

PTA

vwo 5

cohort 2017

schooljaar 18-19



versie 02-10-18

Aardrijkskunde

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2017

Schooljaar 2018-2019

Methode BuiteNLand 3e editie

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	Herkansing ja / nee
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	Wereldbeeld: hoofdstuk 1 paragraaf 1 t/m 9	A1-B1-B2	SE01	10	101	1	100	s	ja
2	tw2	SE	Aarde: hoofdstuk 2 paragraaf 1 t/m 10	A1-C1-C2	SE02	10	201	1	100	s	ja
3	tw3	SE	Zuid-Amerika: hoofdstuk 3 paragraaf 1 t/m 8	A1-2-D1-D2	SE03	10	301	1	100	s	ja
4	tw4	SE	Leefomgeving: hoofdstuk 4 paragraaf 1 tm 6	A1-2-E1-E2	SE04	10	401	1	50	s	nee
Totaal SE					40						

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: vaardigheden

Domein B: Wereld

Domein C: Aarde

Domein D: Gebieden

Domein E: Leefomgeving

Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

Vakspecifieke opmerkingen

SE00 cijfer:

Het gemiddelde cijfer van 4 vwo geldt als SE00 cijfer.

biologie

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2017

Schooljaar 2018-2019

Methode Biologie voor jou

5 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examenonderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	Herkansing ja / nee
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	PW	10vB: hs: 3 + 5 + 7 + 8	B2.1-B2.2-			101	2	100	s	nee
2	tw2	PW	10vB: hs: 2 + 12 + 13 + 16	B2.3-B1-D1			201	2	100	s	nee
3	tw3	PW	10vB: hs: 10 + 11 + 12 + 13	B3.2-B3.1-B3.3-B3.6-B5.1			301	2	100	s	nee
4	tw4	SE	10vB: hs: 9 + 25 + 26	D3-F3-F1-F2	SE01	20	401	2	100	s	nee
5	p1-4	PO	Practicumdossier	A	SE02	10	402	2	nvt	s	ja
Totaal SE									30		

Examenonderdelen

zie Magister Studiewijzer: Examenprogramma biologie vwo 2015/2015
2/2016/vwo?topparent=vg41h1h4i9qe

zie examen <http://www.examenblad.nl/examen/biologie-vwo->

Vakspecifieke opmerkingen

Overstap V4 --> H5 SE0 = SE01 (10) + SE02(10) + SE03(10) = 30% van het SE cijfer.
cijfer TW3 V4

SE01 (10) =

SE02 (10) = Pdos cijfer uit V4

SE03 (10) = Bijwerkprogramma is het cijfer van de toets over de volgende stof: Biologie voor jou Havo4 boek: thema Ecologie (7) + Evolutie (5) en boek 5havo thema Mens&Milieu (3) Toets = 100
minuten.

Er zijn een aantal excursies (Beekse Bergen en Bodyworlds, waarvoor geldt dat

de leerling deze moet inhalen/een vervangende opdracht krijgt als de excursie op de geplande dag niet gevolgd kan worden.

Practica: Microscopie; Hormonen en Planten; Ecologie; Evolutie; Erfelijkheid en Voeding zijn verdeeld over de 3 jaren.

Duits

Niveau vwo / gymnasium

Cohort 2017

Schooljaar 2018-2019

Methode Neue Kontakte

5 vwo / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	Herkansing / ja / nee
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	SO	SO grammatica/signaalwoorden	n.v.t.			101	1	50	s	nee
2	p1	PW	kennistoets hfd. 1	n.v.t.			102	1	50	s	nee
3	p1	SE	kijk- en luistertoets	B	SE01	5	103	2	50	s	ja
4	tw1	PW	leesvaardigheidstoets	A			104	2	100	s	nee
5	p2	SO	SO grammatica/signaalwoorden	n.v.t.			201	1	50	s	nee
6	p2	PW	kennistoets hfd. 2	n.v.t.			202	1	50	s	nee
7	tw2	SE	literatuur hfd. 1-3 + boek	E	SE02	5	203	2	100	s	ja
9	tw2	SE	schrijfvaardigheidstoets	D	SE03	5	204	2	100	s	ja
10	p3	SO	SO grammatica/signaalwoorden	n.v.t.			301	1	50	s	nee
11	p3	PW	kennistoets hfd. 3	n.v.t.			302	1	50	s	nee
12	tw3	PW	leesvaardigheidstoets	A			303	2	100	s	nee
13	p4	SO	SO grammatica/signaalwoorden	n.v.t.			401	1	50	s	nee
14	tw4	SE	literatuur hfd. 4-6 + boek	E	SE04	5	402	2	100	s	nee
15	tw4	SE	spreekvaardigheidstoets	C	SE05	5	403	2	100	m	nee

Totaal SE

25

Duits

Niveau atheneum/ gymnasium
Cohort 2017



Examenonderdelen

Domein A Leesvaardigheid
Domein B Kijk-en luistervaardigheid
Domein C Gespreksvaardigheid
Domein D Schrijfvaardigheid
Domein E Literatuur
Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Vakspecifieke opmerkingen

Examenonderdelen

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Exacte wetenschappen en technologie

Domein C Aarde, natuur en heelal (Subdomein C1 Processen in levende natuur, aarde en ruimte; Subdomein C2 Duurzaamheid)

Domein D Gezondheid en veiligheid (Subdomein D1 De gezonde en zieke mens; Subdomein D2 Bescherming en veiligheid)

Domein E Technologische ontwikkeling (Subdomein E1 Methoden en technieken van technologische ontwikkeling; Subdomein E2 Processen en producten)

Domein F Fundamenten van natuurwetenschap en technologie (Subdomein F1 Fundamentele theorieën; Subdomein F2 Methoden en technieken van onderzoek)

Het schoolexamen heeft betrekking op:

- het gehele domein A en domein B in combinatie met:
 - minimaal één subdomein uit ieder van de domeinen C t/m F en tenminste vijf subdomeinen in totaal;

Vakspecifieke opmerkingen

Bij toetsen is het gebruik van een grafische rekenmachine NIET toegestaan. Het gebruik van een door school beschikbaar gestelde Binas en een Nederlands woordenboek is wel toegestaan.

De inhoud van het portfolio wordt aan het begin van de periode via de studiewijzer bekend gemaakt. Een portfolio kan bestaan uit een aantal theoretische en/of praktische opdrachten/toetsen. Het gemiddelde van al deze opdrachten/toetsen vormt het cijfer. De onderlinge weging van de onderdelen van het portfolio kan verschillen. Ook dit wordt aan het begin van de periode bekend gemaakt.

Als een theoretische toets die wordt afgenomen in de toetsweek onderdeel is van het portfolio, dan mag deze herkanst worden volgens de geldende regeling.

Engels

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2017

Schooljaar 2018-2019

Methode

5 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	Herkansing ja / nee
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	PW	Leesvaardigheid	A			101	2	50	s	nee
2	tw1	PW	CAE Result unit 1-3*				102	2	50	s	nee
3	tw2	PW	Leesvaardigheid	A			201	2	50	s	nee
4	tw2	PW	CAE Result unit 4-6				202	2	50	s	nee
5	ntb	SE	Boek 1*	E	SE01	5%	203	1	25	s	ja
6	tw3	SE	Spreekvaardigheid	C	SE02	15%	301	2	15	s	nee
7	tw3	PW	CAE Result unit 7-9				302	2	50	s	nee
9	ntb	SE	Boek 2*	E	SE03	5%	303	1	25	s	ja
10	tw3	PW	Leesvaardigheid	A			304	2	50	s	nee
11	tw4	SE	Kijk- en luistertoets	B	SE04	20%	401	2	100	s	nee
12	tw4	PW	CAE Result unit 10-12				402	2	50	s	nee

Totaal SE

45

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

- A Leesvaardigheid
- B Kijk- en luistervaardigheid
- C Gespreksvaardigheid
- D Schrijfvaardigheid
- E Literatuur

Vakspecifieke opmerkingen

*Alleen deze toetsen zijn herkansbaar vanwege schoolexamens die in periode 2 en 3 herkansbaar zijn.

Frans

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2017

Schooljaar 2018-2019

Methode D'Accord

5 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	Herkansing ja / nee
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	SO	Taalportfolio	ABCDE			101			s	nee
2	p1	PW	Luistervaardigheid	B	SE01	10	102	2	50	s	ja
3	tw1	PW	Leesvaardigheid	A			103	1	100	s	nee
4	p2	SO	Taalportfolio	ABCDE			201			s	nee
5	p2	PW	Schrijfvaardigheid	D	SE02	10	202	2	50	s	ja
6	tw2	PW	Leesvaardigheid	A			203	2	100	s	nee
7	p3	SO	Taalportfolio	ABCDE			301			s	nee
8	p3	PW	Leesvaardigheid	A			302	3	50	s	nee
9	tw3	SE	Mondelinge Taalvaardigheid	C	SE03	10	303	2	15	m	nee
10	p4	SO	Taalportfolio	ABCDE	SE04	20	401	4		s	nee
11	tw4	PW	Leesvaardigheid	A			402	4	100	s	nee
Totaal SE									50		

Examenonderdelen

Het examenprogramma Frans bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: leesvaardigheid

Domein B: Kijk-Luistervaardigheid

Domein C: Gespreksvaardigheid

Domein D: Schrijfvaardigheid

Domein E: Literatuur

Vakspecifieke opmerkingen

Opmerking 1: De ingevoerde cijfers bij het onderdeel "Taalportfolio" in de periodes 1-2-3 PTA Vwo 4, Vwo 5 en Vwo 6 krijgen geen gewing. Dit zijn voortgangsgemiddelden.

In Vwo 4 wordt het uiteindelijke gemiddelde ingevoerd met gewing voor de overgang.

In Vwo 5 wordt het gemiddelde ingevoerd met gewing voor de overgang en SE.

In Vwo 6 wordt het gemiddelde cijfer ingevoerd met gewing als SE cijfer.

Opmerking 2: Voor doorstroom van leerlingen vanuit Vwo 4 naar Havo 5 kunnen de taalportfoliocijfers overgenomen worden als SE cijfer gewing 20.

Er moet wel een mondeling afgenomen worden voor de leerlingen die het betreft. De lesgevende docent draagt daar zorg voor.

Het onderdeel spreekvaardigheid komt wel uitvoerig aan bod in Vwo 4 maar er worden geen mondelingen afgenomen.

Geschiedenis

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2017

Schooljaar 2018-2019

Methode Nader te bepalen

5 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	Herkansing ja / nee
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	Oriëntatiekennis + Thema Ten Oorlog!	A - B - D	SE01	10	SE01	10	100	s	ja
2	tw2	SE	Oriëntatiekennis + Thema VS vanaf 1750	A - B - D	SE02	10	SE02	10	100	s	ja
3	tw3	SE	Oriëntatiekennis + Thema Vietnamoorlog	A - B - D	SE03	10	SE03	10	100	s	ja
4	tw4	SE	Oriëntatiekennis + Historische Context De Verlichting	A - B - D	SE04	10	SE04	10	100	s	nee
Totaal SE					40						

Geschiedenis

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2017



Frits Philips

lyceum - mavo

Examenonderdelen

Domein A - Historisch besef

Domein B - oriëntatiekennis

Domein C - thema's

Domein D - Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie

Domein E - Oriëntatie op studie en beroep (komt terug in de lessen)

Vakspecifieke opmerkingen

De oriëntatiekennis omvat alle stof uit 4 vwo.

Kunst Beeldend en Kunst Algemeen

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2017

Examenonderdelen

Examen doen in twee kunstvakken

In het profiel Cultuur en Maatschappij kan de kandidaat examen afleggen in twee kunstvakken, bijvoorbeeld: in het profieldeel kunst (muziek) en in het vrije deel kunst (drama of beeldend).

Vanwege het identieke centraal examen is daarvoor een nadere regeling nodig. Het is immers weinig zinvol om twee keer hetzelfde centraal examen af te leggen. De regeling hiervoor is vastgelegd in de examenprogramma's van de vakken.

Het examenprogramma bestaat uit volgende domeinen:

Domein A: Vaktheorie

A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers.

A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat.

A3: Eigen beeldend werk.

Domein B: Praktijk

Domein C: Oriëntatie op studie en beroep

Vakspecifieke opmerkingen

Kunst Drama en Kunst Algemeen

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2017

Schooljaar 2018-2019

Methode



5 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	Herkansing ja / nee
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PO	* KD: theatergeschiedenis in de praktijk	AB	SE01	7	101	2	nvt	p	nee
2	tw2	SE	KA Toets 2 Massacultuur	ABC	SE02	2	201	1	100	c	ja
3	p2	PO	* KD: PR opdracht	AB	SE03	7	202	2	nvt	p	nee
4	p3	PO	KA Kunstanalyse 3	ABC	SE05	2	301	2	nvt	s	nee
5	p3	PO	* KD: proces, spel en productie	B	SE04	20	302	5	nvt	p	nee
6	p4	PO	* KD: doelgroepvoorstelling (script, regie, vormgeving en spel)	ABC	SE06	14	402	3	nvt	p	nee
7	tw4	SE	KA Toets 3 Hofcultuur	ABC	SE07	2	401	1	100	s	nee
8	p1-4	HA	KA lesopdrachten	ABC	SE09	OVG	403		nvt	s	nee
9	p1-4	HA	KA excursie	ABC	SE10	OVG	404		nvt	s	nee

Totaal SE

54

Kunst Drama en Kunst Algemeen

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2017

Examenonderdelen

Examen doen in twee kunstvakken

In het profiel Cultuur en Maatschappij kan de kandidaat examen afleggen in twee kunstvakken, bijvoorbeeld: in het profieldeel kunst (muziek) en in het vrije deel kunst (drama of beeldend). Vanwege het identieke centraal examen is daarvoor een nadere regeling nodig. Het is immers weinig zinvol om twee keer hetzelfde centraal examen af te leggen. De regeling hiervoor is vastgelegd in de examenprogramma's van de vakken.

Het examenprogramma bestaat uit volgende domeinen:

Domein A: Vaktheorie

A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers.

A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat.

A3: Eigen beeldend werk.

Domein B: Praktijk

Domein C: Oriëntatie op studie en beroep

Vakspecifieke opmerkingen

Kunst muziek & Kunst Algemeen

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2017



Examenonderdelen

Domein A: Vaktheorie

Subdomein A1: Waarnemen en weten Domein A: Vaktheorie

Subdomein A1: Waarnemen en weten

Subdomein A2: Analyseren en interpreteren

Subdomein A3: Muziek en cultuur

Domein B: Praktijk

Subdomein B1: Zingen en spelen

Subdomein B2: Improviseren en componeren

Domein C: Oriëntatie op studie en beroep

De eindtermen voor Kunst Algemeen zijn:

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Invalshoeken voor reflectie

Domein C: Onderwerpen examen 2020

De kandidaat kan de eindtermen van domein A en B toepassen op voorbeelden uit de volgende onderwerpen:

- de hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw;
- de burgerlijke cultuur van Nederland in de zeventiende eeuw;
- de cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw;

Vakspecifieke opmerkingen

Latijn

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2017

Schooljaar 2018-2019

Methode



5 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	Herkansing ja / nee
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	SO	woorden pg 159, kolom 1 en 2				101	1	ntb	s	nee
2	p1	SO	woorden pg 159, kolom 1 en pg 160, kolom 1				102	1	ntb	s	nee
3	p1	SO	woorden pg 160, kolom 2 en 3				103	1	ntb	s	nee
4	p1	SO	woorden pg 161, kolom 1 en 2				104	1	ntb	s	nee
5	tw1	PW	grammatica - capita selecta				105	2	50	s	nee
6	p2	SO	woorden pg 161, kolom 3 en pg 162, kolom 1				201	1	ntb	s	nee
7	p2	SO	woorden pg 162, kolom 2 en 3				202	1	ntb	s	nee
8	p2	SO	woorden pg 163, kolom 1 en 2				203	1	ntb	s	nee
9	tw2	SE	Latijnse literatuur - capita selecta	A,B,C,E	SE01	15	204	4	100	s	ja
10	p3	SO	woorden pg 163, kolom 3 en pg 164, kolom 1				301	1	ntb	s	nee
11	p3	SO	woorden pg 164, kolom 2 en 3				302	1	ntb	s	nee
12	p3	SO	woorden pg 165, kolom 1 en 2				303	1	ntb	s	nee
13	tw3	SE	antieke cultuur - capita selecta	A,B,C,D,E	SE02	10	304	3	50	s	ja
14	p4	SO	woorden pg 165, kolom 3 en pg 166, kolom 1				401	1	ntb	s	nee
15	p4	SO	woorden pg 166, kolom 2 en 3				402	1	ntb	s	nee
16	p4	SO	woorden pg 167, kolom 1, 2 en 3				403	1	ntb	s	nee
17	tw4	SE	Latijnse literatuur - capita selecta	A,B,C,E	SE03	15	404	4	100	s	nee

Totaal SE

40

Latijn

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2017



Examenonderdelen

Vakspecifieke opmerkingen

In periodes 3 en 4 worden in totaal 6 vertaaltoetsen afgenomen. Voor deze vertaaltoetsen is in principe geen voorbereiding nodig. Het gemiddelde van deze vertaaltoetsen telt met weging 4 mee voor het jaarcijfer. De toetsen kunnen niet worden herkanst.

Levensbeschouwing

Niveau atheneum/gymnasium
Cohort 2017



Examenonderdelen

Vakspecifieke opmerkingen

Lichamelijke Opvoeding

Niveau vwo / gymna
 Cohort 2017
 Schooljaar 2018-2019
 Methode



5 vwo / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	Herkansing ja / nee
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 1	A,B,C,D			4011	1	nvt	p	ja
2	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 2	A,B,C,D			4012	1	nvt	p	ja
3	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 3	A,B,C,D			4013	1	nvt	p	ja
4	p1-4	HA	Inzet 1	A,B,C,D			4014	3	nvt	p	ja
5	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 4	A,B,C,D			4021	1	nvt	p	ja
6	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 5	A,B,C,D			4022	1	nvt	p	ja
7	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 6	A,B,C,D			4023	1	nvt	p	ja
9	p1-4	HA	Inzet 2	A,B,C,D			4024	3	nvt	p	ja
10	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 7	A,B,C,D			4031	1	nvt	p	ja
11	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 8	A,B,C,D			4032	1	nvt	p	ja
12	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 9	A,B,C,D			4033	1	nvt	p	ja
13	p1-4	HA	Inzet 3	A,B,C,D			4034	3	nvt	p	ja
14	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 10	A,B,C,D			4041	1	nvt	p	ja
15	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 11	A,B,C,D			4042	1	nvt	p	ja
16	p1-4	HA	Bewegingsvaardigheid 12	A,B,C,D			4043	1	nvt	p	ja
17	p1-4	HA	Inzet 4	A,B,C,D			4044	3	nvt	p	ja
18	tw1	HA	Gemiddelde TW1		SE01	15	401				
19	tw2	HA	Gemiddelde TW2		SE02	15	402				
20	tw3	HA	Gemiddelde TW3		SE03	15	403				
21	tw4	HA	Gemiddelde TW4		SE04	10	404				
22	nvt		Eind (Gemiddelde TW1,2,3,4)		SE kolom						

Lichamelijke Opvoeding

Examenonderdelen

A. Vaardigheden: De kandidaat kan op verantwoorde en perspectiefrijke wijze en met plezier in bewegende hoeverre hij daaraan -ook in de toekomst- kan en wil deelnemen.

B. Bewegen: de kandidaat kan deelnemen aan een variëteit aan bewegingsactiviteiten, waarbij het gaat om

- verbreding (leren van nieuwe activiteiten) en verdieping (qua niveau, taken en contexten) van bewegings
- in elk geval uit het activiteitengebied spelen een slag- en loopspel, twee doelspelen en een terugslagspel,
- minimaal twee door de kandidaat te kiezen bewegingsactiviteiten uit een door de school gedaan aanbod
- minimaal drie door de kandidaat te kiezen en voor de kandidaat nieuwe bewegingsactiviteiten die bij voc

C. Bewegen en regelen: De kandidaat kan (samen met anderen) ondersteunende en leidinggevende rollen

- bewegingssituaties inrichten, op gang brengen en op gang houden;
- minimaal twee door de leerling te kiezen rollen van instructeur, coach/begeleider, scheidsrechter/jurylid

D. Bewegen en gezondheid: De kandidaat kan op basis van eigen ervaring met en inzicht in de betekenis van omgaan met belasting en risico's in bewegingssituaties, en een trainingsprogramma opstellen dat past bij d

E. Bewegen en samenleving: De kandidaat kan op grond van inzicht in de kenmerken van het aanbod en in maken uit het aanbod aan sport en bewegen in de samenleving.

Het schoolexamen Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met E, (samenhang met d

Vakspecifieke opmerki

Bewegingsvaardigheden: SPEL (Voetbal, Basketbal, Hockey, Volleybal, Badminton, Softbal), TURNEN (Sprin ATLETIEK (12-minutenloop, Shuttle-Run Test, Hoogspringen, Speerwerpen/vortexwerpen),

Het vak L.O. wordt beoordeeld met een letter: O=onvoldoende, V=voldoende, G=goed -Inzetbeoordeling: V=voldoende, G=goed

-Bewegingsvaardigheden worden beoordeeld met een cijfer. Het gemiddelde wordt omgezet naar een letter Alle beoordelingen moeten minimaal de beoordeling voldoende (V) hebben, anders is de eindbeoordeling

Niveau vwo / gymnasium
Cohort 2018



Frits Philips
lyceum - mavo

n

en regelende rollen deelnemen aan de bewegingscultuur, en kan aangeven in

n:

activiteiten die in de onderbouw zijn aangeboden;

bij voorkeur door de kandidaat te kiezen;

voor de activiteitengebieden turnen, atletiek, bewegen op muziek en zelfverdediging;

voorkeur niet tot één van de hierboven genoemde activiteitengebieden behoren.

in bewegingssituaties vervullen, waarbij het gaat om:

en organisator.

in sport en bewegen voor de (beleving van) gezondheid in brede zin verantwoord

te nemen eigen mogelijkheden.

de eigen wensen en mogelijkheden ten aanzien van sportdeelname een bewuste keuze

op te maken (zie bijlage B)

Beoordeling

Beoordeling met minitrampoline, Zwaaien met de ringen, Acrobatiek op de lange mat),

Met een letter wordt de inspanningsverplichting beoordeeld. O= onvoldoende,

beoordeling: < 5,5 = O, 5,5-7,9=V, >8,0 = G

onvoldoende (O)

maatschappijleer

5 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving
1	tw1	SE	hoofdstuk: wat is maatschappijleer, de rechtsstaat, extra lesstof ELO
2	tw2	SE	hoofdstuk: parlementaire democratie, extra lesstof ELO
3	p3	PO	hoofdstuk: pluriforme samenleving, extra lesstof ELO. PO ntb.
4	tw4	SE	hoofdstuk: verzorgingsstaat, extra lesstof ELO
5	ntb	PO	actualiteiten, PO ntb

Totaal SE

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2017

Schooljaar 2018-2019

Methode Thema's VWO 5e druk



Frits Philips
lyceum - mavo

	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	Herkansin g ja / nee
		Kolom	weging	Kolom	weging			
	B	SE01	20	101	1	50	s	ja
	C	SE02	20	201	1	50	s	ja
	D + A	SE03	20	301	1	ntb	p	nee
	E	SE04	20	401	1	50	s	nee
	A	SE05	20	501	1	ntb	p	nee

maatschappijleer

Examenonderdelen

SE1: Rechtsstaat > Domein B
SE2: Parlementaire democratie > Domein C
SE3: Pluriforme samenleving > Domein D
SE4: Verzorgingsstaat > Domein E
PO: Praktische opdracht > Domein A

Vakspecifieke opmerkingen

Tijdens de SE's mag men de basishulpmiddelen gebruiken zoals beschreven in het examenreglement. Met uitzondering van de PO. Wanneer een leerling dit schooljaar in vwo 5 blijft zitten en het eindcijfer maatschappijleer een 7 of hoger is, wordt het cijfer voor maatschappijleer uit het voorgaande schooljaar blijft staan.

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2017



Frits Philips
lyceum - mavo

n

ngen

Uitzondering van het woordenboek Nederlands, deze is niet toegestaan.

is ,dan hoeft de leerling het vak maatschappijleer niet meer te volgen in het 2e jaar vwo

Management&Organisatie

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2017



Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaardigheden

Domein C: Financiering van activiteiten

Domein E: Financieel Beleid

Domein G: Externe financiële verslaggeving

Domein B: Interne Organisatie en Personeelsbeleid

Domein D: Marketingbeleid

Domein F: Informatievoorziening met behulp van ICT

Vakspecifieke opmerkingen

Natuurkunde

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2017

Schooljaar 2018-2019

Methode

5 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examenonderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	Herkansing ja / nee
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1-4	PO	Gemiddelde PO's kolom 1010 t/m 1019	A	SE01	8	402	1	ntb	s	nee
2	tw1	SE	Hoofdstuk 7 & 8	C2,C3	SE02	8	101	1	100	s	ja
3	tw2	SE	Hoofdstuk 4 & 9	B1,E1	SE03	8	201	1	100	s	ja
4	tw3	SE	Hoofdstuk 5 & 10	D1,D2	SE04	8	301	1	100	s	ja
5	tw4	SE	Hoofdstuk 2,3 & keuzekatern D	C1,F2	SE05	8	401	1	100	s	nee
Totaal SE					40						

Examenonderdelen

Domein A: Vaardigheden
Domein B: Golven
Domein C: Beweging en wisselwerking
Domein D: Lading en veld
Domein E: Straling en materie
Domein F: Quantumwereld
Domein G: Leven en aarde
Domein H: Natuurwetten en modellen
Domein I: Onderzoek en ontwerp

Vakspecifieke opmerkingen

Bij toetsen en het eindexamen is het gebruik van een grafische rekenmachine NIET toegestaan

Opmerking: Natuurkundige basisvaardigheden, zoals het maken van tabellen en grafieken, nauwkeurig meten/rekenen en het werken met formules, komen tijdens de klassikale lessen aan de orde. Ze worden in verschillende hoofdstukken behandeld (met name in hoofdstuk 1) en/of staan beschreven in 'systematische natuurkunde online'. Deze vaardigheden worden in alle perioden bekend verondersteld, ook bij de theoretische en praktische toetsen.

Nederlands

Niveau atheneum / gymnasium
 Cohort 2017
 Schooljaar 2018-2019
 Methode Nieuw Nederlands

5 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	kies SE00 / HER
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PW	Literatuur: literatuurgeschiedenis	E			101	1	50	s	nee
2	tw1	SE	Argumenteren	D	SE01	5	102	2	100	s	ja
3	tw2	SE	Schriftelijke taalvaardigheid: beschouwing	C	SE02	15	201	4	100	c	ja
4	p3	SE	Mondelinge taalvaardigheid: debat	B	SE03	10	301	4	25	m	nee
5	tw4	PW	Leesvaardigheid	A			401	2	100	s	nee
6		SE	Literatuur klas 5	E	SE04	20	402				
7	p1		Literatuur: toets boek 5 middeleeuwen	E			4021	1	50	s	nee
8	p2		Literatuur: boek 6 en 7	E			4022	1	100	s	nee
9	tw3		Literatuur: poëzieanalyse	E			4023	1	50	s	ja
10	p4		Literatuur: portfolio boek 8	E			4024	1	nvt	s	nee
Totaal SE							50				

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Leesvaardigheid

Domein B: Mondelinge taalvaardigheid

Domein C: Schrijfvaardigheid

Domein D: Argumentatieve vaardigheden

Domein E: Literatuur

Subdomein E1: Literaire ontwikkeling

Subdomein E2: Literaire begrippen

Subdomein E3: Literatuurgeschiedenis

Vakspecifieke opmerkingen

NLT

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2017

Schooljaar 2018-2019

Methode

5 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen-onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	Herkansing ja / nee
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PO	Portfolio module 'Meten aan melkwegstelsels' (*zie opmerkingen)	A, B1, B2, C1, F1	SE01	14			nvt	s	nee
2	p2	PO	Portfolio module 'Blue energy' (*zie opmerkingen)	A, B1, B2, C2,	SE02	14			nvt	s	nee
3	p3	PO	Portfolio module 'Ruimte voor de rivier' (*zie opmerkingen)	A, B1, B2, C1, C2	SE03	14			nvt	s	nee
4	p4	PO	Portfolio module 'ASML'		SE04	14			nvt	s	nee
Totaal SE						56					

Examenonderdelen

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Exacte wetenschappen en technologie

Domein C Aarde, natuur en heelal (Subdomein C1 Processen in levende natuur, aarde en ruimte; Subdomein C2 Duurzaamheid)

Domein D Gezondheid en veiligheid (Subdomein D1 De gezonde en zieke mens; Subdomein D2 Bescherming en veiligheid)

Domein E Technologische ontwikkeling (Subdomein E1 Methoden en technieken van technologische ontwikkeling; Subdomein E2 Processen en producten)

Domein F Fundamenten van natuurwetenschap en technologie (Subdomein F1 Fundamentele theorieën; Subdomein F2 Methoden en technieken van onderzoek)

Het schoolexamen heeft betrekking op:

- het gehele domein A en domein B in combinatie met:
 - minimaal één subdomein uit ieder van de domeinen C t/m F en tenminste vijf subdomeinen in totaal;

Vakspecifieke opmerkingen

Bij toetsen is het gebruik van een grafische rekenmachine NIET toegestaan. Het gebruik van een door school beschikbaar gestelde Binas en een Nederlands woordenboek is wel toegestaan.

De inhoud van het portfolio wordt aan het begin van de periode via de studiewijzer bekend gemaakt. Een portfolio kan bestaan uit een aantal theoretische en/of praktische opdrachten/toetsen. Het gemiddelde van al deze opdrachten/toetsen vormt het cijfer. De onderlinge weging van de onderdelen van het portfolio kan verschillen. Ook dit wordt aan het begin van de periode bekend gemaakt.

Als een theoretische toets die wordt afgenomen in de toetsweek onderdeel is van het portfolio, dan mag deze herkanst worden volgens de geldende regeling.

scheikunde

Niveau Niveau
 Cohort 2017
 Schooljaar 2018-2019
 Methode



5 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	SE00 ja / nee
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	Hoofdstuk 1,2,3 en 10	A,B,C,D,E,F	SE01	14			100	s	ja
2	tw2	SE	Hoofdstuk 4,8,9 en 12	A,B,C,D,E,F	SE02	14			100	s	ja
3	tw3	SE	Hoofdstuk 5,6 en 11	A,B,C,E	SE03	14			100	s	ja
4	tw4	SE	Hoofdstuk 7,8,10,13 en 14	A,B,C,D,E,F,G	SE04	14			100	s	nee

Totaal SE

56

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Stoffen en materialen in de chemie

Domein C Chemische processen en behoudswetten

Domein D Ontwikkelen van chemische kennis

Domein E Innovatie en chemisch onderzoek

Domein F Industriële (chemische) processen

Domein G Maatschappij, chemie en technologie

Vakspecifieke opmerkingen

Spaans

Niveau atheneum / gymnasium
 Cohort 2017
 Schooljaar 2018-2019
 Methode

5 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	kies SE00 / HER
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	PW	Leesvaardigheid				101	2	100	s	nee
2	tw2	SE	Luistervaardigheid	B	SE01	10%	201	1	100	c	nee
3	tw3	SE	Gespreksvaardigheid	C	SE02	10%	301	2	15	m	nee
4	tw4	SE	Schrijfvaardigheid	D	SE03	10%	401	2	100	s	nee
5	p1-4	HA	Taaportfolio	ABCDE			402			s	nee
6			Reportajes en Noticias				4021				
7			Boekverslag en presentatie				4022				
8			Filmverslag				4023				
9			Schrijfopdracht: Tarea hoofdstuk 5, Katern 3				4024				
10			Schrijfopdracht: Tarea hoofdstuk 6, Katern 3				4025				
11			Overhoring hoofdstuk 5, Katern 3 (minimaal 5,5)				4026				
12			Overhoring hoofdstuk 6, Katern 3 (minimaal 5,5)				4027				
Totaal SE									30%		

Examenonderdelen

Domein A: Leesvaardigheid
Domein B: Kijk-en luistervaardigheid
Domein C: Gespreksvaardigheid
Domein D: Schrijfvaardigheid
Domein E: Literatuur
Domein F: Oriëntatie op studie en beroep.

Vakspecifieke opmerkingen

Toekomstdossier

5 atheneum / gymnasium

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2017
Schooljaar 2018-2019
Methode ELO - Magister

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	Herkansing ja / nee
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	HA	Plan van aanpak	nvt			101	OV	nvt	C	nvt
2	p2	HA	Keuzeopdracht 1: voorlichtingsavond óf open dag	nvt			201	OV	nvt	C	nvt
3	p4	HA	Keuzeopdracht 2: meeloopdag/proefstudeerdag óf oud-leerlingenmarkt	nvt			401	OV	nvt	C	nvt
4	p4	HA	Slotopdracht	nvt			402	OV	nvt	C	nvt



Examenonderdelen


Vakspecifieke opmerkingen

Wiskunde A

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2017



Examenonderdelen

Domein A Vaardigheden
Domein B Algebra en tellen
Domein C Verbanden
Domein D Verandering
Domein E Statistiek en kansrekening
Domein F Keuzeonderwerpen 

Vakspecifieke opmerkingen

Wiskunde B

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2017



Examenonderdelen

Domein A Vaardigheden
Domein B Formules, functies en grafieken
Domein C Differentiaal- en integraalrekening
Domein D Goniometrische functies
Domein E Meetkunde met coördinaten
Domein F Keuzeonderwerpen

Vakspecifieke opmerkingen

Wiskunde C

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2017



Frits Philips
lyceum - mavo

Examenonderdelen

Domein A Vaardigheden
Domein B Algebra en tellen
Domein C Verbanden
Domein D Veranderingen
Domein E Statistiek en kansrekening
Domein F Logisch redeneren
Domein G Vorm en ruimte
Domein H Keuzeonderwerpen

Vakspecifieke opmerkingen

Wiskunde D

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2017



Examenonderdelen

- Domein A Vaardigheden
- Domein B Kansrekening en statistiek
- Domein C Dynamische systemen
- Domein D Meetkunde
- Domein E Complexe getallen
- Domein F Wiskunde in wetenschap
- Domein G Keuzeonderwerpen

Vakspecifieke opmerkingen