



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING PER VAK

atheneum-4

2024 - 2025





Inhoudsopgave

Vak:	Pagina:
Godsdienst & Levensbeschouwing	4
Frans	5
Maatschappijleer	6
CKV	7
Lichamelijke Opvoeding	8
Geschiedenis	11
Aardrijkskunde	12
Wiskunde A	13
Wiskunde C	14
Wiskunde D	15
Biologie	16
Kunst (algemeen)	17
Kunst Beeldende Vormgeving	18
O&O	19
BSM	20



Herkansingen

1. Voor M3/H4/V45 zijn er twee herkansingsmomenten. 31 januari mogen zij één herkansing maken en 4 juni mogen zij ook één herkansing maken.
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 vervalt.
4. Alleen toetsen waarvan in het jaarprogramma 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 deze alleen worden ingehaald op de dag na de laatste toetsweek. 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.



Vak: godsdienst / levensbeschouwing

Klas: atheneum 4

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein	Tijd slu	kolom nr.	cijfer		Herkansbaar	weging	cijfer
						VT	SET			
TW2	SETV4.1	Schriftelijke toets. Uit lesboek Wegen van Verlossing (Hindoeïsme en Boeddhisme) H1 t/m H4 Lesmateriaal (aantekeningen, beeldmateriaal e.d.)	1 + 3	80 min.				ja	1	
wk 9	SETV4.2	Praktische opdracht Principes (Ethiek) PO dag	1 + 3	8 uur				nee	HD	
TW3	SETV4.3	Schriftelijke toets. Uit het lesboek: Perspectief. Gd/Levensbeschouwing voor de 2 ^e fase. H13 Je lijf, je leven H14 Relaties Lesmateriaal (aantekeningen, beeldmateriaal e.d.)	2	80 min.				ja	1	
TW4	SETV4.4	Schriftelijke toets. Uit het lesboek: Perspectief. Godsdienst/ Levensbeschouwing voor de 2 ^e fase. H16 + H19 Lesmateriaal (aantekeningen, beeldmateriaal e.d.)	1 + 3	80 min.				nee	1	

Het vak Godsdienst / Levensbeschouwing is ingedeeld in drie domeinen:

Domein 1: Eigenheid en diversiteit (O.a. verkennen van de eigen identiteit en die van anderen; voor welke (levensbeschouwelijke) waarden sta ik en hoe maak ik die waar?)

Domein 2: Cultuur en geschiedenis (O.a. (De ontstaans-)geschiedenis van wereldreligies en de culturele context en vermenging van diverse religies.)

Domein 3: Samenleving en burgerschap (is er mede op gericht dat leerlingen kennis hebben van en kennismaken met verschillende achtergronden en culturen van leeftijdgenoten.



Vak: Frans
Klas: atheneum 4

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein sub-domein	tijd/slu	cijfer		Herkansbaar	weging	cijfer
					VT	SET			
Wk 6	HDV4.1 (SE)	Leesboekje 1	E1: Literatuur (eindterm:7)	20 SLU			ja	NB	
Wk 20	HDV4.2 (SE)	Leesboekje 2	E1: Literatuur (eindterm:7)	20 SLU			ja	NB	



Vak: maatschappijleer

Klas: atheneum 4

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer		herkansbaar	weging	cijfer
						VT	SET			
		Alle onderdelen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven.								
TW1	SETV4.1	Lesboek: Wat is maatschappijleer Verzorgingsstaat Lesboek: Hoofdstuk wat is maatschappijleer en Verzorgingsstaat	A/E	50				ja	1	
TW2	SETV4.2	Lesboek: Parlementaire Democratie Lesboek: Parlementaire democratie	A/C	50				nee	1	
TW3	SETV4.3	Lesboek: Pluriforme Samenleving Lesboek: Hoofdstuk Pluriforme samenleving	A/D	50				nee	1	
wk 24	HD	Handelingsdeel MEP Handelingsdeel Documentaire/Debat							NB	
TW4	SETV4.4	Lesboek: Rechtsstaat Lesboek: Hoofdstuk Rechtsstaat	A/E	50				nee	1	



Vak: CKV
Klas: atheneum 4

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer		herkansbaar	weging	cijfer
						VT	SET			
Wk 45	SET V4.1	Cultureel Zelfportret	A 1-2	100				ja	1	
Wk 51	SET V4.2	Reflectieverslag Schilderkunst	B 3-4	100				nee	1	
Wk 07	SET V4.3	Reflectieverslag Film	B 3-4	100				nee	1	
Wk 09	SET V4.4	PO Onderzoek	C 5-8	300				nee	1	
Wk 16	SET V4.5	Reflectieverslag Cabaret	B 3-4	100				nee	1	
Wk 25	SET V4.6	Reflectieverslag Standbeelden	B 3-4	100				nee	1	



VAK: lichamelijke opvoeding

Klas: atheneum 4

Periode	Toets Moment Weeknummer	LEERSTOFOMSCHRIJVING	Soort toets/ in lesuur	Weging	Cijfer
		Aanvang onderwijsperiode 1 Uitleg nieuwe cursusjaar			
P1	36 tm 43	Veldactiviteiten: (Keuze uit:) atletiek, w.o. lopen, springen, werpen. Spel: softbal, voetbal, hockey.(evt. frisbee/flagfootball) Bij slecht weer: zaalactiviteiten	praktijk	Alle onderdelen even zwaar (1x)	Per periode +- 3 cijfers uit het verplichte programma
		Herstvakantie			De domeinen worden beoordeeld d.m.v. de kleuren groen, blauw, rood en zwart volgens het beoordelingskader
P1	45 t/m 48	Start zaalperiode: zaalactiviteiten.(keuze uit) Turnen: zwaaien, springen, steunen, duikelen Spel: basketbal, badminton, voetbal Klimmen Bommen acro-gym judo evt trefbalspelen trendsporten			Er wordt iedere periode 1 cijfer gegeven op de werkhouding d.m.v. een O,V,G of U
P2	49 & 50	Vervolg Zaalactiviteiten zie p1			



P2	51	Kerstvolleybaltoernooi	praktijk	Alle onderdelen even zwaar (1x)	Per periode +- 3 cijfers uit het verplichte programma De domeinen worden beoordeeld d.m.v. de kleuren groen, blauw, rood en zwart volgens het beoordelingskader Er wordt iedere periode 1 cijfer gegeven op de werkhouding d.m.v. een O,V,G of U
		Kerstavakantie			
P2	2 t/m 10	Vervolg zaalperiode. (keuze uit) Turnen: zwaaien, springen, steunen en duikelen. Spel: basketbal/ volleybal, badminton, voetbal, zaalhockey. Klimmen bommen acro-gym judo circusvormen Evt. trefbalspelen Trendsporten			
		voorjaarsvakantie			
P3	10 t/m 17	Zaalactiviteiten zie P2	praktijk		
		meivakantie			



P3	19 tm 27	Veldactiviteiten: (Keuze uit) Atletiek: w.o. lopen, springen, werpen. Spel: softbal, voetbal, hockey(evt frisbee, flagfootball e.d.) Bij slecht weer: zaalactiviteiten of theorielessen (lokaal)	Praktijk praktijk	Alle onderdelen even zwaar (1x)	Per periode +- 3 cijfers uit het verplichte programma De domeinen worden beoordeeld d.m.v. de kleuren groen, blauw, rood en zwart volgens het beoordelingskader Er wordt iedere periode 1 cijfer gegeven op de werkhouding d.m.v. een O,V,G of U
		Zomervakantie			

Opmerking: de docent neemt contact op met de teamleider indien het vak niet volgens planning verloopt.

De leerling volgt alle aangeboden onderdelen en krijgt hierop feedback van de docent d.m.v. een kleurenbeoordeling en feedback t.a.v. de attitude. Wanneer een leerling met een geldige reden niet kan deelnemen aan een onderdeel mag er worden afgeweken van het bovenstaande.



Vak: geschiedenis
Klas: atheneum 4

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer		herkansbaar	weging	cijfer
						VT	SET			
TW1	SETV4.1	- H1: Tijd van jagers en boeren - H2: Tijd van Grieken en Romeinen	A/B	80 min.				ja	2	
TW2	SETV4.2	- H3: Tijd van monniken en ridders - H4: Tijd van steden en staten	A/B/C	80 min.				ja	2	
TW3	SETV4.3	- H5: Tijd van ontdekkers en hervormers - H6: Tijd van regenten en vorsten	A/B/C	80 min.				ja	2	
TW4	SETV4.4	- Thema: Geschiedenis van de democratische rechtsstaat in Nederland (Burgerschapsvorming)	A/D/E	80 min.				nee	2	



Vak: aardrijkskunde
Klas: atheneum 4

moment inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer		herkans- baar	weging	cijfer
						VT	SET			
Wk 24	SETV4.1	Activerende lessen Hoofdstuk 3.7-3.10 Hoofdstuk 4.6-4.9 Praktische opdracht	A/B/C	8 slu				nee	2	

De PO activerende lessen telt voor 10% mee voor je Schoolexamen.



Vak: wiskunde A
Klas: atheneum 4

moment inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer		herkans- baar	weging	cijfer
						VT	SET			
		Alle onderdelen zijn schriftelijke toetsen tenzij anders aangegeven								
wk 9	SETV4.1	Groepsopdracht H7: Statistiek met de computer	A, E7	8 slu				nee	1	

SETV4.1 vormt 15% van het cijfer in vwo 5.



Vak: wiskunde C
Klas: atheneum 4

moment inlever- datum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer		herkans- baar	weging	cijfer
						VT	SET			
		Alle onderdelen zijn schriftelijke toetsen.								
wk 9	SETV4.1	Groepsopdracht H7: Statistiek met de computer	A, E7	8 slu				nee	1	

SETV4.1 vormt 15% van het cijfer in vwo 5.



Vak: wiskunde D

Klas: atheneum 4

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer		herkansbaar	weging	cijfer
						VT	SET			
		Alle onderdelen zijn schriftelijke toetsen.								
TW1	SETV4.1	VWO D deel 1 H1: Combinatoriek	A, B1	50				ja	1	
TW2	SETV4.2	VWO D deel 2 H8: Vectormeetkunde	A, D3	100				ja	1	
wk 3/4/5		Wiskunde Olympiade (Deelname verplicht. Resultaat levert max. 1 bonuspunt bij SETV44)	A, G	120				nee		
TW3	SETV4.3	VWO D deel 1 H3: Kansrekening VWO D deel 2 H5: Discrete kansverdelingen	A, B1, B2, B3, B4	100				ja	1	
wk 20	SETV4.4	VWO D deel 1 H2: Discrete wiskunde	A, C1, F, G	50				nee	1	
TW4	SETV4.5	VWO D deel 1 H4 Matrices	F, G	100				nee	1	

De SET cijfers uit vwo 4 vormen 40% van het cijfer in vwo 5.



Vak: biologie
Klas: atheneum 4

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer		herkansbaar	weging	cijfer
						VT	SET			
wk 45	SETV 4.1	PO ethologisch onderzoek	A/O5/P1/O6/O7/P3/P5	8 SLU				nee	2	



Vak: kunst algemeen

Klas: atheneum 4

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer		herkansbaar	weging	cijfer
						VT	SET			
TW2	SETV4.1	Cultuur van het Moderne H8	A,B,C5	80 min				ja	1	
TW4	SETV4.2	Massacultuur H9	A,B,C6	100 min				nee	1	

Berekening cijfer: Eindcijfer overgang V4-V5 berekenen volgens de weegfactoren. Dit cijfer middelen met het eindcijfer van Kunst Algemeen waarbij het cijfer voor Kunst BV of -MU meetelt voor 60% en het cijfer voor Kunst Algemeen voor 40%.



Vak: kunst beeldende vormgeving

Klas: atheneum 4

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein	Tijd / slu	kolom nr.	cijfer		herkansbaar	weging	cijfer
						VT	SET			
TW1	SETV4.1	Beeldende Begrippen 1	A1	50 min				ja	3	
wk 45	SETV4.2	Thema 1	A3,B	In les					2	
wk 4	SETV4.3	Thema 2	A3,B	In les					2	
wk 14	SETV4.4	Thema 3	A3,B	In les					2	
wk 25	SETV4.5	Thema 4	A3,B	In les					2	

Berekening cijfer: Eindcijfer overgang V4-V5 berekenen volgens de weegfactoren. Dit cijfer middelen met het eindcijfer van Kunst Algemeen waarbij het cijfer voor Kunst BV meetelt voor 60% en het cijfer voor Kunst Algemeen voor 40%.

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. Een werkstuk kan alleen later worden ingeleverd als de leerling wegens ziekte één of meerdere lessen heeft gemist. Is dit het geval dan kan er op initiatief van de leerling, via mail of mondeling en voorafgaand aan het inlevermoment, een later inlevermoment worden afgesproken. Op een werkstuk dat zonder geldige reden later wordt ingeleverd worden punten in mindering gebracht.



Vak:O&O

Klas: atheneum 4

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kolom nr.	cijfer	herkansbaar	weging	cijfer
						SET			
wk 45	SETV4.1	Ontwerp- of onderzoeksopdracht Product- en procesbeoordeling	A/B/C/D	40			nee	1	
wk 3	SETV4.2	Ontwerp- of onderzoeksopdracht Product- en procesbeoordeling	A/B/C/D	40			nee	1	
wk 15	SETV4.3	Keuzeproject Product- en procesbeoordeling Checkpoint 2	A/B/C/D	40			nee	1	
wk 25	SETV4.4	Keuzeproject Product- en procesbeoordeling Checkpoint 4	A/B/C/D	40			nee	1	

De product en procesbeoordelingen, de zogenaamde checkpoints vinden plaats tijdens een project O&O. Ontwerp- en onderzoeksopdrachten krijgen invulling gedurende het schooljaar afhankelijk van het bedrijf/de opdrachtgever.

I.v.m. inplannen van de productbeoordeling door opdrachtgevers, kan er afgeweken worden van de week waarin wordt beoordeeld.

Checkpoint 1 en 3 van het Keuzeproject zijn formatief.



Vak: BSM

Klas: atheneum 4

moment inleverdatum	toets	leerstofomschrijving	domein	tijd slu	kol om nr.	cijfer		herkansbaar	weging	cijfer
						VT	SET			
									16	
37-38	HD1	<i>sportautobiografie</i>	E1	5				Ja	NB	
37-42	SETV4.1	<i>Fittest</i>	A1, D2	4				Nee	0	
38-42	SETV4.2	Flag Football	A1, B1, C1	10				Nee	1	
39	HD2	Keuzeactiviteit, <i>survival clinic</i>	A1, B6	10				Ja	NB	
42-50	SETV4.3	Lesgeven V4, <i>lesgeven aan eigen groep</i>	A1, C1, C2	3				Nee	1	
TW2	SETV4.4	Toets 1 boek 1.1 / 1.5 / 1.8	D1, D3	80 min				Ja	2	
45-12	SETV4.5	Lesgeven V4, <i>lesgeven aan OB groep</i>	A1, C1, C2	3				Nee	1	
47-18	HD3	Ervaringsopdracht	C2, C3, E1	6				Ja	NB	
2-6	SETV4.6	Atletiek springen, <i>polstokhoogspr. o.v.b.</i>	A1, B4	10				Nee	1	
2-6	SETV4.7	Bewegingsanalyse Polstokhoogspr.	C1, C4	4				Ja	1	
7-14	SETV4.8	Turnen 1, <i>freerunning o.v.b.</i>	A1, B2, C1	10				Ja	1	
2-10	SETV4.9	Bewegen op muziek	A1, B3, C1	10				Ja	1	
19-28	SETV4.10	Organiseren 1: sportdag	A1, C2	5				Ja	1	
15-22	SETV4.11	Atletiek lopen	A1, B4, C1	10				Nee	1	
15-23	SETV4.12	Trainingsprogramma	D2	10				Nee	1	
17-25	SETV4.13	Organiseren 1: <i>scheidsr. opdracht</i>	A1, C2	5				Nee	1	
22-24	SETV4.14	Terugslagspelen, <i>padel</i>	A1, B1, C1	8				Nee	1	
TW 4	SETV4.15	Toets 2 trainingsleer boek 1.6 /1.7	D2,D3	80 min				Nee	2	

Het SE-cijfer dat in V4 wordt behaald gaat mee naar V6 en bepaalt voor **16/40** het SE-eindcijfer in V6.

Het SE-cijfer dat in V5 wordt behaald gaat mee naar V6 en bepaalt voor **18/40** het SE-eindcijfer in V6.

Het SE-eindcijfer 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 eindcijfer voor het schoolexamen kan worden vastgesteld.