

# SPRING HIGH

## Programma van toetsing en afsluiting Cohort 2020 - 2021

### SH 5 Havo

#### Verklaring van de afkortingen en omschrijvingen:

Eerste kolom	codering van de leerjaar en periode Bijvoorbeeld: 5.1.2 betekent leerjaar 5, periode 1, 2 de toets in deze periode voor dit vak
Omschrijving:	onderwerp(en) van het betreffende schoolexamen
Weging:	hoeveel % het betreffende schoolexamen meetelt
Herkansing:	indien aangekruist, dan is deze toets herkansbaar
Domeinen/ eindtermen:	de verklaring van en de toelichting op de domeinen/eindtermen van de specifieke examenprogramma's en syllabi zijn te vinden op de betreffende examen- en vakpagina's op <a href="https://www.examenblad.nl">https://www.examenblad.nl</a>
Vorm:	S schriftelijke toets M mondeling examen P praktisch
Moment	P1: augustus t/m oktober van het betreffende schooljaar P2: november t/m januari van het betreffende schooljaar P3: februari t/m april van het betreffende schooljaar
Duur:	Lengte van de toets of een indicatie van het aantal SLU (studielasturen) dat je nodig hebt voor de praktische opdracht

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: SH 5 Havo

Vak: Nederlandse taal en literatuur

	Omschrijving	Weging	Herkansing	Domeinen/Eindtermen	Vorm	Moment	Duur
5.1.1	Schrijfdossier	15	..	K 2,3,7, V1,2	P	P1	8 SLU
5.1.2	Schrijven 1	20	p	K7, V2	S	P1	100 min.
5.2.1	Literaturoffier	15	..	K7,8,V2,3	P	P2	50 SLU
5.2.2	Literatuurpresentatie	20	p	K4,5,8	M	P2	30 min.
5.3.1	Leesvaardigheid & Argumenteren	30	p	K6	S	P3	100 min.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: SH 5 Havo

Vak: Duitse taal en literatuur

	Omschrijving	Weging	Herkansing	Domeinen/Eindtermen	Vorm	Moment	Duur
5.2.1	Spreekvaardigheidsportfolio	20	p	Domein C, subdomein C1, Domeir	M	P2	12 SLU
5.2.2	Luistervaardigheid en kijkvaardigheid	20	p	Domein B	S	P2	60 min.
5.2.3	Schrijfportfolio	40	..	Domein D, subdomein D1, D2, Do	S	P2	35 SLU
5.3.1	Presentatie	20	p	Domein C, subdomein C2	M	P3	20 min.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: SH 5 Havo

Vak: Engelse taal en literatuur

	Omschrijving	Weging	Herkansing	Domeinen/Eindtermen	Vorm	Moment	Duur
5.2.1	Spreekvaardigheidsportfolio	20	p	Domein C, subdomein C1, Domeir	M	P2	10 SLU
5.2.2	Luistervaardigheid en kijkvaardigheid	20	p	Domein B	S	P2	60 min.
5.2.3	Schrijfportfolio	40	..	Domein D, subdomein D1, D2, Do	S	P2	30 SLU
5.3.1	Presentatie	20	p	Domein C, subdomein C2	M	P3	20 min.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: SH 5 Havo

Vak: Spaanse taal en literatuur

	Omschrijving	Weging	Herkansing	Domeinen/Eindtermen	Vorm	Moment	Duur
5.2.1	Spreekvaardigheidsportfolio	20	p	Domein C, subdomein C1, Domeir	M	P2	12 SLU
5.2.2	Luistervaardigheid en kijkvaardigheid	20	p	Domein B	S	P2	60 min.
5.2.3	Schrijfportfolio	40	..	Domein D, subdomein D1, D2, Do	S	P2	35 SLU
5.3.1	Presentatie	20	p	Domein C, subdomein C2	M	P3	20 min.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: SH 5 Havo

Vak: Geschiedenis

	Omschrijving	Weging	Herkansing	Domeinen/Eindtermen	Vorm	Moment	Duur
5.1.1	Tijdvak 1 t/m 4, Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie	40	b	A+B+D	S	P1	120 min.
5.2.1	Het Britse Rijk (1585-1900) en Duitsland in Europa (1918-1991)	40	b	C	S	P2	120 min.
5.3.1	Nederland (1948-2008)	20	b	C	M	P3	30 min.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: SH 5 Havo

Vak: Aardrijkskunde

	Omschrijving	Weging	Herkansing	Domeinen/Eindtermen	Vorm	Moment	Duur
5.1.1	Domein Wereld & Domein Ontwikkelingsland (sociaal)	30	p	B, D	S	P1	120 min.
5.2.1	Domein Aarde & Domein Ontwikkelingsland (fysisch)	30	p	C, D	S	P2	120 min.
5.3.1	Domein Leefomgeving	15	p	E	S	P3	80 min.
5.3.2	Onderzoeksdossier Aardrijkskunde	25	..	A, B, E, F	P	P3	80 SLU

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: SH 5 Havo

Vak: Wiskunde A

	Omschrijving	Weging	Herkansing	Domeinen/Eindtermen	Vorm	Moment	Duur
5.1.1	Statistiek met ict	15	b	E5	P	P1	40 SLU
5.1.2	Verandering en Verbanden	15	b	A, C, D	S	P1	60 min.
5.2.1	Rekenen, telproblemen en verbanden	30	b	A, B1, B3, C	S	P2	60 min.
5.3.1	Algebra, verbanden en Statistiek	40	b	A, B1, B2, C, E	S	P3	120 min.



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: SH 5 Havo

Vak: Wiskunde B

	Omschrijving	Weging	Herkansing	Domeinen/Eindtermen	Vorm	Moment	Duur
5.1.1	Toegepaste analyse	25	p	D1-D4	S	P1	60 min.
5.2.1	Functies, grafieken en vergelijkingen	25	p	B1-B3	S	P2	60 min.
5.3.1	Functies en meetkunde	50	p	A, B, C	S	P3	120 min.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: SH 5 Havo

Vak: Natuurkunde

Omschrijving	Weging	Herkansing	Domeinen/Eindtermen	Vorm	Moment	Duur
5.1.1 Beweging en energie (krachtwetten, beweging, krachten in evenwicht) + Energieomzettingen + Materialen (Eigenschappen van stoffen en materialen + Functionele materialen)	25	b	I, II, III, IV	S	P1	150 min.
5.2.1 Meten en regelen (Gebruik van Elektriciteit) + Beeld en geluidstechniek (Informatieoverdracht + IJdische beeldvorming + Optica)	25	b	I, II, III, IV	S	P2	150 min.
5.2.2 Onderzoek en ontwerpen (Experiment + Modelstudie + Ontwerp+ Natuurwetten)	15	b	I, II, III + H	P	P2	90 min.
5.3.1 Zonnestelsel en heelal + Beweging + Materialen + Elektriciteit + Beeld en geluid	35	b	C + D + E	S	P3	120 min.



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: SH 5 Havo

Vak: Biologie

	Omschrijving	Weging	Herkansing	Domeinen/Eindtermen	Vorm	Moment	Duur
5.1.1	PTA-toets "Leven"	15	p	B1, C1, D1, E1, E2	S	P1	60 min.
5.2.1	PTA-toets "Mens"	35	p	B3, B4, B5, B6, B7, C2	S	P2	120 min.
5.3.1	PTA-toets "Diversiteit"	35	p	B8, C3, D2, D3, D4, E3, E4, F1, F2,	S	P3	120 min.
5.3.2	Portfolio vaardigheden en onderzoek	15	..	A	P	P3	doorlopend

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: SH 5 Havo

Vak: Economie

	Omschrijving	Weging	Herkansing	Domeinen/Eindtermen	Vorm	Moment	Duur
5.1.1	Katern 1: schaarste en ruil, katern 2: vraag en aanbod, katern 3: markt vormen en marktfa- len	40	b	Domeinen: A, B, C, en D	S	P1	120 min.
5.2.1	Katern 4: ruilen over de tijd, katern 5: samenwerken en onderhandelen, katern 6: Risico en infor- matie	20	b	Domeinen: A, E, F en G	S	P2	120 min.
5.3.1	Katern 7: welvaart en groei, katern 8: goede tijden, slechte tijden + experiment + keuze- onderwe- ze	40	b	Domeinen: A, H, I, J en K	S	P3	120 min.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: SH 5 Havo

Vak: Maatschappijleer

	Omschrijving	Weging	Herkansing	Domeinen/Eindtermen	Vorm	Moment	Duur
5.3.1	Dossier Maatschappijleer	100	p	A,B,C,D,E	S	P3	80 SLU

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: SH 5 Havo

Vak: Maatschappijwetenschappen

	Omschrijving	Weging	Herkansing	Domeinen/Eindtermen	Vorm	Moment	Duur
5.1.1	Domein Vorming	15	p	B	S	P1	80 min.
5.2.1	Domein Binding	30	p	D	S	P2	120 min.
5.3.1	Domein Verandering	30	p	E	S	P3	120 min.
5.3.2	Onderzoeksdossier maatschappijwetenschappen	25	..	A, G	P	P3	20 SLU

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: SH 5 Havo

Vak: CKV

	Omschrijving	Weging	Herkansing	Domeinen/Eindtermen	Vorm	Moment	Duur
5.3.1	Cultureel zelfportret: Verkennen, Verbinden	20	p	A, D	P	P3	10 SLU
5.3.2	Kunstdossier CKV: Verkennen, Verbreden, Verdiepen, Verbinden	40	p	A, B, C, D	P	P3	60 SLU
5.3.3	Onderzoeksopdracht: Verdiepen	40	p	C	P	P3	50 SLU



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: SH 5 Havo

Vak: Lichamelijke opvoeding

	Omschrijving	Weging	Herkansing	Domeinen/Eindtermen	Vorm	Moment	Duur
5.1.1	Reflectie	1	p	L01/K/3	S	P1	120 min.
5.2.1	Sportoriëntatie 1	1	p	L01/K/4, L01/K/5, L01/K/6	P	P2	60 min.
5.3.1	Sportoriëntatie 2	1	p	L01/K/7, L01/K/8, L01/K/9	P	P3	60 min.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: SH 5 Havo

Vak: Rekenen

	Omschrijving	Weging	Herkansing	Domeinen/Eindtermen	Vorm	Moment	Duur
5.2.1	Niveautoets 3F	100	p	Getallen & Bewerkingen, Verhoudi	S	P2	120 min.