

Aardrijkskunde

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021
Schooljaar 2021-2022
Methode BuiteNland

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	PW	Wereld: Wereldbeeld paragraaf 1.1 t/m 1.8 + examentraining 1 en 2				102	2	50	s	nee
2	tw2	PW	Aarde: klimaat paragraaf 2.1 t/m 2.8 + examentraining 1 en 2				202	2	100	s	nee
3	tw3	PW	Zuid-Amerika paragraaf 3.1 t/m 3.10 + examentraining 1 en 2				301	2	100	s	nee
4	tw4	PW	Nederland: Wateroverlast paragraaf 4.1 t/m 4.6 + examentraining 1 en 2				401	2	50	s	nee

Aardrijkskunde

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2021

Examenonderdelen

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Wereld

Domein C: Aarde

Domein D: Gebieden (Zuid-Amerika)

Domein E: Leefomgeving

Bedrijfseconomie

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021
Schooljaar 2021-2022
Methode lesbrieven LWEO/Stoffels

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	PW	Financiële zelfredzaamheid H1-2-3	B-D			1	10	100	s	nee
2	tw2	PW	Financiële zelfredzaamheid H4-5-6	B-D			2	10	100	s	nee
3	tw3	PW	Financiële zelfredzaamheid H7-8 + Bedrijf starten 1+2	B-D-F			3	10	100	s	nee
4	tw4	PW	Bedrijf starten H3-4-5	B-D-F			4	10	100	s	nee

Bedrijfseconomie

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2021

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Van persoon naar rechtspersoon

Domein C Interne organisatie en personeelsbeleid

Domein D Investeren en financieren

Domein E Marketing

Domein F Financieel beleid

Domein G Verslaggeving

Domein H Keuze-onderwerpen

CE stof lesbrieven:

- Financiële Zelfredzaamheid: helemaal

- Bedrijf Starten: helemaal

- Onderneem het Zelf: Hoofdstuk 3 en begrippen Causation en Effectuation uit hoofdstuk 1 en 2

- Personeelsbeleid H1 t/m 5

- Marktverovering H1-H2 par. 1.3, H3-H4 behalve elasticiteit

- Financiering en verslaggeving: helemaal

- Het Resultaat: helemaal

Biologie

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021
Schooljaar 2021-2022
Methode Biologie voor Jou

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PO	PO Microscopie				101	1	ntb	p	nee
2	p1	PW	Biologie voor jou: deel 4A thema 1 (Inleiding in de biologie)				102	3	50	s	nee
3	p2	PO	PO Osmose				201	1	ntb	p	nee
4	p2	PW	Biologie voor jou: deel 4A thema 2 (Voortplanting) en thema 3 (Genetica)				202	3	100	s	nee
5	p3	PO	PO Evolutie				301	1	ntb	p	nee
6	p3	PW	Biologie voor jou: deel 4B thema 4 (Evolutie)				302	3	50	s	nee
7	p4	PO	PO Ecologie				401	1	ntb	p	nee
8	p4	PW	Biologie voor jou: deel 4B thema 5 (Ecologie) en thema 6 (Mens en Milieu)				402	3	100	s	nee

Biologie

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2021

Examenonderdelen

A Vaardigheden
B Zelfregulatie
C Zelforganisatie
D Interactie
E Reproductie
F Evolutie

PO Osmose, microscopie, evolutie, ecologie. Een doubleur neemt deel aan alle practica ongeacht het eerder behaalde resultaat.

CKV (Cultureel kunstzinnige vorming)

Niveau atheneum / gymnasium
 Cohort 2021
 Schooljaar 2021-2022
 Methode Eigen materiaal



4 atheneum / gymnasium

Toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname
					Kolom	Weging	Kolom	Weging		
1	p1-4	PO	Cultureel Zelfportret 1 (CZP1) (p1)	A/B	SE01	5			nvt	s
2	p1-4	PO	Tussenopdracht 1: Design (p1)	B/C	SE02	4			nvt	p
3	p1-4	PO	Hoofdopdracht Design (p1)	A/B/C/D	SE03	10			nvt	p
4	p1-4	PO	VWO Verdiepingsopdracht 1: Dutch Design Week (p1)	B/C/D	SE04	6			nvt	s
5	p1-4	PO	Tussenopdracht 2: Filmmuziek (p2)	A/B/C/D	SE05	4			nvt	s
6	p1-4	PO	Hoofdopdracht Filmmuziek (p2)	A/B/C/D	SE06	10			nvt	p
7	p1-4	PO	VWO Verdiepingsopdracht 2: Festivalposter (p2)	B/C/D	SE07	4			nvt	p
8	p1-4	PO	Theaterverslag nav theaterbezoek (p3)	C/D	SE08	10			nvt	s
9	p1-4	PO	Tussenopdracht 3: Podiumkunsten (p3)	A/B	SE09	4			nvt	p
10	p1-4	PO	Hoofdopdracht Podiumkunsten (p3)	A/B/C/D	SE10	10			nvt	p
11	p1-4	PO	VWO Verdiepingsopdracht 3: Extra voorstelling (p3)	B/C/D	SE11	6			nvt	s
12	p1-4	PO	Tussenopdracht 4: fotografie of architectuur (p4)	B/C	SE13	6			nvt	p
13	p1-4	PO	Hoofdopdracht fotografie of architectuur (p4)	A/B/C/D	SE14	10			nvt	p
14	p1-4	PO	VWO Verdiepingsopdracht 4: fotografie of architectuur (p4)	B/C/D	SE15	5			nvt	p
15	tw4	SE	Eindmondeling (gebaseerd op ervaringen/betrokkenheid/resultaten vh hele jaar)	A/B/C/D	SE16	6			25	m

CKV (Cultureel kunstzinnige vorming)

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021

Examenonderdelen

"Domeinen:

A: Verkennen

B: Verbreden

C: Verdiepen

D: Verbinden

Vakinhoud:

Bij het vak CKV maak je kennis met verschillende kunstdisciplines (voorbeelden hiervan zijn: design en theater). Je bent bezig met onderzoek en praktische opdrachten. De opdrachten en wijze van beoordelen krijg je in de les van je docent te horen.

Het vak is opgebouwd uit verschillende domeinen, namelijk A: Verkennen, B: Verbreden, C: Verdiepen en D: Verbinden. Omdat het vak CKV is vernieuwd kunnen er tussentijds mogelijk wijzigingen worden aangebracht. Voor alle onderdelen (zie PTA lijst) krijg je een cijfer van 1 tot 10 als beoordeling, met een weging die te zien is op de PTA lijst. Na je eindmondeling wordt CKV afgesloten met een cijfer dat meetelt in je combinatiecijfer. Inleverregel: docent stelt de inleverdatum voor een praktische opdracht. Als een leerling deze niet op tijd inlevert, heeft de leerling nog een week na de inleverdatum om het in te leveren, maar dan gaat er wel 1 punt van het uiteindelijke cijfer af voor. Daarna inleveren betekent het cijfer 1. De SE-onderdelen zijn niet herkansbaar."

Vakspecifieke opmerkingen

Doublantenregeling:

1. Na het behalen van een 7 (jaarcijfer) of hoger krijgt een leerling volledige vrijstelling voor het vak CKV. Hierbij worden de behaalde cijfers van het voorgaande jaar overgenomen.
2. Na het behalen van een cijfer lager dan een 7 (jaarcijfer) geldt de 'CKV light' regeling:
 - de leerling volgt alle ckv lessen.
 - de leerling maakt en doet mee aan alle lesopdrachten/activiteiten.
 - de leerling krijgt vrijstelling van het maken van CZP1 (het cijfer wordt overgenomen van het voorgaande jaar, maar de leerling mag deze opnieuw maken voor een beter cijfer)
 - de leerling krijgt vrijstelling voor het theaterbezoek en bijbehorend verslag (het cijfer wordt overgenomen van het voorgaande jaar, maar de leerling mag deze opnieuw maken voor een beter cijfer, dit betekent wel dat de leerling op eigen gelegenheid en kosten naar een voorstelling moet)
 - een VWO leerling krijgt vrijstelling voor alle VWO verdiepingsopdrachten (het cijfer wordt overgenomen van het voorgaande jaar, maar de leerling mag deze opnieuw maken voor een beter cijfer)
 - als blijkt dat de leerling alle onderdelen eind periode 3 gemiddeld met een 7 heeft afgerond, kan de leerling de eindmondeling eind periode 3 doen. Bij een voldoende beoordeling voor de eindmondeling krijgt de leerling vrijstelling voor periode 4 en heeft hij/zij het vak CKV afgesloten.(Ook hierbij geldt dat de cijfers van periode 4 overgenomen worden uit het voorgaande jaar. Wil de leerling deze cijfers herzien, dan geldt de periode lessen volgen om de tussenopdrachten en hoofdopdracht te kunnen doen).

Duits

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021
Schooljaar 2021-2022
Methode Neue Kontakte

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1-4	HA	schriftelijke overhoring woordenlijst B1 (80% goed = v)				101	OV	30	s	nvt
2	p1	HA	schriftelijke overhoring grammatica deel 1 (80% goed = v)				102	OV	30	s	nvt
3	p1	SO	boektoets				103	1	50	s	nee
4	tw1	SE	kijk- en luistervaardigheidstoets				104	3	60	c	nee
5	p2	HA	schriftelijke overhoring grammatica deel 2 (80% goed = v)				201	OV	30	s	nvt
6	tw2	SE	schrijfvaardigheidstoets				202	3	100	c	nee
7	tw3	SE	spreekvaardigheidstoets				301	3	15	m	nee
8	p4	SO	boektoets				401	1	50	s	nee
9	tw4	PW	leesvaardigheidstoets				402	3	100	s	nee

Duits

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2021

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

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

Het so woordenlijst B1 en de so's grammatica deel 1 en deel 2 moeten worden afgesloten met een V.

Economie

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021
Schooljaar 2021-2022
Methode Lweo

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PW	Levensloop hoofdstuk 1	A-B-C-E-F- G-H-			101	1	50	s	nee
2	tw1	PW	Levensloop hoofdstuk 1 t/m 4	A-B-C-E-F- G-H-			102	1	50	s	nee
3	tw2	PW	Levensloop helemaal	A-B-C-E-F- G-H-			201	2	100	s	nee
4	tw3	PW	Vraag & aanbod	D-E-G			301	3	100	s	nee
5	tw4	PW	Arbeid	D-E-G			401	3	100	s	nee
6	p1-4	HA	Experiment	J			402	OVG	nvt	p	nee

Economie

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Concept Schaarste

Domein C Concept Ruil

Domein D Concept Markt

Domein E Concept Ruilen over de tijd

Domein F Concept Samenwerken en onderhandelen

Domein G Concept Risico en informatie

Domein H Concept Welvaart en groei

Domein I Concept Goede tijden, slechte tijden

Domein J Onderzoek en experiment

Domein K Keuzeonderwerpen

Engels

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021
Schooljaar 2021-2022
Methode FCE Result

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PW	Diagnostische leestoets				101	0	50	s	nee
2	tw1	PW	FCE: hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2				102	1	50	s	nee
3	p2	PW	Boek 1 / schrijfvaardigheid				201	1	50	c	nee
4	tw2	PW	FCE: hoofdstuk 3 en hoofdstuk 11				202	1	50	s	nee
	tw3	PW	Combitoets:								
5			Luistervaardigheid				301	1	50	s	nee
6			FCE: hoofdstuk 4 en hoofdstuk 6				302	1	50	s	nee
	tw4	PW	Combitoets:								
7			Leesvaardigheid				401	1	50	s	nee
8			FCE: hoofdstuk 7 en hoofdstuk 9				402	1	50	s	nee

Engels

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2021

Examenonderdelen

Domeinen:

A: Leesvaardigheid

B: Luistervaardigheid

C: Gespreksvaardigheid

D: Schrijfvaardigheid

E: Literatuur

F: Oriëntatie op studie en beroep

Frans

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021
Schooljaar 2021-2022
Methode D'accord

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1-4	HA	Examenidoom (80% goed = v)				101	OVG	nvt	s	nvt
2	p1	SO	Idioom/grammatica hoofdstuk 1				102	1	50	s	nee
3	p1	PW	Luistervaardigheid	B			103	2	50	c	nee
4	tw1	PW	Leesvaardigheid	A			104	1	50	s	nee
5	p2	SO	Idioom/grammatica hoofdstuk 2 + onr.ww				201	1	50	s	nee
6	p2	PW	Schrijfvaardigheid	D			202	2	50	s	nee
7	tw2	PW	Leesvaardigheid	A			203	2	50	s	nee
8	p3	SO	Idioom/grammatica hoofdstuk 3 + onr. ww				301	1	50	s	nee
9	tw3	PW	Leesvaardigheid	A			302	2	100	s	nee
10	p4	SO	Idioom/grammatica hoofdstuk 4+5				401	1	50	s	nee
11	tw4	PW	Spreekvaardigheid	C			402	2	15	m	nee

Frans

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2021

Examenonderdelen

Het examenprogramma Frans bestaat uit de volgende domeinen:

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

Opmerking 1: Voor doorstroom van leerlingen van Vwo 4 naar Havo 5 kunnen de cijfers voor Schrijfvaardigheid, Luistervaardigheid en Spreekvaardigheid in principe overgenomen worden.

Opmerking 2: De leerlingen zijn zelf verantwoordelijk voor het aanschaffen en meenemen van woordenboeken FA-NE en NE-FA en NE. Afhankelijk van de vaardigheidstoetsen mogen deze woordenboeken gebruikt worden mits dit is toegestaan door de docent.

Opmerking 3: Het Handelingsdeel examenidoom moet met minimaal een V worden afgesloten.

Geschiedenis

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021
Schooljaar 2021-2022
Methode Geschiedeniswerkplaats

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	PW	Geschiedenis indelen en tijdvak 1 t/m 3 + Thema rechtstaat en democratie	A,B en D			101	1	50	s	nee
2	tw2	PW	Geschiedenis indelen en tijdvak 1 t/m 6 + Thema rechtstaat en democratie	A,B en D			201	2	100	s	nee
3	tw3	PW	Geschiedenis indelen en tijdvak 1 t/m 8 + Thema rechtstaat en democratie	A,B en D			301	2	100	s	nee
4	tw4	PW	Geschiedenis indelen en tijdvak 1 t/m 10 + Thema rechtstaat en democratie	A,B en D			401	3	100	s	nee

Geschiedenis

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

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.

Griekse taal en cultuur

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021
Schooljaar 2021-2022
Methode Pallas

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	pw	Griekse grammatica capita selecta				101	1	50	s	nee
2	p1	pw	Griekse grammatica capita selecta				102	1	50	s	nee
3	tw1	pw	Griekse grammatica capita selecta				103	1	50	s	nee
4	p2	pw	Griekse grammatica capita selecta				201	1	50	s	nee
5	p2	pw	Griekse grammatica capita selecta				202	1	50	s	nee
6	tw2	pw	Griekse en Romeinse kunst				203	1	50	s	nee
7	p3	pw	Griekse grammatica capita selecta				301	1	50	s	nee
8	p3	pw	Griekse grammatica capita selecta				302	1	50	s	nee
9	tw3	pw	Griekse grammatica capita selecta				303	1	50	s	nee
10	p4	pw	Griekse grammatica capita selecta				401	1	50	s	nee
11	tw4	pw	Griekse letterkunde capita selecta				402	1	50	s	nee

Griekse taal en cultuur

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2021

Examenonderdelen

Gezien de bijzondere omstandigheden met betrekking tot corona in het afgelopen schooljaar is het moeilijk om tevoren exact de hoeveelheid stof voor elke toets aan te geven. Daarom is ervoor gekozen om de leerlingen telkens ruim van tevoren de exacte stof voor elke toets te laten weten. In dit schooljaar worden geen examenonderdelen getoetst.

Kunst Beeldend en Kunst Algemeen

Niveau atheneum / gymnasium
 Cohort 2021
 Schooljaar 2021-2022
 Methode Art History

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p2	PO	KA kunstanalyse Modernen	ABC			201	1	nvt	s	nee
2	tw3	PW	KA toets Modernen	ABC			301	2	100	c	nee
3	p4	PO	KA kunstanalyse Massacultuur	ABC			401	1	nvt	s	nee
4	p1-4	HA	KA Excursie	ABC			402	OVG	nvt	s	nee
5	tw1	PO	KB proces thema 1	AB			101	5	15	m	nee
6	tw1	PO	KB eindwerk thema 1	AB			102	5	15	m	nee
7	p2	PO	KB vaktheorie opdracht kader en compositie	A1			103	1	nvt	s	nee
8	tw2	PO	KB proces thema 2	AB			202	5	15	m	nee
9	tw2	PO	KB eindwerk thema 2	AB			203	5	15	m	nee
10	tw3	PO	KB proces thema 3	AB			302	5	15	m	nee
11	tw3	PO	KB eindwerk thema 3	AB			303	5	15	m	nee
12	p3	PO	KB vaktheorie opdracht ruimte en diepte	A1			304	1	nvt	s	nee
13	tw4	PO	KB proces thema 4	AB			403	5	15	m	nee
14	tw4	PO	KB eindwerk thema 4	AB			404	5	15	m	nee

Kunst Beeldend en Kunst Algemeen

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021

Examenonderdelen

Het examenprogramma Kunst Beeldend bestaat uit volgende domeinen: (De domeinen worden nader uitgewerkt/uitgelegd in de onderzoeksoopdrachten(A1,2,3, B) en vaktheorieopdrachten(A1).)

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

De eindtermen voor Kunst Algemeen zijn: (Domein A, B en C worden nader uitgelegd in de Kunst Algemeen Reader.)

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Invalshoeken voor reflectie

Domein C: Onderwerpen examen 2021

Voor de vakken KB, KD, KM en KA worden er veel Praktische Opdrachten gemaakt. De regel met betrekking tot het inleveren van deze opdrachten is als volgt: De docent stelt de inleverdatum voor de praktische opdracht. Als een leerling niet op tijd de opdracht inlevert, heeft de leerling nog een week na de inleverdatum de tijd om de opdracht in te leveren. Er gaat dan wel 1 punt van het uiteindelijke cijfer af voor het te laat inleveren.

Kunst Drama en Kunst Algemeen

Niveau atheneum / gymnasium
 Cohort 2021
 Schooljaar 2021-2022
 Methode KA: Art History

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p2	PO	KA kunstanalyse Modernen	ABC			201	1	nvt	s	nee
2	tw3	PW	KA toets Modernen	ABC			301	2	100	c	nee
3	p4	PO	KA kunstanalyse Massacultuur	ABC			401	1	nvt	s	nee
4	p1-4	HA	KA Excursie	ABC			402	OVG	nvt	s	nvt
5	p1	PO	KD monoloog opdracht	B			101	10	nvt	p	nee
6	p2	PO	KD analyse theatervoorstelling	A			202	10	nvt	s	nee
7	p3	PO	KD proces, spel & productie	ABC			302	20	nvt	p	nee
8	p3	HA	KD opwarming Scenefabriek	BC			403	ovg	nvt	p	nvt
9	p4	PO	KD media opdracht: interview & product	ABC			404	10	nvt	p	nee

Kunst Drama en Kunst Algemeen

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021

Examenonderdelen

* De eindtermen voor Kunst Drama 4H zijn:

Domein A: vaktheorie (A1: drama & maatschappij, A2: betekenis, A3: beschouwen)

Domein B: praktijk (B1: spelen, B2: vormgeven, B3: presenteren)

Domein C: oriëntatie op studie en beroep. Opdrachten en beoordelingscriteria worden specifiek uitgewerkt in het Kunst Drama boekje dat leerlingen krijgen.

* De eindtermen voor Kunst Algemeen zijn: (Domein A, B en C worden nader uitgelegd in de Kunst Algemeen Reader.)

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Invalshoeken voor reflectie

Domein C: Onderwerpen examen 2024

* 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;

- burgerlijke cultuur in Nederland in de zeventiende eeuw;

~~- de cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw;~~

Voor de vakken KB, KD, KM en KA worden er veel Praktische Opdrachten gemaakt. De regel met betrekking tot het inleveren van deze opdrachten is als volgt: De docent stelt de inleverdatum voor de praktische opdracht. Als een leerling niet op tijd de opdracht inlevert, heeft de leerling nog een week na de inleverdatum de tijd om de opdracht in te leveren. Er gaat dan wel 1 punt van het uiteindelijke cijfer af voor het te laat inleveren. Levert de leerling na deze week de opdracht in, dan is het een 1. Als de docent besluit dat de leerling een geldige reden heeft voor het later inleveren van de praktische opdracht, dan wijkt de docent af van de regel en maakt met de desbetreffende leerling afspraken.

Kunst Muziek en Kunst Algemeen

Niveau atheneum / gymnasium
 Cohort 2021
 Schooljaar 2021-2022
 Methode Intro

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p2	PO	KA Kunstanalyse Modernen	ABC			201	1	nvt	s	nee
2	tw3	PW	KA toets Modernen	ABC			301	2	100	c	nee
3	p4	PO	KA Kunstanalyse Massacultuur	ABC			401	1	nvt	s	nee
4	p1-4	HA	KA excursie	ABC			402	OVG	nvt	s	nee
5	p1	PO	KM Muziekcultuur presentatie	A3			101	4	nvt	p	nee
6	tw2	SE	KM Popmuziek	A1,2,3			202	1	50	s	nvt
7	p3	PO	KM Schoolconcert	B1,2			302	10	nvt	p	nee
8	p1-4	HA	KM Concertbezoek	A3			403	OVG	nvt	p	nvt
9	p1-4	HA	KM Praktische keuze opdracht optreden	B1,2			404	OVG	nvt	p	nvt
10	tw4	SE	KM Middeleeuwen, Renaissance & Barok	A1,2,3			405	5	100	s	nee

Kunst Muziek & Kunst Algemeen

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021

Examenonderdelen

Eindtermen Kunst muziek:

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 Kunst Algemeen:

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:

- Cultuur van Romantiek & Realisme in de 19e eeuw
- de cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw;
- de massacultuur vanaf 1950.

Latijse taal en cultuur

Niveau atheneum / gymnasium
 Cohort 2021
 Schooljaar 2021-2022
 Methode Via Nova

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	pw	tot en met hoofdstuk 15				101	1	50	s	nee
2	p1	pw	tot en met hoofdstuk 16				102	1	50	s	nee
3	tw1	pw	tot en met hoofdstuk 17				103	1	50	s	nee
4	p2	pw	tot en met hoofdstuk 18				201	1	50	s	nee
5	p2	pw	tot en met hoofdstuk 19				202	1	50	s	nee
6	tw2	pw	Griekse en Romeinse kunst				203	1	50	s	nee
7	p3	pw	tot en met hoofdstuk 20				301	1	50	s	nee
8	p3	pw	tot en met hoofdstuk 21				302	1	50	s	nee
9	tw3	pw	tot en met hoofdstuk 22				303	1	50	s	nee
10	p4	pw	tot en met hoofdstuk 23				401	1	50	s	nee
11	p4	pw	tot en met hoofdstuk 24				402	1	50	s	nee
12	tw4	pw	tot en met hoofdstuk 26				403	1	50	s	nee

Latijnse taal en cultuur

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021

Examenonderdelen

Dit schooljaar worden geen examenonderdelen getoetst.

Levensbeschouwing

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021
Schooljaar 2021-2022
Methode Zin in Zin

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	pw	H.1 Heeft het leven zin? + H.2 Wie is de mens?				101	25	50	s	nee
2	tw2	pw	H.3 Inleiding ethiek				201	25	50	s	nee
3	tw3	pw	H.9 Bedrijfsethiek en MVO				301	25	50	s	nee
4	tw4	pw	H.8 Reclame + H.5 Social Media en de digitale wereld				401	25	50	s	nee

Levensbeschouwing

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2021

Examenonderdelen

Er zijn voor levensbeschouwing geen eindtermen vastgesteld.

Lichamelijke Opvoeding

Niveau atheneum / gymnasium
 Cohort 2021
 Schooljaar 2021-2022
 Methode n.v.t.

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1-4	PO	Spel	B-C			101	23	NVT	p	nee
2	p1-4	PO	Atletiek	B-C-D			102	15	NVT	p	nee
3	p1-4	PO	Turnen	B-C-D			103	10	NVT	p	nee
4	p1-4	PO	Bewegen op Muziek	B-C-D			104	2	NVT	p	nee
5	p1-4	PO	Inzet1	B-C-D			105	13	NVT	p	nee
6	p1-4	PO	Inzet 2	B-C-D			106	12	NVT	p	nee
7	p1-4	PO	Inzet 3	B-C-D			107	13	NVT	p	nee
8	p1-4	PO	Inzet 4	B-C-D			108	12	NVT	p	nee
9	p1-4	HA	Scheidsrechtersrol uitvoeren	K1-K2-K3-K4			109	OVG	NVT	p	nvt
10	p1-4	HA	Bewegen en regelen	K1-K2-K3-K4			110	OVG	NVT	p	nvt

Lichamelijke Opvoeding

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2021

Examenonderdelen

Natuurkunde

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021
Schooljaar 2021-2022
Methode Systematische natuurkunde

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1-2	HA	Hoofdstuk 1(formatief)				101	OVG	50	s	nee
2	p1	PO	Praktische opdracht behorende bij hoofdstuk 1 & 2				102	1	ntb	s	nee
3	tw1	PW	Hoofdstuk 1 & 2				103	2	100	s	nee
4	p2	PO	Praktische opdracht behorende bij hoofdstuk 2 & 3				201	1	ntb	s	nee
5	tw2	PW	Hoofdstuk 2 & 3				202	3	100	s	nee
6	p3	PO	Praktische opdracht behorende bij hoofdstuk 4 & 5				301	1	ntb	s	nee
7	tw3	PW	Hoofdstuk 4 & 5				302	4	100	s	nee
8	p4	PO	Praktische opdracht behorende bij hoofdstuk 6				401	2	ntb	s	nee
9	tw4	PW	Hoofdstuk 2,3 & 7				402	4	100	s	nee

Natuurkunde

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2021

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

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.

Voor toets 1 wordt alleen een onvoldoende, voldoende of goed toegekend. Indien de leerling bij deze toets een voldoende heeft gehaald heeft de leerling daarmee bewezen de basisvaardigheden te beheersen. Indien toets 1 onvoldoende is moet toets 1 in periode 2 nogmaals gemaakt worden om aan te tonen dat er verbetering is in de vaardigheden van de leerling. Beide toetsen mogen onvoldoende blijven tbv de overgang naar het volgende leerjaar.

Nederlands

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2021

Schooljaar 2021-2022

Methode Nieuw Nederlands Flex 6e editie FLEX 2e fase vwo

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	HA	Literatuur: boek 1 + verwerkingsopdracht	E			101	ovg	nvt	s	nee
2	tw1	PW	Leesvaardigheid basis + argumenteren 1	A + D			102	2	50	s	nee
3	p2	HA	Literatuur: boek 2 + verwerkingsopdracht	E			201	ovg	nvt	s	nee
4	p2	PO	Mondelinge taalvaardigheid: betoog	B			202	4	15	m	nee
5	p2	PW	Schrijfvaardigheid: betoog	C + D			203	1	nvt	c	nee
6	p3	PO	Schrijfvaardigheid: groepsproject	C			301	3	nvt	c	nee
7	tw3	PW	Literatuur: theorie + boek 3 + keuze uit boek 1 of 2	E			302	3	100	s	nee
8	p4	PW	Literatuurgeschiedenis + boek 4 (voor 1880)	E			401	1	50	s	nee
9	tw4	PW	Leesvaardigheid + argumenteren 2	A + D			402	2	50	s	nee

Nederlands

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2021

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

NLT
Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021
Schooljaar 2021-2022
Methode N.v.t.

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname
					Kolom	weging	Kolom	weging		
1	ntb	SE	Portfolio module "Forensisch onderzoek"	B1, B2, E2, F2	SE01	5	101	5	nvt	p
2	ntb	SE	Portfolio module "Lijmen en hechting"	B1, B2, E1, E2, F2	SE02	10	201	10	nvt	p
3	ntb	SE	Portfolio module "De bodem leeft"	B1, B2, C1	SE03	10	301	10	nvt	p
			Totale weging SE vwo 4			30				

NLT

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021

Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Exacte wetenschappen en technologie

Domein C Aarde, natuur en heelal

Domein D Gezondheid en veiligheid

Domein E Technologische ontwikkeling

Domein F Fundamenten van natuurwetenschap en technologie Het schoolexamen

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 ten minste vijf subdomeinen in totaal;
- en, indien het bevoegd gezag daarvoor kiest, andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

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.

Scheikunde

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021
Schooljaar 2021-2022
Methode Chemie 7e editie

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	PW	Hoofdstuk 1 en 2				101	2	100	s	nee
2	tw2	PW	Hoofdstuk 3 en 4				201	2	100	s	nee
3	tw3	PO	Hoofdstuk 4 en 5 - PO				301	2	100	p	nee
4	tw4	PW	Hoofdstuk 6 en 7				401	2	100	s	nee

Scheikunde

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021

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

Bij elk schoolexamen (SE) is het gebruik van een origineel niet beschreven BINAS 6e editie toegestaan.

Bij elke toets wordt basiskennis van voorgaande hoofdstukken verwacht.

Gebruikt van een standaard rekenmachine is toegestaan. Gebruik van een grafisch rekenmachine is niet toegestaan.

Spaans

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021
Schooljaar 2021-2022
Methode Con Gusto 2

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	SO	Eindtoets (grammatica en vocabulaire) hoofdstuk 6				101	1	50	s	nee
2	tw1	PW	Leesvaardigheid				102	2	100	s	nee
3	p2	SO	Eindtoets (grammatica en vocabulaire) hoofdstuk 7				201	1	50	s	nee
4	p2	SO	Boektoets				202	2	50	s	nee
5	tw2	PW	Kijk- Luistervaardigheid				203	2	100	c	nee
6	p3	SO	Eindtoets (grammatica en vocabulaire) hoofdstuk 9				301	1	50	s	nee
7	tw3	PW	Schrijfvaardigheid				302	2	50	s	nee
8	p4	SO	Eindtoets (grammatica en vocabulaire) hoofdstuk 10 & 11				401	1	50	s	nee
9	tw4	PW	Gespreksvaardigheid				402	2	15	m	nee

Spaans

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2021

Examenonderdelen

Domeinen:

A: Leesvaardigheid

B: Luistervaardigheid

C: Gespreksvaardigheid

D: Schrijfvaardigheid

E: Literatuur

F: Oriëntatie op studie en beroep.

Luistertoets is een Cito kijk-luistertoets en wordt afgenomen op de landelijke afnamedata.

Toekomstdossier (TKD)

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021
Schooljaar 2021-2022
Methode Toekomstdossier

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	HA	Waar sta je nu?				101	OV	n.v.t.	C	nvt
2	p2	HA	Online oriënteren				201	OV	n.v.t.	C	nvt
3	p4	HA	Beroepenavond				401	OV	n.v.t.	C	nvt
4	p4	HA	Keuze activiteit				402	OV	n.v.t.	C	nvt
5	p4	HA	Slotopdracht				403	OV	n.v.t.	C	nvt

Toekomstdossier (TKD)

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021

Examenonderdelen

Alle opdrachten moeten met een voldoende (V) worden afgesloten worden, om te kunnen worden bevorderd naar het volgende leerjaar.

Wiskunde A

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021
Schooljaar 2021-2022
Methode Getal en ruimte 12de editie

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PW	VWO A/C deel 1 hoofdstuk 1	A en C			101	1	50	s	nee
2	tw1	PW	VWO A/C deel 1 hoofdstukken 1 en 2	A, C en E			102	1	50	s	nee
3	p2	PW	VWO A/C deel 1 hoofdstuk 2	A en E			201	1	50	s	nee
4	tw2	PW	VWO A/C deel 1 hoofdstuk 3	A en B			202	1	50	s	nee
5	tw3	PW	VWO A/C deel 1 hoofdstuk 4 en deel 2 hoofdstuk 5	A, B en C			301	2	100	s	nee
6	tw4	PW	VWO A/C deel 2 hoofdstukken 5 en 6	A, B, C en E			401	2	100	s	nee

Wiskunde A

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2021

Examenonderdelen

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

De overstap van 4 vwo WA naar 5 Havo WA bestaat uit het inhalen van HAVO A deel 2 hfd 5 en 6.1 en hfd 8 (Excel).
De toetsen dienen uiterlijk in de derde volle week na de vakantie ingehaald worden. Het zijn beide 50 minuten toetsen.

Wiskunde B

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021
Schooljaar 2021-2022
Methode Getal en ruimte 12de editie

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PW	VWO B deel 1 hoofdstuk 1	A en B			101	1	50	s	nee
2	tw1	PW	VWO B deel 1 hoofdstukken 1 en 2	A, B en C			102	1	50	s	nee
3	p2	PW	VWO B deel 1 hoofdstukken 2 en 3	A, B, C en E			201	1	50	s	nee
4	tw2	PW	VWO B deel 1 hoofdstukken 3 en 4	A, B en E			202	1	50	s	nee
5	tw3	PW	VWO B deel 1 hoofdstuk 4 en VWO B deel 2 hoofdstukken 5 en 6	A, B en E			301	2	100	s	nee
6	tw4	PW	VWO B deel 2 hoofdstukken 6 en 7	A en E			401	2	100	s	nee

Wiskunde B

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2021

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

Doorstromen van V4 naar H5. Het inhaalprogramma ziet er als volgt uit:

- De hoofdtukken 7 en 8, uit Havo B deel 2 dienen ingehaald te worden. Dit wordt afgesloten met een toets die 100 minuten duurt.

NB: De toets dient voor aanvang van de derde volle week na de vakantie ingehaald te zijn.

Een overstap van wiskunde B 4VWO naar 5VWO wiskunde A is bij uitzondering mogelijk tot en met periode 2.

Wiskunde C

Niveau	atheneum / gymnasium
Cohort	2021
Schooljaar	2021-2022
Methode	Getal en ruimte 12de editie

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PW	VWO A/C deel 1 hoofdstuk 1	A en C			101	1	50	s	nee
2	tw1	PW	VWO A/C deel 1 hoofdstukken 1 en 2	A, C en E			102	1	50	s	nee
3	p2	PW	VWO A/C deel 1 hoofdstuk 2	A en E			201	1	50	s	nee
4	tw2	PW	VWO A/C deel 1 hoofdstuk 3	A en B			202	1	50	s	nee
5	tw3	PW	VWO A/C deel 1 hoofdstuk 4 en deel 2 hoofdstuk 5	A, B en C			301	2	100	s	nee
6	tw4	PW	VWO A/C deel 2 hoofdstukken 5 en 6	A, B, C en E			401	2	100	s	nee

Wiskunde C

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2021

Examenonderdelen

Domein A Vaardigheden

Domein B Algebra en tellen

Domein C Verbanden

Domein D Verandering

Domein E Statistiek en kansrekening

Domein F Keuzeonderwerpen

De overstap van 4 vwo WA naar 5 Havo WA bestaat uit het inhalen van HAVO A deel 2 hfd 5 en 6.1 en hfd 8 (Excel).

De toetsen dienen uiterlijk in de derde volle week na de vakantie ingehaald worden. Het zijn beide 50 minuten toetsen.

Wiskunde D

Niveau atheneum / gymnasium
Cohort 2021
Schooljaar 2021-2022
Methode Getal en ruimte 11e editie

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PW	VWO deel 1 hoofdstuk 1	A en B			101	1	50	s	nee
2	tw1	PW	VWO deel 1 hoofdstukken 1 en 2	A, B en C			102	1	50	s	nee
3	p2	PW	VWO deel 1 hoofdstuk 2	A en C			103	1	50	s	nee
4	tw2	PW	VWO deel 1 hoofdstuk 3	A en B			104	1	50	s	nee
5	tw3	PW	VWO deel 1 hoofdstuk 4 en VWO deel 2 hoofdstuk 5	A, B, F en G			105	2	100	s	nee
6	tw4	PW	VWO deel 2 hoofdstukken 5 en 7	A, B, F en G			106	2	100	s	nee

Wiskunde D

Niveau atheneum / gymnasium

Cohort 2021

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

Doorstromen van V4 naar H5 wordt sterk afgeraden wegens te afwijkende programma's. Het inhaalprogramma ziet er als volgt uit:- De leerling dient de hoofdsukken 2, 4 en 6 in te halen, uit de delen Havo D 1 en 2. Dit wordt afgesloten met twee toetsen die ieder 95 minuten duren.

NB: De toetsen dienen voor aanvang van de derde volle week na de vakantie ingehaald te zijn.