.3	Keuzeproject 2: beoordeling checkpoint 2	A/B/C/D	40 slu		4		
	SETV5.4	Keuzeproject 2: beoordeling checkpoint 4	A/B/C/D	40 slu		4		
23 sept.	SETV6.1	Meesterproef checkpoint 1 onderzoek (evt. ontwerp) product- en procesbeoordeling	A/B/C/D	32 slu		20		nee
4 nov.	SETV6.2	Meesterproef checkpoint 2 onderzoek (evt. ontwerp) product- en procesbeoordeling	A/B/C/D	32 slu		20		nee
2 dec.	SETV6.3	Meesterproef checkpoint 3 onderzoek (evt. ontwerp) product- en procesbeoordeling	A/B/C/D	32 slu		20		nee
27 jan.	SETV6.4	Meesterproef checkpoint 4 onderzoek (evt. ontwerp) product- en procesbeoordeling	A/B/C/D	32 slu		20		nee



17 feb	SETV6.5	Meesterproef checkpoint 5 onderzoek (evt. ontwerp) product- en procesbeoordeling	A/B/C/D	32 slu		20		nee
--------	---------	--	---------	--------	--	----	--	-----

Van bepaalde deadlines kan afgeweken worden tijdens het schooljaar i.v.m. de planning van de opdrachtgever of expert. I.v.m. de productbeoordeling door opdrachtgever/experts, kan er afgeweken worden van de week waarin wordt beoordeeld.

Vanuit het meesterproefonderwerp kan een extra verdiepende onderzoeks- of ontwerpopdracht door de leerlingen opgepakt worden die beoordeeld wordt binnen het reguliere PWS-traject.

Wanneer een leerling onvoldoende aanwezig is geweest om een project te beoordelen moet de leerling aan het inhaalproject deelnemen. Onvoldoende aanwezigheid ter beoordeling aan de O&O coach.



Vak: BSM
Klas: atheneum 6

Mo- ment inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	Do- mein	tijd slu	kolom nr.	weging	cijfer		herkans- baar
							VT	SET	
Uit V4	HD1	<i>sportautobiografie</i>	E1						
Uit V4	SETV4.2	Flag Football	A1, B1, C1			1			
Uit V4	HD2	Keuzeactiviteit, <i>survival clinic</i>	A1, B6			NB			
Uit V4	SETV4.3	Lesgeven V4, <i>lesgeven aan eigen groep</i>	A1, C1, C2			1			
Uit V4	SETV4.4	Toets 1 boek 1.1 / 1.5 / 1.8	D1, D3	80 min		2			
Uit V4	SETV4.5	Lesgeven V4, <i>lesgeven aan OB groep</i>	A1, C1, C2			1			
Uit V4	HD3	Ervaringsopdracht	C2, C3, E1			NB			
Uit V4	SETV4.6	Atletiek springen, <i>polsstokhoogspr. o.v.b.</i>	A1, B4			1			
Uit V4	SETV4.7	Bewegingsanalyse Polsstokhoogspr.	C1, C4			1			
Uit V4	SETV4.8	Turnen 1, <i>freerunning o.v.b.</i>	A1, B2, C1			1			
Uit V4	SETV4.10	Organiseren 1: sportdag	A1, C2			1			
Uit V4	SETV4.11	Atletiek lopen	A1, B4, C1			1			
Uit V4	SETV4.12	Trainingsprogramma	D2			1			
Uit V4	SETV4.13	Organiseren 1: <i>scheidsr. opdracht</i>	A1, C2			1			
Uit V4	SETV4.14	Terugslagspelen, <i>padel</i>	A1, B1, C1			1			
Uit V4	SETV4.15	Toets 2 trainingsleer boek 1.6 /1.7	D2,D3	80 min		2			
Uit V5	SETV5.1	Slag en loop spelen, cricket ovb.	B1			1			
Uit V5	HD4	Keuzeactiviteit duiken	B6,C3			Nb			



Uit V5	SETV5.2	Lesgeven	A1,D3, C1,C2, C4			2			
Uit V5	SETV5.3	Turnen, show	A1,B2, B3			3			
Uit V5	SET V5.4	Toets 3 EHBSO 1.3 EN 1.4 (+PRAKTIJK)	A1,D1, D3	80 min		2			
Uit V5	SETV5.5	Zelfverdediging schermen ovb.	A1,B5			1			
Uit V5	HD5	Hartreanimatie	D3			Nb			
Uit V5	HD6	Onderzoeksopdracht	C4			6			
Uit V5	SETV5.6	Organiseren toernooi (uit V4 en toernooi)	A1,C2, D3			2			
Uit V5	SETV5.7	Toets 4, bewegen en samenleving 3.3 t/m 3.6	D1, E2,E3, E4,E5	80 min		2			
wk 34-41	SET V6.1	Atletiek, <i>werpen</i>	B4			1			Nee
wk 34-51	SET V6.2a	Vaardigheden, <i>lesgeven klas 3 of hoger</i>	A			2			Nee
wk 43-3	SET V6.2b	Vaardigheden, <i>meesterproef</i>	A			4			Nee

Het SE-cijfer dat in V4 wordt behaald gaat mee naar V6 en bepaalt voor **15/39** het SE-eindcijfer in V6.

Het SE-cijfer dat in V5 wordt behaald gaat mee naar V6 en bepaalt voor **19/39** het SE-eindcijfer in V6.

Deze SE-eindbeoordeling in V6 is tevens het eindcijfer voor BSM, omdat BSM geen CSE heeft.

Handelingsdelen moeten per definitie 'voldaan' zijn, omdat zonder afgesloten handelingsdeel er geen eindbeoordeling voor het schoolexamen kan worden vastgesteld.



Vak: LOB
Klas: Vwo 6

Tijd	Verplicht	Onderdeel	Afronding
Vrijdag 2-10-26 / Zaterdag 3-10-2026	nee	Bezoek Onderwijsbeurs Hardenberg	-
Augustus	ja	Voorlichting leco + decaan	
September	ja	Voorlichtingsavond met ouders	-
November	ja	LOB uur mentor: Studielink	-
15 januari	indien van toepassing	Deadline aanmelden Numerus Fixusopleidingen	Via Studielink
Februari	nee	Collegetour op school (facultatief)	Vastleggen in Catwise
Februari	ja	LOB uur mentor: Studiefinanciering (lesbrief DUO)	-
1 Mei 2027	ja	Deadline aanmelden opleidingen	Via Studielink
Tijdens schooljaar	ja	Bezoeken individueel minimaal 2 open dagen van universiteiten en/of HBO scholen, meeloopdagen. Keuze maken opleiding en keuze maken opleidingsinstituut.	Vastleggen in Catwise
Tijdens schooljaar	nee	Gesprek met mentor over schoolkeuze	-
Tijdens schooljaar	nee	Eventueel gesprek met decaan over schoolkeuze	-



PWS: Profielwerkstuk Atheneum 5/6

Het profielwerkstuk (PWS) is een vakoverstijgende eindexamenopdracht. Om beter voorbereid aan het profielwerkstuk te beginnen, starten de leerlingen al in het voorexamenjaar met het traject.

De leerling bereidt zich voor op het vervolgonderwijs en een toekomstige baan door samenwerkend onderzoek te doen en daar verslag van te doen. De leerling werkt vanuit eigen interesses en gaat na hoe die aansluiten bij een (mogelijke) vervolgopleiding.

Het PWS wordt in het algemeen in tweetallen gedaan, maar een groep van drie personen behoort ook tot de mogelijkheden. Bij uitzondering kan een leerling het PWS individueel maken. Dit kan alleen in overleg met de PWS-coördinatoren.

Leerlingen die blijven zitten in havo 4 mogen een verzoek indienen bij de PWS-coördinatoren om verder te mogen met hun traject. Alleen wanneer er voldoende begeleiders te vinden zijn en er een duidelijk overtuigende motivatie wordt gegeven, zal dit verzoek kunnen worden gehonoreerd.

De eindbeoordeling van het profielwerkstuk wordt uitgedrukt in een cijfer. Het PWS-cijfer moet minimaal een 3,5 zijn om deel te mogen nemen aan het Centraal Schriftelijk Eindexamen (CSE). Het PWS-cijfer maakt onderdeel uit van het combinatiecijfer en wordt gemiddeld met de cijfers voor godsdienst, maatschappijleer en CKV. Bij de beoordeling van het PWS telt niet alleen het eindresultaat, maar ook het proces dat tot het eindresultaat heeft geleid, zoals de planning en het bijhouden van het logboek. De eindbeoordeling wordt na de presentatie-avond vastgesteld.

Op de studiewijzer PWS staat het tijdspad met de begeleidings-, beoordelings- en inlevermomenten vermeld. Per moment wordt aangegeven wat van de leerling verwacht wordt en wat de leerling in moet leveren. Voor de becijfering is er een rubric gemaakt.

In individuele gevallen kan er worden afgeweken van het reguliere traject met betrekking tot deadlines en beoordeling. Dit wordt in overleg met de PWS-coördinatoren en de begeleider besloten.