



**De Ring
van
Putten**

PTA

Atheneum 5

2026-2027

In dit boekje vind je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van de Ring van Putten aan voor het schooljaar 2026-2027.

Samen met het Examenreglement (zie onze website, onder 'Schoolinformatie') vormt het PTA het officiële document waarin vermeld staat welke toetsen worden afgenomen in de (voor)examenklassen, de weging, de vorm, de lengte van de toetsen en welke procedures inzake toetsen en examens van toepassing zijn.

Bijzondere punten van aandacht

-Aan handelingsdelen moet worden 'voldaan'. Er wordt geen onderscheid gemaakt tussen 'goed' of 'voldoende'. Wanneer een handelingsdeel niet volledig is afgerond, is het niet voldoende gemaakt en is er dus niet voldaan aan de eisen.

- Aan deadlines voor inleveropdrachten (bijvoorbeeld een skills dossier) worden géén tussentijdse waarschuwingen meer verbonden. Conform het Examenreglement wordt vanwege het niet tijdig inleveren van een opdracht onmiddellijk het cijfer 1 toegekend. Leerlingen krijgen desgewenst een bevestigingsmail dat zij het werk hebben ingeleverd. In een aantal gevallen kunnen leerlingen echter wel een herkansing inzetten om het cijfer te verbeteren.

Overstappers van 4/5 vwo naar 5 havo

Het PTA is van toepassing op alle leerlingen uit het betrokken leerjaar. Voor leerlingen die zijn overgestapt van bijvoorbeeld 4 of 5 vwo naar 5 havo wordt een startcijfer in 5 havo vastgesteld op grond van behaalde resultaten in voorafgaande bovenbouwjaren. Op deze leerlingen is een individueel PTA van toepassing. Dat is in hoofdlijnen het algemene PTA van het desbetreffende leerjaar (meestal 5 havo) met inachtneming van het volgende. Specifieke vwo-onderdelen, die niet op havoniveau worden getoetst, zijn buiten beschouwing gelaten. Indien van toepassing wordt in het individuele leerlingdossier opgenomen welke onderdelen die meetellen voor het examendossier, nog door de desbetreffende leerling gemaakt moeten worden.

Overstappers van 3 havo naar 4 mavo

Voor leerlingen die vanuit 3 havo instromen in 4 mavo geldt het volgende. Op deze leerlingen is het PTA van 4 mavo van toepassing, met inachtneming van het onderstaande:

- Alle eindtermen moeten worden gedekt; indien de toetsen die normaliter in 3 mavo zouden zijn gemaakt onder dezelfde eindtermen vallen als de toetsen die in 4 mavo worden gemaakt, maakt de leerling uitsluitend de toetsen die in 4 mavo worden gemaakt. De eindtermen worden voor deze leerling gedekt, met dien verstande dat deze leerling alleen de toetsen maakt die in 4 mavo worden afgenomen.
- Indien in 3 mavo toetsen zijn afgenomen en de eindtermen voor deze specifieke onderdelen reeds in 3 mavo zijn afgerond en dus niet meer terugkomen in 4 mavo, geldt het volgende. Er wordt bekeken in hoeverre deze eindtermen onderdeel uitmaakten van de toetsstof in 3 havo. Is dat het geval dan wordt het behaalde cijfer in 3 havo op waarde geschat voor een cijfer in het schoolexamendossier op mavo niveau. Maken deze eindtermen geen onderdeel uit van de toetsstof in 3 havo dan worden er een of meerdere toets afgenomen om de noodzakelijke eindtermen af te dekken.

Wijze van afname van toetsen

In het PTA staat ook aangegeven op welke wijze toetsen worden afgenomen. Wellicht ten overvloede vermelden wij dat een mondelinge toets in meerdere vormen kan worden afgenomen; dat kan middels een gesprek met een of meerdere examinatoren geschieden maar ook d.m.v. bijvoorbeeld een presentatie.

Informatievoorziening bij aanpassingen

Ouders, leerlingen en de Inspectie worden geïnformeerd over eventuele wijzigingen die in het PTA na 1 oktober 2026 plaats kunnen vinden. Indien lessen en/of toetsen op een andere wijze moeten

worden ingericht of qua omvang moeten worden aangepast, heeft dit gevolgen voor het PTA. De Ring van Putten zal daar ouders, leerlingen en de Inspectie vanzelfsprekend over informeren.

Herkansingen

Herkansingen worden afgenomen na de derde toetsweek. De leerlingen hebben dan de keuze voor het maken van een herkansing uit periode 1, 2 of 3. De leerlingen hebben recht op drie herkansingen. Dat mogen bijvoorbeeld ook drie herkansingen zijn voor hetzelfde vak of drie herkansingen uit één periode.

Voor de voorexamenklassen geldt dat de toetsen uit periode 4 niet herkansbaar zijn.¹

¹ De eindexamenklassen hebben maar drie toetsweken.

PTA: 5 atheneum , Bedrijfseconomie , 2026-2027

[illegible][illegible]

PTA: 5 atheneum , Biologie , 2026-2027

[illegible]

PERIODE 4 / 4						Herkansbaar?		
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	ja/nee	periode
5B: Thema 11 Planten, 4B Thema 5 Ecologie, 4B Thema 6 Mens en Milieu	ST	ja	100	2	nee		nee	4
PO onderzoek	PO	nee	nvt	0	ja	0	nee	4
5B Thema 11: Planten	TT	nee	50	1	nee		nee	4
PO Safarikpark	PO	nee	nvt	0	nee		nee	4
PO Verzamelcijfer: gemiddelde van alle PO's	PO	nee	nvt	1	ja	1	nee	4
Omschrijving toetsstof ↓						↓ Domein-code(s)		
5B Thema 11: Planten						A5	A8	A10
PO Safarikpark : inleveren 14-05-2027						M2	O1	O3
PO Onderzoek inleveren 11-06-27						O6	A8	P1
4B Thema 5 Ecologie, thema 6 Mens en milieu 5B Thema 11 Planten						P2	P3	P4
PO verzamelcijfer: gemiddelde van alle PO's van periode 1 tm 4								



Groep:	5 atheneum	
Schooljaar:	2026-2027	
Vak: (zelf intikken)	Duits	
Algemene opmerkingen vooraf ↓ (druk atlas, type GR, toegestane hulpmiddelen, editie binas, inleverdata, afspraken e.d.)		
Methode voor de taaltoetsen: 'Na klar!'		
De domeinen A, B, C en E komen in de vier perioden aan bod. Domein E wordt in periode 2 afgesloten voor het ExDo met weging 1. Domein A telt met weging 2 mee voor het ExDo en komt in 6 vwo wederom terug.		
Bij domein A is het gebruik van een woordenboek N-D / D-N toegestaan. Bij domein E is het gebruik van een woordenboek D-N toegestaan. Bij de overige domeinen is het gebruik van een woordenboek niet toegestaan.		
Bij de taaltoetsen is het gebruik van een woordenboek niet toegestaan.		

PERIODE 1 / 4	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)							ja/nee	periode
Taaltoets 'Na klar!' Kapitel 1	ST	ja	50	1	nee	0	nee	1
Domein B: Kijk- en luistervaardigheid	LUV	nee	60	2	nee	0	nee	1
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
Taaltoets 'Na klar!' Kapitel 1: Grammatica, idioom, leestekst. Het gebruik van een woordenboek is niet toegestaan.							B	
Kijk- en luistervaardigheid: Het gebruik van een woordenboek N-D / D-N is niet toegestaan								

PERIODE 2 / 4	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)							ja/nee	periode
Taaltoets 'Na klar!' Kapitel 2	ST	nee	50	1	nee	0	nee	2
Domein E: Literatuur	LIT	ja	50	2	ja	1	ja	2
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
Taaltoets 'Na klar!' Kapitel 2: Grammatica, idioom, leestekst. Het gebruik van een woordenboek is niet toegestaan.							E	
Literatuur: Domein E wordt afgesloten voor het ExDo met een schriftelijke toets waarin de subdomeinen tevens aan bod komen. Het gebruik van een woordenboek D-N is toegestaan.								

PTA: 5 atheneum , Duits , 2026-2027

[illegible][illegible]

Groep:	5 atheneum	
Schooljaar:	2026-2027	
Vak: (zelf intikken)	Economie	
Algemene opmerkingen vooraf ↓ (druk atlas, type GR, toegestane hulpmiddelen, editie binas, inleverdata, afspraken e.d.)		
De ST van periode 4 in 5 vwo wordt meegenomen naar 6 vwo met als weging 10%		
Hulpmiddelen: rekenmachine (niet-grafisch), woordenboek Nederlands		
Methode: Praktische Economie		

PERIODE 1 / 4	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)							ja/nee	periode
Module 2 tot en met 6 (selectie van onderwerpen)	ST	ja	100	1	nee	0	ja	1
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
Module 2 Vraag en aanbod							A	D E
Module 3 Markt en overheid							F	G
Module 4 Heden, verleden en toekomst								
Module 5 Speltheorie								
Module 6 Risico en rendement								

PERIODE 2 / 4	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)							ja/nee	periode
Module 2 tot en met 7 (selectie van onderwerpen)	ST	ja	100	1	nee	0	ja	2
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
Module 2 Vraag en aanbod							A	D E
Module 3 Markt en overheid							F	G H
Module 4 Heden, verleden en toekomst								
Module 5 Speltheorie								
Module 6 Risico en rendement								
Module 7 Economische groei								

PTA: 5 atheneum , Economie , 2026-2027

PERIODE 3 / 4						Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?		
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)												ja/nee	periode	
Module 2 tot en met 8 (selectie van onderwerpen)						ST	ja	100	1	nee	0	ja	3	
Omschrijving toetsstof ↓												↓ Domein-code(s)		
Module 2 Vraag en aanbod												A	B	C
Module 3 Markt en overheid												D	E	F
Module 4 Heden, verleden en toekomst												G	H	I
Module 5 Speltheorie														
Module 6 Risico en rendement														
Module 7 Economische groei														
Module 8 Conjunctuur en economisch beleid														

PERIODE 4 / 4							Herkansbaar?		
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	ja/nee	periode	
Module 1, 2, 3, 5, 7 en 8 (selectie van onderwerpen)	ST	ja	100	2	ja	2	nee	4	
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)		
Module 1 Schaarste, geld en handel							A	B	C
Module 2 Vraag en aanbod							D	F	H
Module 3 Markt en overheid							I	J	K
Module 5 Speltheorie									
Module 7 Economische groei									
Module 8 Conjunctuur en economisch beleid									
Onderzoek en experiment									
Keuzeonderwerp									

PTA: 5 atheneum , Engels , 2026-2027

[illegible][illegible]

Groep:	5 atheneum	
Schooljaar:	2026-2027	
Vak: <i>(zelf intikken)</i>	Frans	
<i>Algemene opmerkingen vooraf</i> ↓ <i>(druk atlas, type GR, toegestane hulpmiddelen, editie binas, inleverdata, afspraken e.d.)</i>		
De volgende domeinen komen in de toetsen aan bod: Leesvaardigheid (A), Kijk- en Luistervaardigheid (B), Spreekvaardigheid (C), Schrijfvaardigheid (D), Literatuur (E) en Oriëntatie op studie en beroep (F).		
Methode: Libre Service editie 4.2		
Aan het eind van 5e leerjaar zijn de volgende ERK-niveaus bereikt: Domein A: B1 ; Domein B: B1/B2; Domein C: A2/B1; Domein D: A2/B1		
Bij de Lees- en schrijftoetsen is het gebruik van een woordenboek toegestaan (NL/FR-FR/NL). Bij de overige toetsen NIET .		
Literatuur: behandeld wordt de periode van de Middeleeuwen t/m de hedendaagse literatuur; verspreid over 5 en 6 vwo. In 5 vwo worden er 2 boeken gelezen; en er wordt een leesverslag hierover ingeleverd als handelingsdeel.		

PERIODE 2 / 4		Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
								ja/nee	periode
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)									
Taaltoets 2 (selectie unité 2 + thematisch idioom 2)		ST	nee	50	2	nee		nee	
Leesvaardigheid		LSV	nee	50	2	nee		nee	
Literatuur		LIT	ja	50	2	ja	2	ja	
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)		
Taaltoets: selectie unité 2 + Thematisch idioom: stencil met examenidioom over de volgende thema's: 1. Informatique, medias et communication							A	B	D
2. Sciences et technologies 3. Santé et santé publique									
Ter voorbereiding op leesvaardigheid wordt er in de les geoefend met cito-teksten op vwo niveau en worden de leerlingen bekend gemaakt met de leesstrategieën m.b.v. extra materiaal op de digitale leeromgeving.							E		
Literatuur wordt in de les besproken m.b.v. een syllabus verstrekt door de docent. Naast literatuurgeschiedenis Moyen-Age-Renaissance-Classicisme-Siècles des lumières, leest de leerling 2 Franse boeken in overleg met de docent en maakt een leesverslag over de gelezen boeken.									
Zie onderdeel leesverslag/Handelingsdeel in periode 3									
Leesvaardigheid: Ter voorbereiding op leesvaardigheid wordt er in de les geoefend met cito-teksten HAVO-VWO en worden de leerlingen bekend gemaakt met de leesstrategieën.□									

PTA: 5 atheneum , Frans , 2026-2027

Groep:	5 atheneum	
Schooljaar:	2026-2027	
Vak: (zelf intikken)	Geschiedenis	
Algemene opmerkingen vooraf ⬇ (druk atlas, type GR, toegestane hulpmiddelen, editie binas, inleverdata, afspraken e.d.)		
Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Nederlands		
Per periode levert het naar behoren uitvoeren van de opdrachten een bonus op voor het cijfer van de PTA -toets		
Methode: Geschiedeniswerkplaats, derde editie handboek en werkboek		
Methode: Geschiedeniswerkplaats, Historische Contexten, derde editie		
Methode: Geschiedeniswerkplaats, Rechtsstaat & Democratie, derde editie		

PERIODE 1 / 4	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)							ja/nee	periode
H7 par.7.4: Kolonialisme en slavernij; H8 Burgers en Stoommachines	TT	nee	50	1	nee		nee	
H8 Burgers en Stoommachines + H9: de tijd van wereldoorlogen 9.1 en 9.2 plus herhaling onderdelen H1 t/m H4:	ST	ja	100	2	ja	1	ja	1
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
Toelichting: in de toets die in de toetsweek wordt afgenomen worden ook onderdelen uit H1-4 bevraagd.							B	
Domein B: Orientatiekennis							A	
Domein A: vaardigheden, historische structuurbegrippen							D	
Domein D: geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie							C	
Domein C: thema's: toepassen van historische structuurbegrippen: standplaatsgebondenheid; onderscheid tussen feiten en meningen								
Domein C keert o.a. terug in de herhaling van de leerstof van tijdvakken 1 t/m 4								

PERIODE 2 / 4	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)							ja/nee	periode
H9 Tijd van de Wereldoorlogen	TT	nee	50	1	nee		nee	
H9 Tijd van de Wereldoorlogen + herhaling onderdelen H5 t/m H7	ST	ja	100	2	ja	1	ja	2
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
Toelichting: in de toets die in de toetsweek wordt afgenomen worden ook onderdelen uit H5 t/m H7 bevraagd.							B	
Domein B: Orientatiekennis							A	
Domein A: vaardigheden, historische structuurbegrippen							D	
Domein D: geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie							C	
Domein C: Thema's. Als onderdeel van de tussentoets moeten de leerlingen een antwoord op een hypothese over de Eerste Wereldoorlog beantwoorden								
Domein C keert tevens terug in de herhaling van de tijdvakken 5 t/m 7								

PTA: 5 atheneum , Geschiedenis , 2026-2027								
PERIODE 3 / 4	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)							ja/nee	periode
H10 Televisie en Computer	TT	nee	50	1	nee		nee	
H10 Televisie en Computer plus herhaling onderdelen H8 en H9	ST	ja	100	2	ja	1	ja	3

Omschrijving toetsstof ↓					↓ Domein-code(s)	
Toelichting: in de toets die in de toetsweek wordt afgenomen worden ook onderdelen uit H8 en H9 bevroegd.						
Domein B: oriëntatiekennis					B	
Domein A: vaardigheden, historische structuurbegrippen					A	
Domein D: geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie					D	
Domein C: thema's. Onderdeel van de tussentoets: leerlingen moeten een vraagstelling over internationale samenwerking beantwoorden					C	
Domein C keert tevens terug in de herhaling van de tijdvakken 8 en 9.						

PTA: 5 atheneum , Informatica , 2026-2027

[illegible]

PERIODE 4 / 4		Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)								ja/nee	periode
PO Ontwerpen en realiseren/maken van een 'game'.		PO	nee	nvt	2	ja	2	nee	
Beeoordelingsmodel op Fronter									
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)		
Het ontwikkelen van een spel met Gamemaker of andere Game-engine.							A2		
Naast programmeren is usability een belangrijk onderdeel.							A3		
							A8		
							A10		
							O		

PTA: 5 atheneum , KUBV , 2026-2027														
PERIODE 3 / 4						Soort		In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkensbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)													ja/nee	periode
KUA [9] H.8 Cultuur van het Moderne						ST	ja	100	3	ja	2		ja	3
KUA [10] Begrippentoets Kunstanalyse Drama & Film						ST	nee	60	1	nee			nee	
KUBV [G] Praktijkopdracht						PO	nee		1				nee	
Omschrijving toetsstof ↓												↓ Domein-code(s)		
KUA [9] De leerlingen maken de opdrachten bij H.8: paragraaf 8.1 Expressie, 8.2 Abstractie en krijgen hierover een computertoets.												A	B	C
KUA [10] De leerlingen maken een Begrippen analysestoets over de twee kunstdisciplines Drama & Film.												A	B	C
KUBV [G] Project 3 De leerlingen maken een praktijkwerk De opdracht en het beeldend proces tellen mee in de beoordeling.												1	2	3
De opdrachten KUBV evenals de werkwijzers en aanvullend lesmateriaal zijn te vinden op Fronter. De beoordeling vindt plaats aan de hand van de volgende criteria; Schetsen en oriëntatie: 40% van het cijfer het eindproduct en de reflectie daarop: 60%.														
95% van het praktijkwerk moet in de les gemaakt zijn. Deadline voor het werkstuk is 12-03-27														

PERIODE 4 / 4		Soort	In de toets- week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?		
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)								ja/nee	periode	
KUA [11] H.9 Massacultuur		ST	ja	100	2	nee	1	nee		
KUA [12] Dansanalyse van een zelf gekozen dans uit de periode voor 1945.		ST	nee		1	nee		nee		
KUBV [I] De leerlingen maken een praktijkwerk.		PO	nee		1	nee		nee		
Omschrijving toetsstof ↓								↓ Domein-code(s)		
KUA [11] De leerlingen maken de opdrachten bij H.9: 9.1 t/m 9.2* en krijgen een computertoets over H.9, 9.1 en 9.2.								A	B	C
KUA [12] Dansanalyse. Met behulp van de begrippen uit de syllabus maken de leerlingen een analyse van een dans uit de periode na 1945								A	B	C
KUBV [I] De leerlingen maken een praktijkwerk dat aansluit op Cultuur van het moderne.								1	2	3
De opdrachten KUBV evenals de werkwijzers en aanvullend lesmateriaal zijn te vinden op Fronter. De beoordeling vindt plaats aan de hand van de volgende criteria; Schetsen en orientatie: 40% van het cijfer het eindproduct en de reflectie daarop: 60%.										
95% van het praktijkwerk moet in de les gemaakt zijn. Deadline voor het werkstuk is 4-06-27										

Groep:	5 atheneum	
Schooljaar:	2026-2027	
Vak: (zelf intikken)	KUMU	
Algemene opmerkingen vooraf ↓ (druk atlas, type GR, toegestane hulpmiddelen, editie binas, inleverdata, afspraken e.d.)		
1) De lessen Kua zijn als volgt verdeeld: 6 VWO 2x 60 minuten. De lessen KUBV zijn 1x 60 min.		
2) Het cijfer KUA wordt ondergebracht onder het praktijkvak Muziek of Beeldende Vorming		
3) Alle toetsen KUA worden afgenomen via een toets op de computer tijdens de toetsweken. Nederlands woordenboek is toegestaan		
4)Methode is de Bespiegeling, kunsten in Samenhang editie 2021. Daarnaast aanvullende powerpoints, aantekeningen, materiaal te vinden op Fronter.		
5) Onderwerpen 2026-2027: Cultuur van de Kerk(CK), Rococo & Classicisme + Cultuur van Romantiek & Realisme (CR), Cultuur van het Moderne (CM), Massacultuur (MC)		

PERIODE 1 / 4	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)							ja/nee	periode
KUA [5]: H.6 Rococo & Classicisme & H.7 Cultuur van Romantiek & Realisme	ST	ja	100	2	ja	1	ja	3
KUA [6]: Begrippentoets Kunstanalyse Muziek & Dans	ST	nee	60	1	nee		nee	
KUMU: Praktijkopdracht 1	PT	nee		1	nee		nee	
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
KUA [5]: H5 De leerlingen maken huiswerkopdrachten bij H.6 Rococo & Classicisme & H.7 Cultuur van Romantiek & Realisme en krijgen een computertoets over het gehele hoofdstuk 6 en 7.							A	B
KUA [6]: De leerlingen maken een Begrippenanalyse toets over de twee kunstdisciplines Muziek & Dans.							A	B
KUMU:Praktijkopdracht 1; het uitvoeren van een vocale of instrumentale partij in een klassikaal spelstuk							1	2

PERIODE 2 / 4	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)							ja/nee	periode
KUA [7]: H.8 Cultuur van het Moderne	ST	ja	80	2	ja	1	ja	3
KUA [8]: Beeldanalyse/presentatie naar aanleiding van beeldend werk Kunst Museum Den Haag	PT	nee		1	nee		nee	
KUMU: Praktijkopdracht 2	PT	nee		1	nee		nee	
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
KUA [7]: De leerlingen maken opdrachten bij paragraaf 8.1 Cultuur van het Moderne en krijgen een computertoets over H.8, paragraaf 8.1							A	B
KUA [8]: De leerlingen maken in groepjes van maximaal 4 personen een Beeldanalyse/presentatie naar aanleiding van beeldend werk uit de collectie van het Kunstmuseum Den Haag. (Excursie week 50/51). Deze analyse/presentatie wordt in het museum gepresenteerd aan							A	B
KUA- leerlingen en docenten en wordt beoordeeld volgens rubric te vinden op Fronter.								
KUMU: Praktijkopdracht 2; het spelen van een akkoordbegeleiding bij een song op ukelele, gitaar of piano							1	2
Individuele beoordeling naar criteria op Fronter								

PTA: 5 atheneum , KUMU , 2026-2027

PERIODE 3 / 4		Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?		
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	ja/nee							periode		
KUA [9] H.8 Cultuur van het Moderne	ST	ja	100	3	ja	2	ja	3		
KUA [10] Begrippentoets Kunstanalyse Drama & Film	ST	nee	60	1	nee		nee			
KUMU: Praktijkopdracht 3	PT	nee		1	nee		nee			
Omschrijving toetsstof ↓							↓	Domein-code(s)		
KUA [9] De leerlingen maken de opdrachten bij H.8: paragraaf 8.1 Expressie, 8.2 Abstractie en krijgen hierover een computertoets.								A	B	C
KUA [10] De leerlingen maken een Begrippen analysestoets over de twee kunstdisciplines Drama & Film.								A	B	C
KUMU: Praktijkopdracht 3 Het uitvoeren van een vocale of instrumentale partij in een klassikaal spelstuk.								1	2	3
Individuele beoordeling naar criteria op Fronter										

[illegible]

Groep:	5 atheneum	
Schooljaar:	2026-2027	
Vak: (zelf intikken)	Lichamelijke Opvoeding	
Algemene opmerkingen vooraf ↓ (druk atlas, type GR, toegestane hulpmiddelen, editie binas, inleverdata, afspraken e.d.)		
Bij LO worden er cijfers gegeven van O/M/V/G/U. Per periode krijg je een beoordeling voor inzet en twee vaardigheden die hieronder worden weergegeven. Wij gaan uit van een actieve deelname tijdens de les. Leerlingen die geblesseerd zijn, leveren aan het begin van de les een briefje van hun ouders in, bij de docent. Bij een blessure wordt er in overleg met de docent besproken hoe de deelname aan de les ingevuld kan worden. De leerling dient elke les sportkleding te dragen. Specifiek andere (sport)kleding dan gedragen wordt tijdens de overige lessen op school. Er wordt gewerkt met, door de vakgroep ontwikkeld, lesmateriaal. Bij langdurige blessure zal i.o.m de docent door de leerling een vervangende opdracht gemaakt moeten worden. Belangrijk: het vak LO moet minimaal met een V (=voldoende) worden afgesloten om bevorderd te worden naar het volgende leerjaar.		

PERIODE 1 / 4							Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	ja/nee	periode
Inzet	PO	nee	NVT	6	nee	0	nee	
Roparun	PO	nee	NVT	2	nee	0	nee	
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
Voor inzet wordt de deelname van elke les beoordeeld								
* atletiek: samenwerken aan conditie							A	B
* Tijdens de lessen zal een link worden gelegd naar verenigingssport en het belang van sport in de maatschappij							E	
* Tijdens de lessen zal een link worden gelegd naar verenigingssport en het belang van sport en gezondheid							D	

PERIODE 2 / 4							Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	ja/nee	periode
Inzet	PO	nee	NVT	6	nee	0	nee	
Racketspelen	PO	nee	NVT	2	nee	0	nee	
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
Voor inzet wordt de deelname van elke les beoordeeld								
Vaardigheid: Racketspelen							A	B
* Tijdens de lessen zal een link worden gelegd naar verenigingssport en het belang van sport in de maatschappij							E	
* Tijdens de lessen zal een link worden gelegd naar verenigingssport en het belang van sport en gezondheid							D	

PTA: 5 atheneum , Lichamelijke Opvoeding , 2026-2027

PERIODE 3 / 4							Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	ja/nee	periode
Inzet	PO	nee	NVT	6	nee	0	nee	
Spel: Dodgebal	PO	nee	NVT	2	nee	0	nee	
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
Voor inzet wordt de deelname van elke les beoordeeld								
Spel: Dodgebal							A	B C
* Tijdens de lessen zal een link worden gelegd naar verenigingssport en het belang van sport en gezondheid								D
* Tijdens de lessen zal een link worden gelegd naar verenigingssport en het belang van sport in de maatschappij							E	

PERIODE 4 / 4							Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	ja/nee	periode
Inzet	PO	nee	NVT	6	nee	0	nee	
Flagfootball	PO	nee	NVT	2	nee	0	nee	
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
Voor inzet wordt de deelname van elke les beoordeeld								
Spel: Flagfootball							A	B C
* Tijdens de lessen zal een link worden gelegd naar verenigingssport en het belang van sport in de maatschappij							E	
* Tijdens de lessen zal een link worden gelegd naar verenigingssport en het belang van sport en gezondheid							D	

PTA: 5 atheneum, Nederlands, 2026-2027

PERIODE 3 / 4		Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?		
Toetsstof	↓							(boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	ja/nee	periode
Literatuur - inleveren twee leesverslagen (12 maart 2027)			HD	nee	nvt	0	ja	0	nee	
Literatuurgeschiedenis - 18e en 19e eeuw, verwerkingsopdracht literair werk			PO	nee	nvt	1	nee	0	nee	
Literatuurgeschiedenis - 18e en 19e eeuw			ST	ja	100	2	ja	1	ja	4
Omschrijving toetsstof								↓	Domein-code(s)	
De leerling leest twee literaire werken (o.a. Sara Burgerhart klassikaal) en maakt de bijbehorende verwerkingsopdrachten.								E	A	
De leerlingen lezen Sara Burgerhart klassikaal en krijgen een bijbehorende verwerkingsopdracht.								E	AB	CD
De leerlingen kennen de hoofdlijnen van de literatuurgeschiedenis van de 18e en 19e eeuw. Materiaal docent.								E	A	

PERIODE 4 / 4		Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)								ja/nee	periode
Literatuur - inleveren leesverslag (11 juni 2027)		HD	nee	nvt	0	ja	0	nee	
Leesvaardigheid h3 en h4		ST	ja	100	2	nee	0	nee	
Literatuur - groepsmondeling		MO	ja	30	2	nee	0	nee	
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)		
De leerling leest een literair werk en maakt bijbehorende verwerkingsopdracht.							E	A	
De leerling kent de doelen conform de methode Talent h3 en 4.							A	D	
De leerling houdt een pitch en een groepsmondeling, materiaal docent en doelen conform de methode Talent							E	B	D

PTA: 5 atheneum , scheikunde , 2026-2027

[illegible]

PERIODE 4 / 4		Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)								ja/nee	periode
p-deel en m-deel		HD	nee		0	nee		nee	
H11 en examenvaardigheden		ST	ja	100	2	nee		nee	
Omschrijving toetsstof ↓								↓ Domein-code(s)	
p-deel en m-deel: orientatie op studie en beroep, praktische vaardigheden en informatieverwerking.									
examenvaardigheden: belangrijke onderdelen voor het examen met behulp van									
1: de opdrachten "oefenen voor het schoolexamen"									
2. lijst met belangrijke vaardigheden; keuze uit vaardigheden uit de voorgaande 11 hoofdstukken (selectie van onderdelen wordt met de leerlingen gedeeld									

Groep:	5 atheneum	
Schooljaar:	2026-2027	
Vak: <i>(zelf intikken)</i>	Spaans (elementair)	
<i>Algemene opmerkingen vooraf</i> ↓ <i>(druk atlas, type GR, toegestane hulpmiddelen, editie binas, inleverdata, afspraken e.d.)</i>		
Bij de schrijfvaardigheid en leesvaardigheid toetsen is een Nederlands woordenboek en een Ned/SP en SP/Ned woordenboek toegestaan.		
De toetsen in het Programma van Afsluiting (schoolexamen zijn gekoppel aan (sub) domeinen		
We gaan gebruik maken van het leerboek Compañeros 2		

PERIODE 2 / 4	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?		
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)							ja/nee	periode	
Compañeros 2									
Capítulo 3 : ¿Qué tiempo hace? (schrijfvaardigheid)	TT	NEE	50		ja	1	ja	SE	
Capítulo 4: Biografías (leesvaardigheid)	ST	JA	100		ja	2	JA	SE	
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)		
Over het weer kunnen vertellen en navragen							D	D1	
Natuurverschijnslen en rampen									
Gramatica ir + a + (Futuro próximo) helewerkwoord en lijdén voorwerp (objeto directo) blz. 30, 31, 32,33									
Bij de LSV (Leesvaardigheid de leerling mag een woordenboek meegebruiken)									
							A	D1	
Preterito Indefindo (regelmatige en onregelmatige werkwoorden) verschil tussen de perfecto indefinido en de pretérito perfecto									
Biografías de personajes famosos									
Cultura : Crístóbal Colón.									

PTA: 5 atheneum , Spaans (elementair) , 2026-2027									
PERIODE 3 / 4		Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)								ja/nee	periode
Compañeros 2									
Capítulo 5: En casa y en el colegio		MO	nee	20		ja	3	nee	
Capítulo 6: El tráfico en mi ciudad (schijfvaardigheid en leesvaardigheid)		ST	ja	100	2	ja	3	JA	
PO/MO. Capítulo 5: Video: haz un video en el cuál preguntas 2 compañeros qué opinan ellos sobre algunas mejoras en vuestra organización escolar: horarios, asignaturas, tipos de exámenes									
Video: maak een enquete in de klas.65 blz.									
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)		
Pretérito imperfecto (regelmatische en onregelmatische werkwoorden) Comparativos (trappen en vergelijkig)							C	C1	C2
CP Capítulo 5 y 6							A	D	
Vocabulario blz.68,69, 70, 71 (uso del imperativo) gebiedende wijs							C	C1	C2
MO: PEDIR Y DAR INSTRUCCIONES PARA IR A UN LUGAR									

[illegible]

Groep:	5 atheneum	
Schooljaar:	2026-2027	
Vak: <i>(zelf intikken)</i>	wiskunde A	
<i>Algemene opmerkingen vooraf ↓ (druk atlas, type GR, toegestane hulpmiddelen, editie binas, inleverdata, afspraken e.d.)</i>		
Domein A Vaardigheden wordt in alle toetsen teruggevraagd:		
Subdomein A1 Algemene vaardigheden; A2 Profielspecificatie vaardigheden; A3 Wiskundige vaardigheden		
Subdomein B1 Algebra wordt in alle toetsen teruggevraagd.		
Exacte stof (tussen)toets wordt vermeld op de werkwijzer.		
Voorkennis van de eerder behandelde hoofdstukken wordt van alle leerlingen verwacht.		
Methode: Getal en Ruimte. Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek en grafische rekenmachine in examenstand.		

[illegible][illegible]

PTA: 5 atheneum, wiskunde A, 2026-2027

[illegible]

PERIODE 4 / 4					Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)											ja/nee	periode
H11: Het toetsen van hypothesen					TT	nee	50	1	nee		nee	
Statistiek (op de computer)					HD	nee	nvt	0	ja	0	nee	
Keuzeonderwerp: lineair programmeren					HD	nee	nvt	0	ja	0	nee	
Alle lesstof 56					ST	ja	100	2	nee		nee	
Onderzoeksvaardigheden												
Omschrijving toetsstof ↓										↓ Domein-code(s)		
Domein C Verbanden										C		
Domein D Verandering										D		
Domein E Statistiek en kansrekening										E		
Domein F Keuzeonderwerpen										F		
Deadline: 4 juni om 17:00												

PTA: 5 atheneum , Wiskunde B , 2026-2027

PERIODE 3 / 4							Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	ja/nee	periode
H10	TT	nee	50	1	nee		nee	
H10 + H11 Integraalrekening (gedeeltelijk) + herhaling	ST	ja	100	2	ja	2	ja	4
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
E2 Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde							E2	
E3 Vectoren en inproduct							E3	
C3 Intergraalrekening							C3	

PERIODE 4 / 4							Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	ja/nee	periode
H11	TT	nee	50	1	nee		nee	
H11 + H12 Goniometrische functies (gedeeltelijk) + herhaling	ST	ja	100	2	nee		nee	
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
C3 Intergraalrekening							C3	
D Goniometrische functies							D	
E3 Vectoren en inproduct							E3	

Groep:	5 atheneum	
Schooljaar:	2026-2027	
Vak: (zelf intikken)	Wiskunde D	
Algemene opmerkingen vooraf ⬇ (druk atlas, type GR, toegestane hulpmiddelen, editie binas, inleverdata, afspraken e.d.)		
Domein A; Vaardigheden wordt in alle toetsen teruggevraagd		
Subdomein A1 Algemene vaardigheden		
Subdomein A2 Profielspecifieke vaardigheden		
Subdomein A3 Wiskundige vaardigheden		
Exacte stof (tussen)toets wordt vermeld op de werkwijzer		
Methode: Getal en Ruimte. Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek en grafische rekenmachine in examenstand.		

PERIODE 1 / 4						Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	ja/nee periode
H7 Bewijzen	ST	nee	50	1	ja	1	ja 4
Omschrijving toetsstof ↓						↓ Domein-code(s)	
D1 Analytische bewijzen in de meetkunde						D1	

PERIODE 2 / 4						Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging VoDo	ExDo (ja/nee)	Weging ExDo	ja/nee periode
H8 Vectormetkunde	ST	nee	50	1	ja	1	ja 4
H9 Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen	ST	nee	50	1	nee		nee
Omschrijving toetsstof ↓						↓ Domein-code(s)	
D3 De ruimte						D3	
D2 Kegelsneden						D2	
G Keuzeonderwerpen						G	

PTA: 5 atheneum , Wiskunde D , 2026-2027

[illegible][illegible]