

## Aardrijkskunde

Niveau havo  
 Cohort 2021  
 Schooljaar 2021-2022  
 Methode BuitenLand

### 4 havo

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 1.6	A1-B1-B2			101	20	50	s	nvt
2	tw2	PW	Aarde: Klimaat en landschappen paragraaf 2.1 t/m 2.9	A1-C1-C2			201	20	100	s	nvt
3	tw3	SE	Leefomgeving: stedelijke gebieden paragraaf 3.1 t/m 3.6	A1-D1-D2	SE01	20	301	20	100	s	ja
4	tw4	SE	Water: wateroverlast paragraaf 4.1 t/m 4.6	A1-E1-E2	SE02	20	401	20	50	s	nee
			<b>Totaal weging havo 4</b>			<b>40</b>					

---

## Aardrijkskunde

---

---

Niveau	havo
Cohort	2021

---

### Examenonderdelen

---

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Wereld

Domein C Aarde

Domein D Ontwikkelingsland

Domein E Leefomgeving

Domein F Oriëntatie op studie en beroep.

## Bedrijfseconomie

**Niveau** havo  
**Cohort** 2021  
**Schooljaar** 2021-2022  
**Methode** lesbrieven LWEO/Stoffels

### 4 havo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	Financiële zelfredzaamheid H1-2-3-4-5	A-B-D-F	SE01	10	101	10	100	s	ja
2	tw2	SE	Financiële zelfredzaamheid H6-7 Bedrijf starten H1+2	A-B-D-F	SE02	10	102	10	100	s	ja
3	tw3	PO	Marktverovering + onderneem het zelf + Bedrijfseconomie At home (Keuze onderwerp) + Circulair ondernemen (Keuze onderwerp)	A-B-D-E-F	SE03	10	103	10	nvt	s	nee
4	tw4	SE	Bedrijf starten + Marktverovering H1	A-B-D-E-F-H	SE04	10	104	10	100	s	nee
			<b>Totale weging SE havo 4</b>			<b>40</b>					

## Bedrijfseconomie

Niveau havo  
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 havo  
 Cohort 2021  
 Schooljaar 2021-2022  
 Methode Biologie voor Jou

## 4 havo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PO	PO Microscopie	A	SE01	2	101	2	ntb	p	nee
2	tw1	SE	Biologie voor jou: deel 4A thema 1 (Inleiding in de biologie)	B2 B3 C1 C2 C3	SE02	4	102	4	50	s	ja
3	p2	PO	PO Osmose	A	SE03	2	201	2	ntb	p	nee
4	tw2	SE	Biologie voor jou: deel 4A thema 2 (Voorplanting) + thema 3 (Genetica)	B1 B4 C1 C2 D1 D3 E1 E2 E3 E4 F1	SE04	8	202	8	100	s	ja
5	p3	PO	PO gedrag	A	SE05	2	301	2	ntb	p	nee
6	tw3	SE	Biologie voor jou: deel 4B thema 5 (Regeling) en deel 4B thema 6 (Waarneming en Gedrag)	B2 B4 B6 B7 C2 D2	SE06	10	302	10	100	s	ja
7	p4	PO	PO Ecologie	A	SE07	2	401	2	ntb	p	nee
8	tw4	SE	Biologie voor jou: deel 4A thema 4 (Evolutie) en deel 4B thema 7 (Ecologie en Milieu)	B2 B3 B8 C2 C3 D4 F1 F2 F3	SE08	10	402	10	100	s	nee
			<b>Totale weging SE havo 4</b>			<b>40</b>					

---

## Biologie

---

---

**Niveau** havo  
**Cohort** 2021

---

### Examenonderdelen

---

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

---

PO Gedrag, Osmose, Microscopie, Ecologie. Een doubleur neemt deel aan alle practica, ongeacht het eerder behaalde resultaat.

---

CKV

4 havo

Niveau havo  
 Cohort 2021  
 Schooljaar 2021-2022  
 Methode Eigen materiaal

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansing ja/nee?
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1-4	PO	Cultureel Zelfportret 1 (CZP1) (p1)	A/B	SE01	5			nvt	s	nee
2	p1-4	PO	Tussenopdracht 1: Design (p1)	B/C	SE02	4			nvt	p	nee
3	p1-4	PO	Hoofdopdracht Design (p1)	A/B/C/D	SE03	15			nvt	p	nee
4	p1-4	PO	Tussenopdracht 2: Filmmuziek (p2)	A/B/C/D	SE04	4			nvt	p	nee
5	p1-4	PO	Hoofdopdracht Filmmuziek (p2)	A/B/C/D	SE05	15			nvt	p	nee
6	p1-4	PO	Theaterverslag nav theaterbezoek (p3)	C/D	SE06	12			nvt	s	nee
7	p1-4	PO	Tussenopdracht 3: Podiumkunsten (p3)	A/B	SE07	4			nvt	p	nee
8	p1-4	PO	Hoofdopdracht: Podiumkunsten (p3)	A/B/C/D	SE08	15			nvt	p	nee
9	p1-4	PO	Tussenopdracht 4: fotografie of architectuur (p4)	B/C	SE10	5			nvt	p	nee
10	p1-4	PO	Hoofdopdracht fotografie of architectuur (p4)	A/B/C/D	SE11	14			nvt	p	nee
11	tw4	SE	Eindmondeling (gebaseerd op ervaringen/betrokkenheid/resultaten vh hele jaar)	A/B/C/D	SE12	7			25	m	nee
			<b>Totale weging SE havo 4</b>			<b>100</b>					

**Examenonderdelen**

Het examenprogramma bestaat uit de volgende 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)
- als blijkt dat de leerling alle onderdelen eind periode 3 gemiddeld met een 7 heeft afgerond, kan de leerling het eindmondeling eind periode 3 doen. Bij een voldoende beoordeling voor het 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 havo  
 Cohort 2021  
 Schooljaar 2021-2022  
 Methode Neue Kontakte

### 4 havo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	HA	schriftelijke overhoring woordenlijst B1 (80% goed = v)	nvt			101	OVG	30	s	nvt
2	p1	HA	schriftelijke overhoring grammatica deel 1 (80% goed = v)	nvt			102	OVG	30	s	nvt
3	p1	SO	boektoets	E			103	1	50	s	nee
4	tw1	SE	kijk- en luistervaardigheidstoets	B	SE01	10	104	3	60	c	nee
5	p2	HA	schriftelijke overhoring grammatica deel 2 (80% goed = v)	nvt			201	OVG	30	s	nvt
6	tw2	SE	schrijfvaardigheidstoets	D	SE02	10	202	3	100	c	ja
7	tw3	SE	spreekvaardigheidstoets	C	SE03	10	301	3	15	m	ja
8	p4	SO	boektoets	I			401	1	50	s	nee
9	tw4	PW	leesvaardigheidstoets	A			402	3	100	s	nee
			<b>Totale weging SE havo 4</b>			<b>30</b>					

---

## Duits

---

---

<b>Niveau</b>	havo
<b>Cohort</b>	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.

Het centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op domein A.

---

### Vakspecifieke opmerkingen

---

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

## Economie

**Niveau** havo  
**Cohort** 2021  
**Schooljaar** 2021-2022  
**Methode** Lweo lesbrieven

### 4 havo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	Crisis + geldzaken + jong & oud hoofdstuk 1 & 2	A-B-C-F-K	SE01	5	101	1	50	s	ja
2	tw2	SE	Jong & oud hoofdstuk 3 t/m 9	A-E-F-G-H-I	SE02	10	201	2	100	s	ja
3	tw3	SE	Werk & werkloosheid	K	SE03	5	301	1	50	s	ja
4	tw4	SE	Vragers & aanbieders	A-D-F-G	SE04	10	401	2	100	s	nee
5	p1-4	HA	Experimenten	J	SE05	OVG	402	OVG	50	p	nee
			<b>Totale weging SE havo</b>			<b>30</b>					

---

## Economie

---

---

**Niveau** havo  
**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 havo  
 Cohort 2021  
 Schooljaar 2021-2022  
 Methode FCE Result

### 4 havo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PW	Diagnostische leestoets	A			101	0	50	s	nee
2	tw1	PW	FCE: hoofdstuk 1 en hoofdstuk 2				102	1	50	s	nee
3	p2	SE	Twee short stories	D1/ E1/ E2	SE01	5	201	1	50	c	ja
4	tw2	PW	FCE: hoofdstuk 3 en hoofdstuk 11				202	1	50	s	nee
5	p3	SE	Kijk- en luistertoets	B	SE02	10	301	1	50	s	nee
6	tw3	PW	FCE: hoofdstuk 4 en hoofdstuk 6				302	1	50	s	nee
7	p4	SE	Discussie in duo's	C2	SE03	10	401	1	50	m	nee
	tw4	PW	Combitoets: Leesvaardigheid en FCE-toets								
8			Leesvaardigheid				402	1	50	s	nee
9			FCE: hoofdstuk 7 en hoofdstuk 9				403	1	50	s	nee
			<b>Totale weging SE havo 4</b>				<b>25</b>				

---

## Engels

---

---

Niveau	havo
Cohort	2021

---

### Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

A Leesvaardigheid

B Kijk- en luistervaardigheid

C Gespreksvaardigheid

D Schrijfvaardigheid

E Literatuur

F Oriëntatie op studie en beroep

## Frans

Niveau havo  
 Cohort 2021  
 Schooljaar 2021-2022  
 Methode D'accord

### 4 havo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar	
					Kolom	weging	Kolom	weging				
1	p1-4	HA	Examenidoom fa-ne (80% goed=v)				101	OVG	nvt	s	nvt	
2	p1	SO	Idioom/grammatica hoofdstuk 1				102		1	30	s	nee
3	p1	SO	onr. ww deel 1				103		1	50	s	nee
4	p1	SE	Luistervaardigheid	B	SE01	10	104		2	60	c	ja
5	tw1	PW	Leesvaardigheid	A			105		1	100	s	nee
6	p2	SO	Idioom/ grammatica hoofdstuk 2				201		1	30	s	nee
7	p2	SO	onr. ww deel 2				202		1	50	s	nee
8	p2	SE	Schrijfvaardigheid	D	SE02	10	203		2	50	s	ja
9	tw2	PW	leesvaardigheid	A			204		2	100	s	nee
10	p3	SO	Idioom/grammatica hoofdstuk 3				301		1	30	s	nee
11	p3	SO	onr. ww deel 3				302		1	50	s	nee
12	p3	PW	Leesvaardigheid	A			303		3	50	s	nee
13	tw3	SE	Gespreksvaardigheid	C	SE03	10	304		2	15	m	nee
14	p4	SO	Idioom/grammatica hoofdstuk 4+5				401		2	50	s	nee
15	p4	SO	Boekentoets	E			402		2	50	s	nee
16	tw4	PW	Leesvaardigheid	A			403		4	100	s	nee
			<b>Totale weging SE havo 4</b>				<b>30</b>					

---

**Frans**

---

---

**Niveau** havo  
**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.

Het centraal examen

Het centraal examen heeft betrekking op domein A.

---

**Vakspecifieke opmerkingen**

---

Opmerking 1: De leerlingen zijn zelf verantwoordelijk voor het aanschaffen en meenemen van de 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 2: Het handelingsdeel examenidoom moet met een V worden afgesloten.



## Geschiedenis

**Niveau** havo  
**Cohort** 2021  
**Schooljaar** 2021-2022  
**Methode** Geschiedeniswerkplaats

### 4 havo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	Geschiedenis indelen en tijdvak 1 t/m 3 + Thema rechtstaat en democratie	A, B en D	SE01	5	101	5	50	s	ja
2	tw2	SE	Geschiedenis indelen en tijdvak 1 t/m 6 + Thema rechtstaat en democratie	A, B en D	SE02	10	201	10	100	s	ja
3	tw3	SE	Geschiedenis indelen en tijdvak 1 t/m 8 + Thema rechtstaat en democratie	A, B en D	SE03	10	301	10	100	s	ja
4	tw4	SE	Geschiedenis indelen en tijdvak 1 t/m 10 + Thema rechtstaat en democratie	A, B en D	SE04	15	401	15	100	s	nee
			<b>Totale weging SE havo 4</b>			<b>40</b>					

---

## Geschiedenis

---

---

Niveau	havo
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.

---

Er wordt bij geschiedenis cumulatief getoetst. De eerder geleerde stof moet je steeds opnieuw kennen.

## Kunst Beeldend en Kunst Algemeen

Niveau havo  
 Cohort 2021  
 Schooljaar 2021-2022  
 Methode

### 4 havo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw2	SE	KA: toets Kunst Algemeen: Cultuur van het moderne	ABC	SE01	2	201	2	100	c	ja
2	p2	PO	KA: Kunst analyse: 1 stroming samenvatten	ABC			202	2	nvt	s	nee
3	p4	PO	KA: Kunst analyse postmoderne kunst	ABC			401	2	nvt	s	nee
4	tw4	SE	KA: toets Kunst Algemeen: Massacultuur	ABC	SE02	3	402	3	100	c	nee
5	ntb	HA	KA: excursie met opdrachten	ABC	SE03	ovg	403	ovg	nvt	s	nvt
6	p1	PO	KB: vaktheorie opdracht Stilleven	A	SE04	2	101	2	nvt	s	nee
7	p1	PO	KB: Proces Stilleven	B	SE05	5	102	5	nvt	p	nee
8	p1	PO	KB: Product Stilleven	B	SE06	5	103	5	nvt	p	nee
9	p2	PO	KB: Proces Illustratie opdracht	B	SE07	6	203	6	nvt	p	nee
10	p2	PO	KB: Product Illustratie opdracht	B	SE08	6	204	6	nvt	p	nee
11	p3	PO	KB: Proces boetseren	B	SE09	6	301	6	nvt	p	nee
12	p3	PO	KB: Product boetseren	B	SE10	6	302	6	nvt	p	nee
13	p3	PO	KB: Vaktheorie opdracht Beeldhouwkunst	A	SE11	6	303	6	nvt	p	nee
14	p4	PO	KB: Proces portret in linosnede	B	SE12	2	404	2	nvt	s	nee
15	p4	PO	KB: Product portret in linosnede	B	SE13	6	405	6	nvt	p	nee
			<b>Totale weging SE havo 4</b>			<b>55</b>					

## Kunst Beeldend en Kunst Algemeen

**Niveau** havo  
**Cohort** 2021

### Examenonderdelen

Het examenprogramma Kunst Beeldend 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

Het examenprogramma Kunst Algemeen bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Invalshoeken voor reflectie

Domein C: Onderwerpen

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 cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw;
- de massacultuur vanaf 1950.

### Vakspecifieke opmerkingen

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.

Alleen de KA-toetsen zijn herkansbaar.

## Kunst Drama en Kunst Algemeen

Niveau havo  
 Cohort 2021  
 Schooljaar 2021-2022  
 Methode Eigen materiaal

### 4 havo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw2	SE	KA: toets Kunst Algemeen: Cultuur van het moderne	ABC	SE01	2	201	2	100	c	ja
2	p2	PO	KA: Kunst analyse: 1 stroming samenvatten	ABC			202	2	nvt	s	nee
3	p4	PO	KA: Kunst analyse postmoderne kunst	ABC			401	2	nvt	s	nee
4	tw4	SE	KA: toets Kunst Algemeen: Massacultuur	ABC	SE02	3	402	3	100	c	nee
5	ntb	HA	KA: excursie met opdrachten	ABC	SE03	OVG	403	OVG	nvt	s	nvt
6											
7	p1	PO	KD monoloog opdracht	B	SE04	10	101	10	nvt	p	nee
8	p2	PO	KD analyse theatervoorstelling	A	SE05	10	203	10	nvt	s	nee
9	p3	PO	KD proces, spel & productie	ABC	SE06	20	301	20	nvt	p	nee
10	p3	HA	KD opwarming Scenefabriek	BC		OVG	302	OVG	nvt	p	nvt
11	p4	PO	KD media opdracht: interview & product	ABC	SE07	10	404	10	nvt	p	nee
			<b>Totale weging SE havo 4</b>			<b>55</b>					

## Kunst Drama & Kunst Algemeen

Niveau havo  
Cohort 2021

### Examenonderdelen

\*De eindtermen voor Kunst Drama 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. \* Het examenprogramma Kunst Algemeen bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Invalshoeken voor reflectie

Domein C: Onderwerpen

\* 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 cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw;
- de massacultuur vanaf 1950.

### Vakspecifieke opmerkingen

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. 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. Alleen de KA-toetsen zijn herkansbaar.

## Kunst Muziek en Kunst Algemeen

Niveau havo  
 Cohort 2021  
 Schooljaar 2021-2022  
 Methode Intro

### 4 havo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw2	SE	KA Toets kunst algemeen Cultuur van het Moderne	ABC	SE01	2	201	2	100	c	nee
2	p2	PO	KA Kunstanalyse 1 stroming samen vatten	ABC			202	2	nvt	s	ja
3	p4	PO	KA Kunstanalyse Postmoderne Kunst	ABC			401	2	nvt	s	nee
4	tw4	SE	KA toets kunst algemeen Massacultuur	ABC	SE02	3	402	3	100	c	nee
5	ntb	HA	KA excursie met opdrachten	ABC	SE03	OVG	403	OVG	nvt	s	nvt
6	p1	PO	KM Presentatie Muziekcultuur	A3	SE04	4	101	4	nvt	p	nee
7	tw2	SE	KM Popmuziek	A1,2,3	SE05	5	203	1	50	s	ja
8	p3	PO	KM Schoolconcert	B1,2	SE06	10	301	10	nvt	p	nee
9	tw4	SE	KM Middeleeuwen, Renaissance & Barok	A1,2,3	SE07	6	404	5	50	s	nee
10	p1-4	HA	KM Concertbezoek	A3	SE08	OVG	405	OVG	nvt	p	nvt
11	p1-4	HA	KM Praktische keuze opdracht optreden	B1	SE09	OVG	406	OVG	nvt	p	nvt
			<b>Totale weging SE havo 4</b>			<b>30</b>					

## Kunst Muziek en Kunst Algemeen

Niveau havo  
Cohort 2021

### Examenonderdelen

Kunstvak Muziek

Domein A: Vaktheorie

A1: Waarnemen en weten. A2: Analyseren en interpreteren. A3: Muziek en cultuur .

Domein B: Praktijk

B1: Zingen en spelen. 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 cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw;
- de massacultuur vanaf 1950



## Levensbeschouwing

**Niveau** havo  
**Cohort** 2021  
**Schooljaar** 2021-2022  
**Methode** Zin in Zin

### 4 havo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	H.1 Heeft het leven zin? + H.2 Wie is de mens?		SE01	10			50	s	ja
2	tw2	SE	H.3 Inleiding ethiek		SE02	15			50	s	ja
3	tw3	SE	H.9 Bedrijfsethiek en MVO		SE03	15			50	s	ja
4	tw4	SE	H.8 Reclame + H.5 Social Media en de digitale wereld		SE04	15			50	s	nee
			<b>Totale weging SE havo 4</b>			<b>55</b>					

## Levensbeschouwing

Niveau havo  
Cohort 2021

### Examenonderdelen

Dit vak heeft geen vaste examenonderdelen.

## Maatschappijleer

**Niveau** havo  
**Cohort** 2021  
**Schooljaar** 2021-2022  
**Methode** Thema's havo 6e druk

4 atheneum / gymnasium

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	Hoofdstukken: Wat is maatschappijleer, De rechtsstaat, extra lesstof ELO	B	SE01	20	101	20	50	s	ja
2	p1	PO	Rechtszaak	A+D	SE02	10	102	10	nvt	p	nee
3	p2	PO	Hoofdstuk: Pluriforme samenleving, extra lesstof ELO	D+A	SE03	20	201	20	nvt	s	nee
4	p3	PO	Hoofdstuk: Parlementaire democratie, extra lesstof ELO	C	SE04	20	301	20	nvt	p	nee
5	tw4	SE	Hoofdstuk: Verzorgingsstaat, extra lesstof ELO	E	SE05	20	402	20	50	s	nee
6	p4	PO	Actualiteiten	A+E	SE06	10	401	10	nvt	p	nee
			<b>Totale weging SE havo 4</b>			<b>100</b>					

## Maatschappijleer

Niveau havo  
Cohort 2021

### Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Rechtsstaat

Domein C Parlementaire democratie

Domein D Verzorgingsstaat

Domein E Pluriforme samenleving.

Maatschappijleer 1 wordt afgesloten met alleen schoolexamens.

- Gedurende het jaar zet de vakdocent in overleg met de sectie mogelijkheden uit om "bonuspunten" te sprokkelen. Bonuspunten zijn halve punten die kunnen worden toegevoegd aan het resultaat van een toets. Leerlingen kunnen, éénmalig per periode, bonuspunten verdienen door vóór het eigenlijke toetsmoment via extra opdrachten bewijs te leveren van opgedane vaardigheden of verworven kennis. Bonuspunten dienen ter motivatie van en werkdrukverlichting onder leerlingen. In de studiewijzer wordt per periode toegelicht hoe deze punten zijn te verdienen; aan welke criteria (inhoud en activiteit) voldaan moet worden en hoe deze worden beoordeeld. Niet gemaakte toetsen of praktische opdrachten kunnen worden ingehaald of voltooid met een vervangende opdracht volgens de afspraakregeling met de leerlingcoördinator of de vakdocent zelf.

# Natuurkunde

Niveau havo  
 Cohort 2021  
 Schooljaar 2021-2022  
 Methode Systematische natuurkunde

## 4 havo

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)	A	SE01	OVG	101	OVG	50	s	nee
2	p1	PO	Praktische opdracht behorende bij hoofdstuk 1 & 2	A, I1	SE02	2	102	2	ntb	s	nee
3	tw1	SE	Hoofdstuk 1 & 2	A, C1	SE03	3	103	3	100	s	ja
4	p2	PO	Praktische opdracht behorende bij hoofdstuk 3 & 4	A, I1	SE04	2	201	2	ntb	s	nee
5	p2	SE	Hoofdstuk 3	C1	SE06	2	203	2	50	s	nee
6	tw2	SE	Hoofdstuk 2,3,4	C1, D1	SE07	6	204	6	100	s	ja
7	p3	PO	Praktische opdracht behorende bij hoofdstuk 4 & 5	A, I1	SE08	2	301	2	ntb	s	nee
8	p3	SE	Hoofdstuk 5	D1, D2	SE09	2	302	2	50	s	nee
9	tw3	SE	Hoofdstuk 4,5, & keuzekatern	C1, D1, D2, B3, F	SE10	6	303	6	100	s	ja
10	p4	PO	Praktische opdracht behorende bij hoofdstuk 7	A, I1	SE11	4	401	4	ntb	s	nee
11	tw4	SE	Hoofdstuk 6 & 7	G1, I3	SE12	6	402	6	100	s	nee
			<b>Totale weging SE havo 4</b>			<b>35</b>					

## Natuurkunde

Niveau havo  
Cohort 2021

### Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Beeld- en geluidstechniek

Domein C Beweging en energie

Domein D Materialen

Domein E Aarde en heelal

Domein F Menselijk lichaam

Domein G Meten en regelen

Domein H Natuurkunde en technologie

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 moet minimaal een voldoende worden behaald.

# Nederlands

Niveau havo  
 Cohort 2021  
 Schooljaar 2021-2022  
 Methode Talent Max en Laagland Boek A

## 4 havo

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 en argumenteren 1	A en D			102	2	50	s	nee
3	p2	HA	Literatuur: boek 2 + verwerkingsopdracht	E			201	ovg	nvt	s	nee
4	p2	SE	Mondelinge taalvaardigheid: betoog	B	SE01	5	202	4	15	m	nee
5	p3	HA	Literatuur: boek 3 + verwerkingsopdracht	E			301	ovg	nvt	s	nee
6	tw3	SE	Poëzieanalyse Laagland module 2 en 4	E	SE02	5	302	1	50	s	ja
7	p4	HA	Literatuur: boek 4 + verwerkingsopdracht	E			401	ovg	nvt	s	nee
8	p4	SE	Groepsproject schrijfvaardigheid	C	SE03	15	402	4	nvt	s	nee
9	tw4	PW	Leesvaardigheid en argumenteren 2	A en D			403	2	50	s	nee
10	p1-4	SE	Literatuur: leesdossier boek 1 t/m 4	E	SE04	15	404	3	nvt	s	nee
			<b>Totale weging SE havo 4</b>				<b>40</b>				

---

## Nederlands

---

---

Niveau	havo
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** havo  
**Cohort** 2021  
**Schooljaar** 2021-2022  
**Methode** Modules

**4 havo**

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	ntb	SE	Portfolio module "Forensisch onderzoek"	B1, B2, E2, F2	SE11	5	101	5	nvt	p	nee
2	ntb	SE	Portfolio module "Lijmen en hechting"	B1, B2, E1, E2, F2	SE12	15	201	15	nvt	p	nee
3	ntb	SE	Portfolio module "De bodem leeft"	B1, B2, C1	SE13	15	301	15	nvt	p	nee
			<b>Totale weging SE havo 4</b>			<b>35</b>					

---

**NLT**

---

---

**Niveau** havo  
**Cohort** 2021

---

---

**Examenonderdelen**

---

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Exacte wetenschappen en technologie

Domein C Aarde en natuur

Domein D Gezondheid, bescherming en veiligheid

Domein E Materialen, processen en producten

Het schoolexamen heeft betrekking op:

- het gehele domein A en domein B in combinatie met:
- de domeinen C t/m E;
- 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.

---

# Rekenen

4 havo

Niveau havo  
Cohort 2021  
Schooljaar 2021-2022  
Methode

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC nvt		Tijd	Wijze van afname	herkansing Ja/nee?
					Kolom	weging					
1	p1-4	SE	Niveautoets 3F	rekenen		100			ntb	s	ja
			<b>Totale weging SE havo 4</b>			<b>100</b>					

## Examenonderdelen

Domeinen en vormen van beheersing

Referentieniveau 3F kent vier domeinen:

Getallen

Verhoudingen

Meten en meetkunde

Verbanden

Elk domein kent vervolgens drie onderdelen (A Taal, notatie en betekenis, B Met elkaar in verband brengen en C Gebruiken) en drie vormen van beheersing:

paraat hebben: het vlot kunnen uitvoeren van standaardhandelingen en het vlot uit het geheugen oproepen van rekenkennis, zoals bijvoorbeeld vermenigvuldigingstabellen of de eenheden van het metriek stelsel;

functioneel gebruiken: het toepassen van rekenkennis en -vaardigheid in probleemstellingen uit beroep en het leven van alle dag;

weten waarom: het geven van verklaringen, beredeneren, enzovoorts.

## Vakspecifieke opmerkingen

De leerlingen maken een schriftelijke toets. Indien het resultaat lager is dan een 5, moet de leerling deelnemen aan een scholingsprogramma voor rekenen.

Hierna heeft de leerling nog 3 kansen om het cijfer te verbeteren. Het programma loopt van 4 havo tot begin 5 havo.

## Scheikunde

**Niveau** havo  
**Cohort** 2021  
**Schooljaar** 2021-2022  
**Methode** Chemie 7e editie

### 4 havo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	tw1	SE	Hoofdstuk 1 en 2	A t/m F	SE01	10	101	2	100	s	ja
2	tw2	PO	PO - zouten (Hoofdstuk 3)	B, D	SE02	5	201	1	100	p	nee
3	tw3	SE	Hoofdstuk 4 en 5	A, D, F, G	SE03	10	301	2	100	s	ja
4	p1-4	PO	PO - titratie (Hoofdstuk 7)	A, D, F, G	SE04	5	401	1	100	p	nee
5	tw4	SE	Hoofdstuk 5, 6 en 7	A t/m G	SE05	10	402	2	100	s	nee
			<b>Totale weging SE havo 4</b>			<b>40</b>					

## Scheikunde

Niveau havo  
Cohort 2021

### Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Kennis van stoffen en materialen

Domein C Chemische processen en kringlopen

Domein D Ontwerpen en experimenten in de chemie

Domein E Innovatieve ontwikkelingen in de chemie

Domein F Processen in de chemische industrie

Domein G Maatschappij en chemische technologie

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

Bij elke toets wordt een basis kennis van voorgaande hoofdstukken verwacht.

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

## Spaans

**Niveau** havo  
**Cohort** 2021  
**Schooljaar** 2021-2022  
**Methode** Con Gusto 2

### 4 HAVO

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	PO	Leesvaardigheid	A			102	2	100	s	nee
3	p2	SO	Eindtoets (grammatica en vocabulaire) hoofdstuk 7				201	1	50	s	nee
4	p2	SO	Boektoets	E			202	2	50	s	nee
5	tw2	SE	Kijk- luistervaardigheid	B	SE01	10	203	2	100	c	nee
6	p3	SO	Eindtoets (grammatica en vocabulaire) hoofdstuk 9				301	1	50	s	nee
7	tw3	SE	Schrijfvaardigheid	D	SE02	10	302	3	100	s	ja
8	p4	SO	Eindtoets (grammatica en vocabulaire) hoofdstuk 10 & 11				401	1	50	s	nee
9	tw4	SE	Gespreksvaardigheid	C	SE03	10	402	2	15	m	nee
			<b>Totale weging SE havo 4</b>				<b>30</b>				

---

## Spaans

---

---

**Niveau** havo  
**Cohort** 2021

---

### Examenonderdelen

---

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

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.

Het volledige overzicht staat op [examenblad.nl](http://examenblad.nl) syllabus Spaans

---

---



## Toekomstdossier (TKD)

Niveau havo  
 Cohort 2021  
 Schooljaar 2021-2022  
 Methode Toekomstdossier

### 4 havo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	HA	Nadenken over jezelf		SE01	OV	101	OV	n.v.t.	C	nvt
2	p2	HA	Online oriënteren		SE02	OV	201	OV	n.v.t.	C	nvt
3	p3	HA	Motivatiefbrief (i.s.m. Nederlands)		SE03	OV	301	OV	n.v.t.	C	nvt
4	p4	HA	Beroepenavond		SE04	OV	401	OV	n.v.t.	C	nvt
5	p4	HA	Keuze opdracht		SE05	OV	402	OV	n.v.t.	C	nvt
6	p4	HA	Slotopdracht		SE06	OV	403	OV	n.v.t.	C	nvt
			<b>Totale weging SE havo 4 nvt</b>								

---

## Toekomstdossier (TKD)

---

Niveau	havo
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** havo  
**Cohort** 2021  
**Schooljaar** 2021-2022  
**Methode** Getal en Ruimte 12e editie

### 4 havo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PW	Havo A deel 1 Hoofdstuk 1	A			101	1	50	s	nee
2	tw1	PW	Havo A deel 1 Hoofdstukken 1 en 2	A en E			102	1	50	s	nee
3	p2	PW	Havo A deel 1 Hoofdstuk 2	A en E			201	1	50	s	nee
4	tw2	SE	Havo A deel 1 Hoofdstuk 3	A, B, C en D	SE01	5	202	1	50	s	ja
5	tw3	SE	Havo A deel 1 Hoofdstuk 4 en HAVO A deel 2 Hoofdstuk 5	A, B, C en D	SE02	10	301	2	100	s	ja
6	p4	SE	Havo A deel 2 Hoofdstuk 8 (Excel)	A en E	SE03	5	401	1	50	c	nee
7	tw4	SE	Havo A deel 2 Hoofdstukken 5 en 6	A, B en C	SE04	5	402	1	50	s	nee
			<b>Totale weging SE havo 4</b>			<b>25</b>					

---

## Wiskunde A

---

---

Niveau	havo
Cohort	2021

---

### Examenonderdelen

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A Vaardigheden

Domein B Algebra en tellen

Domein C Verbanden

Domein D Verandering

Domein E Statistiek

Het centraal examen heeft betrekking op domein C en de subdomeinen B1, B2, E1, E2, E3 en E4 in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

## Wiskunde B

**Niveau** havo  
**Cohort** 2021  
**Schooljaar** 2021-2022  
**Methode** Getal en Ruimte 12e editie

### 4 havo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PW	HAVO B deel 1 hoofdstuk 1	A en B			101	1	50	s	nee
2	tw1	PW	HAVO B deel 1 hoofdstuk 1 en 2	A, B en D			102	1	50	s	nee
3	p2	PW	HAVO B deel 1 hoofdstuk 2 en 3	A, B, C en D			201	1	50	s	nee
4	tw2	SE	HAVO B deel 1 hoofdstuk 3 en 4	A, B, C en D	SE01	5	202	1	50	s	ja
5	tw3	SE	HAVO B deel 1 hoofdstuk 5 en deel 2 hoofdstuk 6	A, B en D	SE02	10	301	2	100	s	ja
6	tw4	SE	HAVO B deel 2 hoofdstuk 7 en 8	A, B, C en D	SE03	10	302	2	100	s	nee
			<b>Totale weging SE havo 4</b>			<b>25</b>					

---

## Wiskunde B

---

---

**Niveau**    havo  
**Cohort**    2021

---

### Examenonderdelen

---

Domein A Vaardigheden  
Domein B Functies, grafieken en vergelijkingen  
Domein C Meetkundige berekeningen  
Domein D Toegepaste analyse

---

---

## Wiskunde D

**Niveau** havo  
**Cohort** 2021  
**Schooljaar** 2021-2022  
**Methode** Getal en ruimte 11e editie

### 4 havo

toets	Periode / toetsweek	Toetssoort	Omschrijving	Examen- onderdeel	SE		JC		Tijd	Wijze van afname	herkansbaar
					Kolom	weging	Kolom	weging			
1	p1	PW	HAVO D deel 1 hoofdstuk 1	A en B			101	1	50	s	nee
2	tw1	PW	HAVO D deel 1 hoofdstukken 1 en 2	A, B en C			102	1	50	s	nee
3	p2	PW	HAVO D deel 1 hoofdstuk 2	A en C			103	1	50	s	nee
4	tw2	SE	HAVO D deel 1 Hoofdstukken 3	A en B	SE01	5	104	1	50	s	ja
5	tw3	SE	HAVO D deel 1 hoofdstuk 4 en HAVO D deel 2 hoofdstuk 5	A, B en C	SE02	10	105	2	100	s	ja
6	tw4	SE	HAVO D deel 2 hoofdstukken 5 en 6	A, B, C, D en E	SE03	10	106	2	100	s	nee
			<b>Totale weging SE havo 4</b>			<b>25</b>					

---

## Wiskunde D

---

---

**Niveau** havo  
**Cohort** 2021

---

### Examenonderdelen

---

Domein A Vaardigheden  
Domein B Statistiek en kansrekening  
Domein C Ruimte meetkunde  
Domein D Wiskunde in technologie  
Domein E Keuzeonderwerpen

---

---