



**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.

Groep:	5 atheneum	
Schooljaar:	2026-2027	
Vak: (zelf intikken)	Aardrijkskunde	
Algemene opmerkingen vooraf ↓ (druk atlas, type GR, toegestane hulpmiddelen, editie binas, inleverdata, afspraken e.d.)		
Toetsen worden gemaakt met de Grote Bosatlas 54e, 55e of 56e druk en wordt door de leerlingen zelf meegenomen.		
Het gebruik van een woordenboek is op de toets niet toegestaan. De methode die wordt gebruikt is de GeoLRN line (ThiemeMeulenhoff).		
Het WON-onderzoek over de leefbaarheid in de buurt uit periode 3 moet uiterlijk vrijdag 12 maart 2027 ingeleverd worden. De beschrijving en de beoordelingscriteria worden in januari 2027 op Fronter geplaatst.		
De Praktische Opdracht over de eigen omgeving wordt begin maart 2027 opgestart in de les(sen). De beschrijving van deze PO en de beoordelingscriteria worden begin maart 2027 op Fronter geplaatst. De PO moet uiterlijk op vrijdag 4 juni 2027 ingeleverd worden. Het cijfer van de PO wordt bij periode 4 ingevoerd.		
Voor de huiswerkopdrachten is per periode een bonus van 0,3 punt te behalen die meetelt voor de tt en st.		
Begrippen worden vooraf in de les getoetst en kunnen vraag 1 van de st en tt vervangen. Op de st en tt worden de begrippen nogmaals aangeboden. Het hoogste aantal punten telt.		

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
Leeropdrachtenboek Wereld/ Globalisering H 1, H 2, H 3*	ST	ja	100	2	ja	1	ja	1
Leeropdrachtenboek Wereld/ Globalisering H 1 **	TT	nee	50	1	nee		nee	1
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
* Leeropdrachtenboek Wereld/ Globalisering, hoofdstukken 1, 2 en 3 + Grote Bosatlas kaartvaardigheden							A1	
** Leeropdrachtenboek Wereld/ Globalisering, hoofdstuk 1 + Grote Bosatlas kaartvaardigheden							B1	

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
Leeropdrachtenboek Wereld/ Globalisering H 4 + Leefomgeving/ Wonen in Nederland H1 en § 2.1*	ST	ja	100	2	nee		ja	2
Leeropdrachtenboek Wereld/ Globalisering H 4**	TT	nee	50	1	nee		nee	2
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
* Leeropdrachtenboek Wereld/ Globalisering hoofdstuk 4 + Leefomgeving/ Wonen in Nederland hoofdstuk 1 en § 2.1 + Grote Bosatlas kaartvaardigheden.							A1	
** Leeropdrachtenboek Wereld/ Globalisering hoofdstuk 4 + Grote Bosatlas kaartvaardigheden							B1	
							E1	

PTA: 5 atheneum , Bedrijfseconomie , 2026-2027

[illegible][illegible]

Groep:	5 atheneum	
Schooljaar:	2026-2027	
Vak: (zelf intikken)	Biologie	
Algemene opmerkingen vooraf ↓ (druk atlas, type GR, toegestane hulpmiddelen, editie binas, inleverdata, afspraken e.d.)		
Er wordt gewerkt met de methode: Biologie voor jou Max, Deel 4a, 4b, 5a, 5b, 6a, 6b		
Toegestane hulpmiddelen: Binas 7e editie, woordenboek, niet grafische rekenmachine		
PO is een verzameling van praktische opdrachten door het jaar heen. Uiterste inleverdatum: 4 juni		
Tijdens de lessen wordt er verteld wat de voorwaarden zijn van de verschillende praktische opdrachten en zijn de beoordelingsmodellen online terug te vinden		

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
Deel 5A: Thema 7	TT	nee	50	1	nee		nee	1
Deel 5A: Thema 7 + Thema 8 B1 en B2	ST	ja	50	1	ja	1	ja	1
PO Red bull	PO	nee	50	0	ja	0	nee	1
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
Thema 7 Regeling							A5	A8 M2
Thema 7 Regeling + Thema 8 Waarneming en Gedrag B1 en B2							M4	O2 O4
PO Red bull inleveren uiterlijk 30 oktober							O5	O7

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
5B: Thema 9	TT	nee	50	2	nee		nee	2
5A: Thema 8 vanaf B3	ST	ja	50	2	ja	2	ja	2
PO Amylase	PO	nee	50	0	ja	0	nee	2
Omschrijving toetsstof ↓							↓ Domein-code(s)	
Thema 8: Waarneming en Gedrag: vanaf B3							A5	A8 M2
Thema 9: Stofwisseling hele thema							O5	O7
PO Amylase inleveren uiterlijk 08-01-2026								

[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
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							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
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							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
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		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 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										

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							E		
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.									
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

[illegible]

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							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	
PO Ontwerpen en realiseren/maken van een 'game'.	PO	nee	nvt	2	ja	2	nee		
Beoordelingsmodel 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		

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

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								

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, Nederlands, 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
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: oriëntatie 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: (zelf intikken)	Spaans (elementair)	
Algemene opmerkingen vooraf ↓ (druk atlas, type GR, toegestane hulpmiddelen, editie binas, inleverdata, afspraken e.d.)		
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 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
Compañeros 2							
Capítulo 1: Capítulo 1: Punto de recarga	MO	nee	20		ja	1	nee SE
Capítulo 2: ¿En casa o con los amigos?	MO	ja	20		ja	2	ja SE
Omschrijving toetsstof ↓						↓ Domein-code(s)	
Capítulo 1: bladzijde 8, 14 Y 15: PO: Wat trek jij aan: een poster maken: ¿Cómo me visto?						C	C2
Vocabulario: zelfandige naamwoorden (basis), bijvoelige naamwoorden (basis), kledingstukken						C	C1
Ontwerp je eigen poster met tekst en afbeeldingen, en presenteer aan de klas de volgende informatie op:							
¿Cómo te vistes normalmente? ¿Qué ropa es la que menos te gusta ponerte? ¿Por qué?							
¿En qué ocasiones tú y tus amigos os vestís de forma diferente? ¿Qué lleváis? Da un ejemplo. ¿Cuándo te tuviste que vestir especialmente elegantemente?							
¿Qué te pusiste?							
Capítulo 2: ¿En casa o con los amigos?							
Een telefoongesprek voeren, een vriend(in) uitnodigen, vertellen en vragen waar je houdt en wat je hobby's zijn. Naschoolse activiteiten.							
(in tientallen)							

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
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
Natuurverschijnselen en rampen							
Gramática ir + a + (Futuro próximo) helewerkwoord en lijdende voorwerp (objeto directo) blz. 30, 31, 32,33							
Bij de LSV (Leesvaardigheid de leerling mag een woordenboek meegebruiken)							
						A	D1
Preterito Indefinido (regelmatige en onregelmatige werkwoorden) verschil tussen de perfecto indefinido en de pretérito perfecto							
Biografías de personajes famosos							
Cultura : Cristóbal 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 enquête in de klas.65 blz.										
Omschrijving toetsstof ↓								↓ Domein-code(s)		
Pretérito imperfecto (regelmatige en onregelmatige 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]

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.)																		
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																		



[illegible]

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
H9 Exponentiële en logaritmische functies (gedeeltelijk)	TT	nee	50	1	nee		nee	
H 9 + H10 Meetkunde met vectoren (gedeeltelijk) + herhaling	ST	ja	100	2	ja	1	ja	4
Omschrijving toetsstof ↓						↓ Domein-code(s)		
B Functies, grafieken en vergelijkingen						B		
C2 Technieken voor differentiëren						C2		
E2 Algebraïsche methoden in de vlakke meetkunde						E2		
E3 Vectoren en inproduct						E3		

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	

PTA: 5 atheneum , Wiskunde D , 2026-2027

[illegible][illegible]