

Programma van toetsing onderbouw

Schooljaar	Vak	Afdeling	Klas	Jaarlaagcoördinator
2017-2018	Aardrijkskunde	Atheneum	3	P.Hahn

Periode	Kolom- nummer In Magister	Toetsvorm	Gewicht	Toetsduur (minuten)	Stofaanduiding	Opmerkingen
1 en 2	3101	PWT	3	60	Lesaantekeningen over Lucht en wind. Lesboek paragraaf 1 t/m 3 uit hfdst.1 + bijbehorende BB-nrs.Digitale toets Topo Afrika	
	3102	SO	1			
	3201	PO-One World Atlas	2		Gebruik van de One World Atlas (digitaal) Statistisch materiaal kunnen gebruiken. Edugis-Stad en Land	
3202	PO-Edugis	2				
3 en 4	3301	SO	1		Topo Nederland	
	3401 3402	PWT SO	3 1	60	Lesboek hfdst.2→Digitale toets Lesstof urbanisatie.	
5	3501	PO	2		Keuzemodule: Digitale Edugis-opdracht of module Rusland of module VS.	

Programma van toetsing onderbouw

Schooljaar	Vak	Afdeling	Klas	Jaarlaagcoördinator
2017-2018	Biologie-verzorging	Atheneum	3	Gerard Klingenstijn

Periode	Kolom- nummer In Magister	Toetsvorm	Gewicht	Toetsduur (minuten)	Stofaanduiding	Opmerkingen
1 en 2	3101	SO	1	25	Explora leerboek 1: Hoofdstuk 5 'Keuzemenu' 5.1 Eetgewoonten 5.2 Proeven 5.3 Voedingsstoffen 5.4 Bouwen 5.5 Genoeg, te veel, te weinig Practicum Voedingsstoffen aantonen Practicum Ruiken en proeven	
	3102	SO	1	25		
	3103	Evt. PO	1	-		
	3201	SO	1	25		
3202	SO	1	25			
3203	Evt. PO	1	-			
	3204	PWT	2	60		
3 en 4	3301	CR	2		Het onafgeronde gemiddelde van periode 1 en 2	
	3302	SO	1	25	Explora leerboek 2: Hoofdstuk 9 'Dieren en planten' 9.1 Eten 9.2 Ademhalen 9.3 Vervoer 9.4 Kou en hitte	
	3303	SO	1	25		
	3304	Evt. PO	1	-		

	3401	SO	1	25	Explora leerboek 2: Hoofdstuk 12 'Zorg voor je omgeving' 12.2 De was 12.3 Schoonmaken Practicum Strijken Practicum textielvezels determineren Biologieolympiade Junior	Schriftelijke toets parallel met G3.
	3402	SO	1	25		
	3403	Evt. PO	1	-		
	3404	PO	1	50		
	3405	PWT	2	60		
5	3501	CR	2		Het onafgeronde gemiddelde van periode 3 en 4	Schriftelijke toets parallel met G3.
	3502	SO	1	25	Explora leerboek 1: Hoofdstuk 4 'Dieren verzorgen' 4.1 Eten of gegeten 4.2 Een kringloop Organisatieniveaus Successie Symbiose Practicum determineren Explora leerboek 2: Hoofdstuk 12 'Zorg voor je omgeving' 12.1 Allemaal nodig 12.4 Voedselproductie N-kringloop Practicum afval + schimmels	
	3503	SO	1	25		
	3504	SO	1	25		
				1		
	3505	Evt. PO	1	-		
	3506	PWT	2	60		

- Van elke paragraaf worden de gele kaders aan het einde van de paragraaf behandeld.
- Wanneer de tijd binnen een periode niet toereikend blijkt, kunnen de docenten Biologie-Verzorging besluiten om opdrachten en/of leerstof te laten vervallen of door te schuiven naar de volgende periode.
- Wanneer de tijd toereikend is wordt er extra verdieping of verbreding aangebracht passend bij de lesstof. Dit kan bijvoorbeeld gebeuren d.m.v. de verdiepingsparagrafen van de methode.
- Het aantal SO's per periode kan variëren en kan daarom meer of minder zijn dan het aantal dat in dit PT staat vermeld. Een SO kan aangekondigd en onaangekondigd worden afgenomen.

Programma van toetsing onderbouw

Schooljaar	Vak	Afdeling	Klas	Jaarlaagcoördinator
2017-2018	Duits	A3/G3	3	BJS

Periode	Kolomnummer In Magister	Toetsvorm	Gewicht	Toetsduur (minuten)	Stofaanduiding	Opmerkingen
1 en 2 Periode tot Kerst	3101	SO/MO	1	50 60	So gemiddelde Na Klar Kapitel 1/2	Parallel A3/G3
	3102	PW	2			
	3103	PWT	2			
3 en 4 Periode tot Pasen	3201	SO/MO	1	50 60	So gemiddelde Na Klar Kapitel 2/3 Schrijfvaardigheid	Parallel A3/G3
	3202	PW	2			
	3203	PWT	2			
5 Periode tot zomer	3301	CR	2	50	Onafgerond gemiddelde periode 1/2 So gemiddelde Na Klar Kapitel 4/5	
	3302	SO/MO	1			
	3303	PW	2			
	3401	PWT	2	60	Leesvaardigheid + lijst sterke werkwoorden	Parallel A3/G3
	3501	CR	2	50 60	onafgerond gemiddelde periode 3/4 so gemiddelde Na Klar Kapitel 6/7 + naamvallen Kijk-/luistervaardigheid	Kijk-/luistertoets, parallel in laag 3 roosteren, in aula.
	3502	SO/MO	2			
	3503	PW	2			
	3504	PWT	2			

- Wanneer de tijd binnen een periode niet toereikend blijkt, kunnen de docenten Duits besluiten om toetsen en/of leerstof te laten vervallen of door te schuiven naar de volgende periode.

Programma van toetsing onderbouw

Schooljaar	Vak	Afdeling	Klas	Jaarlaagcoördinator
2017-2018	Economie	VWO	3	Koonen

Periode	Kolom- nummer In Magister	Toetsvorm	Gewicht	Toetsduur (minuten)	Stofaanduiding	Opmerkingen
1 en 2 Periode tot Kerst	3101	PW	1	50	Module Economie, inkomen en rondkomen, hoofdstuk 1, paragraaf 1 t/m 3	
	3102	PWT	2	60	Module Economie, inkomen en rondkomen, hoofdstukken 1 en 2 (zover als af)	
	3201	PW	1	50	Module Economie, inkomen en rondkomen, hoofdstuk 2	
	3202	PWT	2	60	Module Economie, inkomen en rondkomen, hoofdstukken 1, 2 en 3	
3 en 4 Periode tot Pasen	3301	CR	1	--	Niet afgerond cijfer Kerst	
	3401	PW	1	50	Module Management en Organisatie, hoofdstukken 4 en 5 (zover als af)	
	3402	PWT	2	60	Module Management en Organisatie, hoofdstukken 4, 5 en 6 (zover als af)	
5 Periode tot zomer	3501	CR	1	--	Niet afgerond cijfer Pasen	
	3502	PW	1	50	Module Management en Organisatie, hoofdstuk 6 en stencil belastingen	
	3503	PO	1	PO	Marketing (hoofdstuk 5)	
	3504	PWT	3	60	Module Management en Organisatie, hoofdstuk 5, 6 en stencil belastingen.	

Eventuele aanpassingen/veranderingen in de toetsstof worden altijd op tijd gecommuniceerd.

Programma van toetsing onderbouw

Schooljaar	Vak	Afdeling	Klas	Jaarlaagcoördinator
2017-2018	Frans	atheneum	3	Leonie Thissen

Periode	Kolom- nummer In Magister	Toetsvorm	Gewicht	Toetsduur (minuten)	Stofaanduiding	Opmerkingen
Periode 1	3101	SO*	1	60	Grandes Lignes hoofdstuk 1	Voor elke periode geldt dat huiswerk evenals toetsstof in Magister wordt aangegeven en dat uiterlijk één week van tevoren aangegeven wordt waaruit het so bestaat.
	3102	PWT	3		Grandes Lignes (gedeelte) hoofdstuk 1 + vaardigheid lezen	
Periode 2	3201	SO*	1	60	Grandes Lignes hoofdstuk 1 en/of 2 (en/of gedeelte hoofdstuk 3)	
	3202	SO**	1		Vaardigheid schrijven	
	3203	PW	3		Grandes Lignes hoofdstuk 2 en/of 3 + werkwoorden hoofdstuk 1+2+3	
Periode 3	3301	CR	2		Gemiddelde periode 1 & 2	
	3302	SO*	1		Grandes Lignes hoofdstuk 3 en/of 4 (en/of gedeelte hoofdstuk 5)	
	3303	SO**	2		Vaardigheid spreken (indien Taaldorp door kan gaan)	
Periode 4	3401	PW	3	60	Grandes Lignes hoofdstuk 3 en 4	

Periode 5	3501	CR	2		Gemiddelde periode 3 & 4	
	3502	SO*	1		Grandes Lignes hoofdstuk 4-5 (en/of gedeelte hoofdstuk 6/7)	
	3503	SO**	2		Vaardigheid luisteren	
	3504	PW	3	60	Grandes Lignes hoofdstuk 5 en/of 6 + leesvaardigheid	

SO* Bij de SO (schriftelijke overhoring) wordt de als huis-/leerwerk opgegeven lesstof schriftelijk overhoord. Dit is het gemiddelde cijfer van de SO's. Er kunnen dus meerdere So's per periode gegeven worden maar het kan er ook maar één zijn.

SO** Er wordt luister- lees- spreek en/of schrijfvaardigheid getoetst tijdens een lesuur.

Dit kan in elke periode op elk tijdstip plaatsvinden. De frequentie kan variëren. Niet alle vaardigheden zullen elke periode getoetst kunnen worden.

CR Het onafgeronde gemiddelde van de vorige periode

Programma van toetsing onderbouw

Schooljaar: 2017 – 2018

Vak: Engels

Afdeling: **atheneum**

Klas: **3**

Opgemaakt door: N. Nijveen, M. Kerkhofs

Toetsvorm: PW=proefwerk, PWT=proefwerk toetsweek, MO=mondeling, CR=gemiddelde v.h. vorige rapport

Gewicht: gewicht van de toets

Toetsduur: 60', 45', 40, 35', enz.

Stofaanduiding: stof die wordt getoetst

Periode	Kolom- nummer In Magister	Toetsvorm	Gewicht	Toetsduur (minuten)	Stofaanduiding	Opmerkingen
Periode 1 en 2	3101	PW	1	35	Toets vocabulaire – (Build Up #1 – hfst.19 t/m 36)	Parallel met Gym-3
	3102	PWT	1	60	Toets leesvaardigheid	
	3201	PW	1	40	Toets Unit 1-2 (H2:wat behandeld is) van Solutions (zie opmerking 4 onderaan)	Parallel met Gym-3
	3202	PW	1	35	Toets vocabulaire – (Build Up #2 – hfst 37 t/m 50)	
	3203	PWT	1	60	Toetsweek: Unit 1-2-3 (H3:wat behandeld is) van Solutions + onregelmatige ww. + gebruik tijden (zie opmerking 4 onderaan)	
3 en 4 Periode tot Pasen	3301	CR	1		onafgeronde gemiddelde van rapport 1	Parallel met /Gym-3
	3302	PW	1	40	Engelstalige Jeugdliteratuur – item 1/2 + schrijfvaardigheid Solutions (zie opmerking 1 onderaan)	
	3303	PW	1	35	Toets vocabulaire – (Build Up #3 – hfst 51 t/m 64)	

	3401	PW	1	45	Toets Luistervaardigheid (wordt mogelijk afgenomen in de witte week) (zie opmerking 3 onderaan)	
	3402	PWT	1	60	Toetsweek: Unit 4-5 Solutions + onr.ww. / gebruik tijden inclusief passive voice	Parallel met Gym-3
5 Periode tot zomer	3501	CR	1		onafgeronde gemiddelde van rapport 2	
	3502	MO	1	45	Engelstalige Jeugdliteratuur – item 2/2 (zie opmerking 1 onderaan)	
	3503	PW	1	35	Toets vocabulaire – (Build Up #5 – hfst 65 t/m 78)	
	3504	PW	1	45	Units 5-6 Solutions, onr ww. + gebruik tijden incl. passive voice (zie opmerking 4 onderaan)	
	3505	PWT	1	60	Toetsweek Zomer - Toets leesvaardigheid	Parallel met Gym-3

Opmerking 1/6: De leerlingen van 3 atheneum en gymnasium lezen in de loop van het derde leerjaar 2 boeken uit de Engelstalige jeugdliteratuur. Het betreft heel nadrukkelijk geen vereenvoudigde en ingekorte versies van oorspronkelijke titels, maar Engelstalige teenreaders/young adult fiction. Ter controle van het gelezene maken zij in de klas een toets met daarin vragen over het boek: bijv. True/False questions, multiple choice questions of open vragen. Aan de toets is een schrijftoets gekoppeld. Over het laatste boek wordt een mondelinge presentatie gehouden.

Opmerking 2/6: Leerlingen die, om wat voor reden dan ook, een toets missen, nemen zelf uiterlijk de eerstvolgende les contact op met de docent om een afspraak te maken. De toets wordt ingehaald tijdens het inhaaluur op dinsdagmiddag of op een ander moment dat de docent met de leerling afsprekt. Als de leerling hierin in gebreke blijft, wordt het cijfer 1 toegekend.

Opmerking 3/6: Als oefenstof voor de Luistervaardigheid voor de derde klas wordt aanbevolen regelmatig te kijken naar <http://learnenglish.britishcouncil.org/en/>. Hier kunnen Engelse interviews e.d. online bekeken en beluisterd worden.

Opmerking 4/6: Voor de hoofdstuktoetsen geldt dat de Grammar Builder en Vocabulary Builder van de opgegeven hoofdstukken + de grammatica van alle voorafgaande hoofdstukken ook gekend moet zijn. Als de leerlingen een aantekenschrift hebben behoort dit ook tot de grammaticastof.

Opmerking 5/5: Indien een leerling vooraf weet dat hij/zij een toets gaat missen, stelt hij/zij de docent hiervan van te voren op de hoogte.

Opmerking 6/6: De volgorde van de af te nemen toetsen kan verschillen van de volgorde zoals hierboven vermeld.

Programma van toetsing onderbouw

Schooljaar	Vak	Afdeling	Klas	Jaarlaagcoördinator
2017-2018	Geschiedenis	Atheneum/ Gymnasium	3	M. De los Santos/ G. Vleugels

Periode	Kolom- nummer In Magister	Toetsvorm	Gewicht	Toetsduur (minuten)	Stofaanduiding	Opmerkingen
1 en 2	3101	SO	1	60	H1 Fabrieken en kolonies H2 Nederland in de negentiende eeuw	
	3102	SO	1			
	3103	SO	1			
	3104	PWT	2			
	3201	SO	1	60	H2 Nederland in de negentiende eeuw H3 Eerste Wereldoorlog en communisme	
	3202	SO	1			
	3203	SO	1			
	3204	PWT	2			
3 en 4	3301	CR	2	60	H3 Eerste Wereldoorlog en communisme H4 Interbellum en Tweede Wereldoorlog	
	3302	SO	1			
	3303	SO	1			
	3304	SO	1			
	3401	SO	1	60	H4 Interbellum en Tweede Wereldoorlog H5 In de ban van de Koude Oorlog	
	3402	SO	1			
	3403	PWT	2			
	3501	CR	2			
3502	SO	1				
3503	SO	1				
3504	PWT	2				

CR = Het onafgeronde rapportcijfer van de voorgaande periode

In elke periode wordt minimaal 1 SO gegeven: overige SO – mogelijkheden in het PT zijn bedoeld voor extra SO's, MO's en PO's, maar hoeven niet benut te worden.

Programma van toetsing onderbouw

Schooljaar	Vak	Afdeling	Klas	Jaarlaagcoördinator
2017-2018	Lichamelijke Opvoeding	Atheneum	3	

Periode	Kolom- nummer In Magister	Toetsvorm	Gewicht	Toetsduur (minuten)	Stofaanduiding	Opmerkingen
1 en 2	3101	PO*	-	-		
	3102	PO*	-	-		
	3201	PO	1	-	Voortschrijdend gemiddelde van diverse bewegopdrachten tot Kerst	
3 en 4	3301	PO*	-	-		
	3401	PO	1	-	Voortschrijdend gemiddelde van diverse bewegopdrachten tot Pasen	
5	3501	PO	1	-	Voortschrijdend gemiddelde van diverse bewegopdrachten tot Zomer	

PO* Onder voorbehoud / afhankelijk van weer of locatie.

Programma van toetsing onderbouw

Schooljaar	Vak	Afdeling	Klas	Jaarlaagcoördinator
2017-2018	natuurkunde	atheneum	3	Vera Boumans

Periode	Kolomnummer In Magister	Toetsvorm	Gewicht	Toetsduur (minuten)	Stofaanduiding	Opmerkingen
1 en 2	3101	PO	HD	--	Practicumverslag	PO=praktische opdracht
	3102	PWT	2	60	Tussentijds proefwerk: herhaling Module 7 en 8 klas 2 en Module 9 (gedeeltelijk)	* Reserve kolom
	3103	SO	1	--	Schriftelijke overhoring, al dan niet aangekondigd	
	3104	RK*	1	--	Vrij in te vullen door de vakdocent	
	3201	PW	2	50	Tussentijds proefwerk	
	3202	PWT	3	60	Proefwerk in de proefwerkweek over Module 9 Licht en gedeelte Module 11: Krachten (geheel of gedeeltelijk)	
3 en 4	3203	RK*	1	--	Vrij in te vullen door de vakdocent	
	3301	CR	3	--	Onafgerond Rapportcijfer	
	3302	SO	1	50	Schriftelijke overhoring, al dan niet aangekondigd	
	3303	PO	HD	--	Practicumverslag	
	3304	RK*	1	--	Vrij in te vullen door de vakdocent	
	3401	PW	2	50	Tussentijds Proefwerk	
5	3402	PWT	3	60	Proefwerk in de proefwerkweek over Module 11: Krachten en Module 12: Druk (geheel of gedeeltelijk)	
	3403	RK*	1	--	Vrij in te vullen door de vakdocent	
	3501	CR	3	--	Onafgerond Rapportcijfer	
5	3502	PW	2	50	Tussentijds proefwerk	
	3503	PWT	3	60	Proefwerk in de proefwerkweek over Module 12: Druk en evt. Module 10: Nanotechnologie (geheel of gedeeltelijk)	
	3504	SO	1	--	Schriftelijke overhoring, al dan niet aangekondigd	
	3505	RK*	1	--	Vrij in te vullen door de vakdocent	

Opmerking:

Bij de lesstof wordt gebruik gemaakt van de PowerPoints op de site en van de huiswerkpogaven en voorbeeldtoetsen : www.ptroquet.nl en van eventuele aanvullingen, huiswerkpogaven en voorbeeldtoetsen op ELO Magister
Eventueel niet afgekregen les/leerstof wordt automatisch doorgeschoven naar de volgende periode.
Basiskennis (rekvaardigheden, eenheden, begrippen etc.) uit de brugklas en tweede klas wordt verondersteld gekend te zijn.

Programma van toetsing voor de onderbouw

Schooljaar	Vak	Afdeling	Klas	
2017-2018	Nederlands	Atheneum	3	

Periode	Kolom- nummer in Magister	Toetsvorm	Toetsduur (minuten)	Gewicht en code	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	3101	PO	50	1	<i>Fictieopdracht 1 (n.a.v. Lekker lezen blok 1)</i>	
	3102	PWT	60	4	Leesvaardig blok 1 en 2	
2	3201	PW	50	2	<i>Grammatica</i>	
	3202	PWT	60	2	Literaire begrippen, beeldspraak en stijlfiguren n.a.v. gezamenlijk gelezen literatuur	
3	3301	CR	-	6	<i>Gemiddelde kerstrapport</i>	
	3302	PW	50	4	<i>Leesvaardig blok 1 t/m 4</i>	
	3303	PO	50	1	<i>Fictieopdracht 2 (n.a.v. Lekker lezen 1-4)</i>	
4	3401	PWT		2	Debat	

5	3501	CR	-	6	<i>Gemiddelde paasrapport</i>	
	3502	PW	50	2	<i>Stijlfouten en spelling</i>	
	3503	PO	50	3	<i>Schrijfoopdracht: betoog</i>	
	3504	PWT	60	6	<i>Leesvaardig blok 1 t/m 6</i>	

Programma van toetsing onderbouw

Schooljaar: 2017 – 2018
 Vak: Scheikunde
 Afdeling: vwo
 Klas: 3

Toetsvorm: proefwerk, schriftelijke overhoring, praktische opdracht
 Toetsduur: 60 minuten, 50 minuten
 Gewicht: gewicht van de toets
 Stofaanduiding: stof die wordt getoetst

Periode	Kolom- nummer In Magister	Toetsvorm	Gewicht	Toetsduur (minuten)	Stofaanduiding	Opmerkingen	
1 en 2	3101	PO	1	--	Verslag brander. (bij tijdgebrek vervalt dit PO)	Zie voetnoot	
	3102	SO of PO	1	--			
Periode tot Kerst	3103	PW	3	50	Chemie Overal H1		
	3201	SO	1	--	Chemie Overal blz. 60 + 61 + 66. Chemie Overal H1 + H2 + aantekeningen + Magister (o.a. stencil atomen en berekeningen)	Zie voetnoot	
	3202	PWT	6	60			
	3 en 4	3301	CR12	3	--	Onafgerond gemiddelde periode 1 en 2	Zie voetnoot
3302		PO	1	--	Verslag experiment (bij tijdgebrek vervalt dit verslag)		
3303		PW	3	50	Stencil atomen en berekeningen (bij tijdgebrek vervalt deze toets)		
Periode tot Pasen		3401	PW	3	50	Chemie Overal H4	Zie voetnoot
		3402	SO	1	--	Chemie Overal H1 + H2 + H4+ aantekeningen + Magister (o.a. stencil atomen en berekeningen)	
	3403	PWT	6	60			
5	3501	CR34	3	--	Onafgerond gemiddelde periode 3 en 4	Zie voetnoot	
	3502	PO	1	50	Verslag experiment		
	3503	SO	1	--	Chemie Overal H3 (bij tijdgebrek vervalt deze toets) Chemie Overal H1 + H2 + H3 + H4 (+ H6) + aantekeningen + Magister (o.a. stencil atomen en berekeningen)		
	3504	PW	3	50			
	3505	PWT	6	60			

- N.B.**
- De eventueel niet afgekregen leerstof in een periode schuift door naar de volgende periode.
 - De toetsstof kan ook onderdelen uit de vorige periodes bevatten.
 - Per periode kunnen er (onverwachte) overhoringen (SO) gegeven worden.
Het resultaat van elke overhoring heeft gewicht 1 in de betreffende periode.
 - Per periode kunnen er werkstukken of opdrachten (PO) gegeven worden.
Het resultaat van elk werkstuk of opdracht heeft gewicht 1 in de betreffende periode.

Programma van toetsing onderbouw

Schooljaar	Vak	Afdeling	Klas	Jaarlaagcoördinator
2017-2018	Spaans	Atheneum	3	

Periode	Kolomnummer In Magister	Toetsvorm	Gewicht	Toetsduur (minuten)	Stofaanduiding	Opmerkingen
1 en 2 Periode tot Kerst	3101	PW	2	50	iApúntate! II, Hola, H1-3, Repaso 1	
	3102	MO/PO/SO	1	--	Taaltaken portfolio	
	3103.	MO/PO/SO	1	--	Taaltaken portfolio	
3201 3202 3203	3201	PWT	2	60	iApúntate! II, H3-4	
	3202	MO/PO/SO	1	--	Taaltaken portfolio	
	3203	MO/PO/SO	1	--	Taaltaken portfolio	
3 en 4 Periode tot Pasen	-	-	-	--	iApúntate! II, H5-6, Balance 1	
	3301	MO/PO/SO	1	--	Taaltaken portfolio	
	3302	CR	1	--	Cijfer rapport Kerst	
3401 3402	3401	PWT	2	60	iApúntate! II, H5-6, Balance 1, Repaso 2	
	3402	MO/PO/SO	1	--	Taaltaken portfolio	
5 Periode tot zomer	3501	PWT	2	60	iApúntate! II, H7-10, Repaso 3, Balance 2, Lectura	MO nivel ERK A2
	3502	MO/PO/SO	1	--	Taaltaken portfolio	
	3503	MO/PO/SO	1	--	Taaltaken portfolio	
	3504	CR	1	--	Cijfer rapport Pasen	

Programma van toetsing onderbouw

Schooljaar	Vak	Afdeling	Klas	Jaarlaagcoördinator
2017-2018	Tekenen	Atheneum	3	E. Postma

Periode	Kolom- nummer In Magister	Toetsvorm	Gewicht	Toetsduur (minuten)	Stofaanduiding	Opmerkingen
1	3101	PO	1	--	Tekenen / schilderen naar de waarneming / verbeelding Thema ruimtelijke vormen tekenen procesmatig; Onderzoek naar vorm, compositie en technieken, d.m.v. van schetsen en experimenteren.	Beeldaspecten: Licht: licht / donker eigen schaduw / slagschaduw Compositie Techniek potlood
	3202	PO	1	--	Tekenen naar de waarneming Thema perspectief, verbeelding. Vrije opdracht (procesmatig). Schetsen en experimenteren.	Compositie Kleurenleer: grijstonen / mengen Techniek (kleur-)potlood/ verf
2	3301	CK	2	--	Cijfer Kerstrapport	Kleurenleer:
	3302	PO	1	--	Tekenen / schilderen naar de waarneming / verbeelding Thema natuur Thema perspectief	kleurencirkel / mengen Warm-koud contrast Dekkend / transparant Compositie Techniek verf
3 en 4	3401	PO	1	--	Idem	idem

5	3501 3502	CP PO	3 1	-- --	Cijfer Paasrapport Tekenen / schilderen naar de waarneming / verbeelding Thema menselijk lichaam.	Structuren Lineair / vlak Zwart / wit contrast Compositie Techniek inkt
----------	--------------	----------	--------	----------	---	---

Programma van toetsing onderbouw

Schooljaar	Vak	Afdeling	Klas	Jaarlaagcoördinator
2017-2018	wiskunde	Atheneum	3	

Periode	Kolom- nummer In Magister	Toetsvorm	Gewicht	Toetsduur (minuten)	Stofaanduiding	Opmerkingen
1 en 2	3101	PW	1	50	H1	
	3102	PWT	2	60	H1 en H2 (gedeeltelijk)	
	3201	PW	1	50	H2 en 3	
	3202	PWT	2	60	H3 en 4	
3 en 4	3301	CR	1	-	Cijfer Kerstrapport	
	3302	PW	1	50	H5	
	3303	PW	1	50	H6	
	3401	PW	1	50	H7 en 8	
	3402	PWT	2	60	H6, 7 en 8	
5	3501	CR	1		Cijfer Paasrapport	
	3502	PW	1	50	H8 en 9	
	3503	PWT	2	60	H8, 9 en eventueel oefenstencil	

Stof die niet af is schuift door naar een volgende periode.