Groep:	5 havo
Schooljaar:	2026 - 2027
Vak:	Aardrijkskunde

Bijzonderheden: 3/10 van de SE-weging al behaald in 4 havo.

PERIODE 1 / 3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Systeem aarde H1 t/m 4.	PW	ja	135	2	ja	1

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
SE1: endogene- en exogene krachten, Alfred Wegener, actualiteitsprincipe, platentektoniek, vulkanisme en ridge push en	C1	C2	C3
slab pull, gesteentekringloop, hydrologische kringloop, tektonische kringloop, verwering, erosie, sedimentatie, weer en			
klimaatprocessen, landdegradatie en natuurgeweld VS.			

Burgerschap

N.v.t.

PERIODE 2 /3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Wonen in Nederland H1 t/m 4 + 'excursie waterbeleid'.	PW	ja	135	2	ja	2

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
ruimtelijke ontwikkelingen in de stad en	A1	E1	E2

Burgerschap

Bouwsteen 3: democratie, regionale- en sociale ongelijkheid, leefbaarheid en sociale cohesie.

Bouwsteen 5: sociaaleconomische en culturele verschillen tussen groepen in wijken en buurten.

PTA: 5 havo | Aardrijkskunde | 2026-2027

PERIODE 3 /3 *Toetsstof* ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Alle stof voor het CE toegepast op Brazilië (als ontwikkelingsland).	PW	ja	180	3	ja	3

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
SE3: fysisch en sociaalgeografische vraagstukken toepgepast op Brazilië (herhaling H4 + H5 domeinen).	A1	B2	C2
	D1	E1	

Burgerschap
Bouwsteen 1: (sociaal)economische ongelijkheid op verschillende schaalniveaus en tussen verschillende bevolkingsgroepen.
Bouwsteen 2: good governance.
Bouwsteen 3: mental map en stereotype beelden
Bouwsteen 6: armoedebestrijding en bescherming van het Amazonegebied.

Groep:	5 havo
Schooljaar:	2026 - 2027
Vak:	Bedrijfseconomie

Bijzonderheden: 4/12 van de SE-weging al behaald in 4 havo.

Lesmethode Cumulus, Werkboek 4HAVO 2026-2027, Werkboek 5HAVO, en HAVO Supersamengevat.

Toegestaan en noodzakelijk hulpmiddel: Gewone rekenmachine.

PERIODE 1 / 3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
De besloten vennootschap	PW	ja	135	3	ja	1

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Cumulus: De besloten vennootschap: 4.1 Investeringsselectie, 4.2 Organisatie, 4.3 Personeel, 4.4 Break-even analyse	A	B	C
	D	E	

Burgerschap

Macht en inspraak, Democratische cultuur, Solidariteit

PERIODE 2 /3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
De naamloze vennootschap	PW	ja	135	3	ja	2

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Cumulus: De naamloze vennootschap: 5.1 Eigen vermogen, 5.2 De jaarrekening, 5.3 Kengetallen	A	B	C
	D	E	F

Burgerschap

Macht en inspraak, Democratische cultuur, Solidariteit

PTA: 5 havo | Bedrijfseconomie | 2026-2027

PERIODE 3 /3 *Toetsstof* ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
HAVO Supersamengevat: alles	PW	ja	180	3	ja	3

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Cumulus: alle examenstof: Geldzaken, Ondernemerschap, De eenmanszaak, De besloten vennootschap, De naamloze vennootschap	A	B	C
	D	E	F

Burgerschap
Vrijheid en gelijkheid, Macht en inspraak, Democratische cultuur, Identiteit, Diversiteit, Solidariteit

Groep:	5 havo
Schooljaar:	2026 - 2027
Vak:	Biologie

Bijzonderheden: 3/10 van de SE-weging al behaald in 4 havo.

Bij elke toets is het gebruik van een gewone rekenmachine en binas (7de editie) toegestaan

PERIODE 1 / 3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Hoofdstukken: 2,3,4,9,10	PW	ja	135	2	ja	1

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Nectar 4H en 5H hoofdstukken 2,3,4,9 en 10	M2	M4	M5
	M6	M7	P4
	M3	M8	
	O6	O9	O9
	O2		M7

Burgerschap

PERIODE 2 /3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Hoofdstukken: 1,3,7,8,11,12	PW	ja	135	2	ja	2

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Hoofdstukken: 1,3,7,8,11,12	O7	M2	M8
	P1	P3	P4
	P5	P2	O1
	O2	M4	M6
	O3	O6	

Burgerschap

PTA: 5 havo | Biologie | 2026-2027

PERIODE 3 /3 *Toetsstof* ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Hoofdstukken: 3,5,6,8,10,11,13,14	PW	ja	135	3	ja	3

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Hoofdstukken: 3,5,6,8,10,11,13,14	M2	M8	O1
	P1	P3	P2
	P4	O2	O4
	O5		

Burgerschap

Groep:	5 havo
Schooljaar:	2026 - 2027
Vak:	Duits

Bijzonderheden: 2/10 van de SE-weging al behaald in 4 havo.

PERIODE 1 / 3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Schrijfvaardigheid ERK A2+	SFV	ja	90	2	ja	1

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Feitelijke informatie over vertrouwde onderwerpen samenvatten en becommentariëren en/of een verslag schrijven en/of (in)formellen brief schrijven	D	F	

Burgerschap
Identiteit
Vrijheid en gelijkheid

PERIODE 2 /3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
1. Gespreks-en spreekvaardigheidstoets ERK B1+ (15 min.)	MO	ja	nvt	2	ja	2
2. CITO Kijk-en luistervaardigheidstoets (29 januari 2027)	LUV	nee	90	2	ja	3

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
1. Artikel presenteren, zich vorstellen en met docent geprek voeren	C		
2. CITO	B		

Burgerschap
Macht en inspraak
Democratische cultuur
Identiteit
Diversiteit

PTA: 5 havo | Duits | 2026-2027

PERIODE 3 /3	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)					ja/nee	periode
1. Literatuur NEUE KONTAKTE	LIT	ja	135	2	ja	3

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
1. Inhoudelijke vragen beantwoorden over een literaire tekst & leesvaardigheid	E		

Burgerschap
Democratische cultuur
Solidariteit
Macht en inspraak

Groep:	5 havo
Schooljaar:	2026 - 2027
Vak:	Economie

Bijzonderheden: 2/12 van de SE-weging al behaald in 4 havo.

PERIODE 1 / 3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Module 6 + module 2 & 3 (herhaling)	PW	ja	135	2	ja	1

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Module 6 risico & informatie (G) + module 2 & 3 markten (D)	G & D		

Burgerschap

PERIODE 2 /3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Module 7 + Module 4 & 5 (herhaling)	PW	ja	135	3	ja	2

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Module 7 economische groei (H) + module 4 ruilen over de tijd (E) & module 5 speltheorie (F)	H, E & F		

Burgerschap

PTA: 5 havo | Economie | 2026-2027

PERIODE 3 /3 *Toetsstof* ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Module 8 + Module 7	PW	ja	150	3	ja	3

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Module 8 goede tijden en slechte tijden (I) + module 7 economische groei (H)	H & I		

Burgerschap

Groep:	5 havo
Schooljaar:	2026 - 2027
Vak:	Engels

Bijzonderheden: 1/13 van de SE-weging al behaald in 4 havo.

Benodigde materialen: Lijntjesschrift (bij voorkeur A4)

Examenbundel

PERIODE 1 / 3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Spreekvaardigheid	MO	ja	30	3	ja	1

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Spreekvaardigheid - beschrijven van foto's en groepsdiscussie op basis van een zelf gekozen artikel	C		

Burgerschap

Diversiteit, democratische waarden, maatschappelijke vraagstukken

PERIODE 2 /3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Schrijfvaardigheid	SFV	ja	135	3	ja	2
Cito kijk- en luistervaardigheid	LUV	nee	90	3	ja	3

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Schrijfvaardigheid - reader, oefenbrief	D		
Cito kijk- en luistervaardigheid - oefenen in de klas, Woots	B		

Burgerschap

Diversiteit, democratische waarden, maatschappelijke vraagstukken

PTA: 5 havo | Engels | 2026-2027

PERIODE 3 /3 *Toetsstof* ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Literatuur	LIT	ja	90	3	ja	3

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Literatuur - drie literaire werken en bijbehorende readers	E		

Burgerschap
Diversiteit, democratische waarden, maatschappelijke vraagstukken

Groep:	5 havo
Schooljaar:	2026 - 2027
Vak:	Frans

Bijzonderheden: 0/12 van de SE-weging al behaald in 4 havo.

benodigde materialen: lijntjesschrift (bij voorkeur A4)

woordenboeken F-N, N-F

verschillende readers die de leerlingen van school krijgen

PERIODE 1 / 3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
1. schrijftoets	SFV	ja	120	3	ja	1

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
1. Op kunnen stellen van een persoonlijke en zakelijke brief volgens de geleerde briefconventies in het Frans. (gebruik van woordenboek F-N en grammatica kaart toegestaan).	D	E	

Burgerschap

maatschappelijke vraagstukken, maatschappelijke betrokkenheid

PERIODE 2 /3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
2. mondeling	MO	ja	nvt	3	ja	2
3. luistervaardigheid	LSV	nee	nvt	3	ja	2

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
2. Het spreekvaardigheidniveau van leerlingen wordt beoordeeld aan de hand van dialogen, monologen en door de leerlingen te omschrijven kaartjes met voorwerpen, gebouwen, kledingstukken etc. De leerlingen krijgt 20 minuten voorbereidingstijd voor het mondeling.	C	F	
3. kijk- en luistervaardigheid van de kandidaat wordt beoordeeld d.m.v. een toets luister- en kijkvaardigheid van het Cito.	B		

Burgerschap

2. maatschappelijke vraagstukken, maatschappelijke betrokkenheid, democratische waarden.

3. maatschappelijke vraagstukken

PTA: 5 havo | Frans | 2026-2027

PERIODE 3 /3 *Toetsstof* ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
4. toets tekstbegrip en structuurwoorden	LSV	nee	90	1	ja	3
5. literatuurtoets	LIT	ja	90	2	ja	3

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
4. Er wordt een toets tekstbegrip afgenomen en daarin worden structuurwoorden opgenomen die de leerling moet kunnen vertalen. De leerlingen leren deze structuurwoorden uit hun examenbundel. Bij deze toets kan de N-term met 0,5 verhoogd worden als de leerlingen hun huiswerkopdrachten hebben afgetekend, hun examenvocabulaire voldoende hebben [illegible]	A		
5. Er vindt een literatuurtoets plaats over een boek dat leerlingen in leesgroepjes lezen. 80% van het cijfer wordt behaald met de toets in de toetsweek en 20% van het cijfer wordt behaald met de presentaties die de leerlingen in de klas geven over hun leestraject.	E		

Burgerschap
4. maatschappelijke vraagstukken
5. maatschappelijke vraagstukken, maatschappelijke betrokkenheid, diversiteit

Groep:	5 havo
Schooljaar:	2026 - 2027
Vak:	Geschiedenis

Bijzonderheden: 2/11 van de SE-weging al behaald in 4 havo.

PERIODE 1 / 3	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)					ja/nee	periode
Hoofdstuk 8, 9 en 10 (+Herhaling H2 t/m 7)	PW	ja	135	3	ja	1

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Hoofdstuk 8, 9 en 10 (+Herhaling H2 t/m 7)	ABD		

Burgerschap

PERIODE 2 /3	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)					ja/nee	periode
Historische context: Britse Rijk 1585-1900 & Duitsland 1918-1991 eeuw (+herhaling H2 t/m 10)	PW	ja	135	3	ja	2

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Historische context: Britse Rijk (1585-1900) & Duitsland (1918-1991) (+herhaling H2 t/m 10)	ABD		

Burgerschap

PTA: 5 havo | Geschiedenis | 2026-2027

PERIODE 3 /3 *Toetsstof* ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Historische Context: Nederland (1948-2008) +(Herhaling alle voorgaande stof)	PW	ja	135	3	ja	3

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Historische context: Nederland (1948 - 2008)	ABD		

Burgerschap

Groep:	5 havo
Schooljaar:	2026 - 2027
Vak:	Kunst algemeen

Bijzonderheden: 0/10 van de SE-weging al behaald in 4 havo.

PERIODE 1 / 3	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)					ja/nee	periode
H9.1 American Dream + kunstanalyse en invalshoeken	PW	ja	120	2	ja	1

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
TB blz. 198 t/m 211	A	B	
OB blz. 132 t/m 154			
Aantekeningen uit de lessen			

Burgerschap
Bouwsteen 1: Vrijheid en gelijkheid / Bouwsteen 2: Macht en inspraak
Bouwsteen 3: Democratische cultuur / Bouwsteen 4: Identiteit
Bouwsteen 5: Diversiteit / Bouwsteen 6: Solidariteit

PERIODE 2 /3	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar?	
Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)					ja/nee	periode
H9.2 Nieuwe wegen + context H7 Cultuur van Romantiek en Realisme	PW	ja	120	4	ja	2

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
TB blz. 212 t/m 227	A	B	
OB blz. 132 t/m 154			
Handout H7			

Burgerschap
Bouwsteen 1: Vrijheid en gelijkheid / Bouwsteen 2: Macht en inspraak
Bouwsteen 3: Democratische cultuur / Bouwsteen 4: Identiteit
Bouwsteen 5: Diversiteit / Bouwsteen 6: Solidariteit

PTA: 5 havo | Kunst algemeen | 2026-2027

PERIODE 3 /3 *Toetsstof* ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
H9.3 Globalisering + context H8 Cultuur van het Moderne	PW	ja	120	4	ja	3

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
TB blz. 229 t/m 245			
OB blz. 132 t/m 154			
Handout H8			

Burgerschap
Bouwsteen 1: Vrijheid en gelijkheid / Bouwsteen 2: Macht en inspraak
Bouwsteen 3: Democratische cultuur / Bouwsteen 4: Identiteit
Bouwsteen 5: Diversiteit / Bouwsteen 6: Solidariteit

Groep:	5 havo
Schooljaar:	2026 - 2027
Vak:	Kunst beeldend

Bijzonderheden: 0/16 van de SE-weging al behaald in 4 havo.

Het vak Kunst kent geen centraal praktisch examen. Er wordt alleen een (digitaal) centraal examen afgenomen

in het deelvak Kunst (algemeen). SE en CE tellen 50/50 mee in het examencijfer.

Om die reden is het gewicht van het Kunst Beeldend in het schoolexamen 60% en het gewicht van Kunst Algemeen 40%.

PERIODE 1 / 3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Beeldend werk gebaseerd bestaande uit schetsen, proefjes, eindwerk en eigen beoordeling/reflectie op het gemaakte werk.	PO	nee	nvt	4	ja	1

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Beeldend werk gebaseerd bestaande uit schetsen, proefjes, eindwerk en eigen beoordeling/reflectie op het gemaakte werk.	A	B	

Burgerschap

Bouwsteen 4, Bouwsteen 5, Bouwsteen 6

PERIODE 2 /3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Beeldend werk gebaseerd bestaande uit schetsen, proefjes, eindwerk en eigen beoordeling/reflectie op het gemaakte werk.	PO	nee	nvt	6	ja	2

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Beeldend werk gebaseerd bestaande uit schetsen, proefjes, eindwerk en eigen beoordeling/reflectie op het gemaakte werk.	A	B	

Burgerschap

Bouwsteen 4, Bouwsteen 5, Bouwsteen 6

PTA: 5 havo | Kunst beeldend | 2026-2027

PERIODE 3 /3 *Toetsstof* ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Beeldend werk gebaseerd bestaande uit schetsen, proefjes, eindwerk en eigen beoordeling/reflectie op het gemaakte werk.	PO	nee	nvt	6	ja	3

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Beeldend werk gebaseerd bestaande uit schetsen, proefjes, eindwerk en eigen beoordeling/reflectie op het gemaakte werk.	A	B	

Burgerschap
Bouwsteen 4, Bouwsteen 5, Bouwsteen 6

Havo 5 VAK L.O. 2026-2027

Domein	Omschrijving + doel	Burgerschap	Afnameweek
A	De kandidaat kan op verantwoorde wijze in bewegende en regelende rollen deelnemen aan de bewegingscultuur.	Identiteit, Macht en inspraak, Vrijheid en gelijkheid	
B	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 bewegingsactiviteiten die in de onderbouw zijn aangeboden; - minimaal vier verschillende door de kandidaat te kiezen bewegingsactiviteiten uit een door school gedaan aanbod voor de activiteitengebieden spel,turnen, atletiek, bewegen op muziek en zelfverdediging.	Identiteit, Diversiteit	
C	De kandidaat kan ondersteunende en leidinggevende rollen in bewegingssituaties vervullen, waarbij het gaat om: - bewegingssituaties inrichten, op gang brengen en op gang houden; - minimaal twee door de leerling te kiezen rollen van instructeur, coach, scheidsrechter en organisator.	Identiteit, Macht en inspraak	
D	De kandidaat kan op basis van eigen ervaring en inzicht in de betekenis van sport en bewegen voor de gezondheid in brede zin , verantwoord omgaan met belasting en risico's in bewegingssituaties. Hierop aansluitend een programma kiezen dat past bij de eigen mogelijkheden.	Identiteit, Macht en inspraak	
E	De kandidaat kan op grond van inzicht in de kenmerken van het aanbod en in de eigen wensen en mogelijkheden ten aanzien van sportdeelname een bewuste keuze maken uit het aanbod aan sport en bewegen in de samenleving.	Identiteit, Macht en inspraak, Democratische cultuur	
L.O. Sport oriëntatie	Het vak L.O. wordt afgesloten op basis van inzet en aanwezigheid. Bij meer dan 3 gemiste lessen dient er ingehaald te worden.		Gehele jaar

Domein A Vaardigheden

Domein B Bewegen
Domein C Bewegen en regelen
Domein D Bewegen en gezondheid
Domein E Bewegen en samenleving.

Groep:	5 havo
Schooljaar:	2026 - 2027
Vak:	Maatschappijleer

Bijzonderheden: 0/10 van de SE-weging al behaald in 4 havo.

PERIODE 1 / 3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Hfd 1 en 3	PW	ja	60	3	ja	1

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Wat is maatschappijleer	A		
Parlementaire democratie	B	D	

Burgerschap

PERIODE 2 /3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Hfd 2	PW	ja	60	4	ja	2

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Rechtsstaat	C	D	

Burgerschap

PTA: 5 havo | Maatschappijleer | 2026-2027

PERIODE 3 /3 *Toetsstof ↓* (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Hfd 4	PO	nee	nvt	3	ja	3

Omschrijving toetsstof ↓	*↓ Domein-code(s)*		
Interview pluriforme samenleving	A	E	D

Burgerschap

Groep:	5 havo
Schooljaar:	2026 - 2027
Vak:	Maatschappijwetenschappen

Bijzonderheden: 2/10 van de SE-weging al behaald in 4 havo.

PERIODE 1 / 3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Hfd 6 en 4.3	PO	nee		2	ja	1

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Onderzoek	A		
Politieke besluitvormingsmodellen, ideologieën en politieke partijen	B		
	0		

Burgerschap

PERIODE 2 /3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
hfd 7	PW	ja	90	2	ja	2
Toepassing alle hoofd- en kernconcepten (hfd 1 t/m 3)						

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Antwoorden formuleren bij maw	A		
Vormingsvraagstuk	B		
Verandering in vorming	E		
Vorming, verhouding, binding	B	C	D

Burgerschap

PERIODE 3 /3 *Toetsstof* ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
hfd 8 en 9	PW	ja	120	2	ja	3
Vaardigheden (alle hoofd- & kernconcepten, hfd 5 t/m 7)						

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Toepassing hoofd- en kernconcepten, antwoorden formuleren bij MAW.	A		
Verhoudingsvraagstuk	C		
Binding	D		

Burgerschap

Groep:	5 havo
Schooljaar:	2026 - 2027
Vak:	Natuurkunde

Bijzonderheden: 3/12 van de SE-weging al behaald in 4 havo.

In Magister vind je de werkoverzichten, studiewijzers en (een deel van) de materialen die tijdens de les worden gebruikt en uitgedeeld, zoals handouts en powerpoints.

Tijdens schriftelijke toetsen en examens mag je gebruik maken van een niet-grafische rekenmachine, geodriehoek, passer, en een Nederlands woordenboek, die je zelf meeneemt.

Tijdens schriftelijke toetsen mag je gebruik maken van het tabellenboek BINAS. Je hoeft die niet zelf mee te nemen, maar krijgt er tijdens toetsen een van school.

Module KT: Elke leerlingen moet minimaal 2 keuzethema's afronden als onderdeel van het HAVO schoolexamen. Sommige thema's kan je meenemen naar het VWO.

Module TV: De module technische vaardigheden bestaat uit twee delen: TV-c gaat over compurtervaardigheden en TV-o over onderzoeken en ontwerpen.

Bij alle toetsen wordt de stof uit de onderbouw (2e en 3e klas) bekend verondersteld en kan dus deel uitmaken van de vraagstelling.

PERIODE 1 / 3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
SE1 - Straling & materie: Elektriciteit, straling, stoffen, medische beelden	PW	ja	90	4	ja	1

Omschrijving toetsstof ↓	↓ Domein-code(s)		
SE1: Nieuwe stof stoffen & materialen (hs 7) en medische beelden (hs 10).	B2	D1	D2
SE1: Herhalingsstof module ES (elektriciteit (hs 2) en straling (hs 5)) uit havo 4.	G1		

Burgerschap

PERIODE 2 /3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
SE2 - Hemelmechanica: Bewegingen, mechanica, golven, evenwichten, astronomie.	PW	ja	90	4	ja	2

Omschrijving toetsstof ↓	↓ Domein-code(s)		
SE2: Nieuwe stof evenwichten (hs 8), golven (hs 9) en astronomie (hs 11).	B1	E1	
SE2: Herhalingsstof modules BW (bewegingen, hoofdstukken 1 en 4) en ME (mechanica, hoofstukken 3 en 6) uit H4.			

Burgerschap

PTA: 5 havo | Natuurkunde | 2026-2027

PERIODE 3 /3 *Toetsstof* ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Module KT-1: Keuzethema 1:Automatisering, Optica, Aarde & Klimaat of Menselijk Lichaam	HD	nee	nvt	1	ja	3
SE3: Alle leerdoelen voor het eindexamen.	PW	ja	180	8	ja	3

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Module KT: Opdracht verschilt per gekozen thema. Zie studiewijzer KT voor meer informatie over jouw thema.	E2	F	
Module KT: Keuze uit automatisering, optica, menselijk lichaam of aarde & klimaat.	G2	B3	
SE3: De examenstof is te vinden op Magister en in de syllabus op examenblad.nl. (ON alle hoofdstukken of hoofdstuk 11: Finale)	A	B	C
	D	E	G
	(niet	alle	delen)

Burgerschap

Groep:	5 havo
Schooljaar:	2026 - 2027
Vak:	Nederlands

Bijzonderheden: 2/20 van de SE-weging al behaald in 4 havo.

A: Leesvaardigheid

PERIODE 1 / 3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Boekverslag 5	LIT	nee	nvt	0	nee	
Zakelijke schrijfopdracht	PW	ja	180	6	ja	1
Mondelinge presentatie boek 7 (door het jaar heen)	MO	nee	nvt	1	nee	

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Maak de standaardopdracht en bereid de vergelijkende schrijfopdracht uit TW2 voor	E		
Kern Communicatie, paragraaf 1 t/m 6, 10 t/m 14, 19, 32	C		
Maak de standaardopdracht en bereid een presentatie over het boek voor met aandacht voor literaire begrippen.	B	E	

Burgerschap

Bouwsteen 4, 5 en 6: Identiteit, diversiteit en solidariteit

Bouwsteen 1, 2 en 3: Vrijheid en gelijkheid; Macht en inspraak: Democratische cultuur

PERIODE 2 /3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Boekverslag 6	LIT	nee	nvt	0	nee	
Vergelijkende schrijfopdracht literatuur	PW	ja	60	3	ja	2
Discussie op een van de M-dagen in periode 2	MO	nee	nvt	4	ja	3

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Maak de standaardopdracht en bereid de vergelijkende schrijfopdracht uit TW2 voor	E		
De boeken 5 en 6 en Kern Communicatie herhaling periode 1 plus paragraaf 26 en 32	C	E	
Aangeboden oefenmateriaal en Kern Communicatie paragraaf 30	B	D	

Burgerschap

Bouwsteen 4, 5 en 6: Identiteit, diversiteit en solidariteit

Bouwsteen 2, 4 en 6: Macht en inspraak; Identiteit; Solidariteit

PTA: 5 havo | Nederlands | 2026-2027

PERIODE 3 /3 *Toetsstof* ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Boekverslag 7	LIT	nee	nvt	0	nee	
Boekverslag 8	LIT	nee	nvt	0	nee	
Mondeling literatuurexamen (in of voorafgaand aan toetsweek 3)	MO	ja	nvt	4	ja	3

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Maak de standaardopdracht en bereid een presentatie over het literaire werk voor	E		
Maak de standaardopdracht bij een boek dat de afgelopen drie jaar is verschenen.	E		
Lever het complete leesdossier uiterlijk een week voor het mondeling in.	E		

Burgerschap
Bouwsteen 4, 5 en 6: Identiteit, diversiteit en solidariteit

Groep:	5 havo
Schooljaar:	2026 - 2027
Vak:	Scheikunde

Bijzonderheden: 3/15 van de SE-weging al behaald in 4 havo.

Hulpmiddelen; BINAS 7e editie en eenvoudige rekenmachine; geen grafische rekenmachine.

Chemie 4 + 5 Havo editie 8.0

In alle schoolexamens zullen onderdelen uit de verschillende (A t/m G) domeinen van het examenprogramma aan de orde komen.

Voor het schoolexamen (en het praktisch examen) moet je voorbereid zijn op het rekenwerk; massa, volume, dichtheid, gehaltes en percentages, rekenen aan reacties, molariteiten, enz.

Bronnen:https://www.examenblad.nl/2027/havo/vakken/exacte-vakken/scheikunde-havo

PERIODE 1 / 3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Hfst 1+2+4+§5.4 + hfst 6 +7+8+ §9.1 t/m §9.3	PW	ja	135	3	ja	1
PO: praktische voortoetsen	PO	nee	nvt	0	nee	

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Hfst 1+2+4+§5.4: Kennis en toepassing van atoomopbouw, bindingen, koolstofchemie, chemisch rekenen, zouten en oplossingen.	A t/m F		
Hfst 6+8: Kennis en toepassing van reactiesnelheid, chemisch evenwicht en esters en amiden. Kennis en toepassing van procestechnologie, energieomzettingen, reactiewarmte			
Hfst 7+9: Kennis en toepassing van zuren en basen, pH, zuur-basereacties, titraties, polymeren, additie- en condensatiepolymerisatie.			
PO: Keuze uit practica met basisvaardigheden tbv praktisch schoolexamen.			
Deze praktische voortoetsen hebben geen afzonderlijke weging binnen het PTA, maar het behaalde resultaat wordt voor 10% meegenomen in het praktisch SE in periode 2			

Burgerschap

Kerndoelen 4 + 6 Mens & Natuur: materialen, grondstoffen en verantwoord gebruik in leefwereld- en beroepscontext.

PERIODE 2 /3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Hfst 2+3+4+5+8+9+10	PW	ja	135	3	ja	2
PO: Praktische toets kwantitatieve analyse	PO	ja	120	3	ja	

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Hfst 2+3: Kennis en toepassing van de structuur, naamgeving, eigenschappen en reacties van koolstofverbindingen en chemische berekeningen met significante cijfers, mol, molverhoudingen en molariteit	A t/m F		
Hfst 4+5: Kennis en toepassing van zouten, ionen, oplosbaarheid en hydratatie			
Hfst 8+9: Kennis en toepassing van procestechnologie, energieomzettingen, reactiewarmte, polymeerchemie			
Hfst 10; Redoxchemie en elektrochemische cellen			
PO: Een praktische toets welke bestaat uit een praktisch deel en een theoretisch deel waarin de praktische handelingen uitgewerkt worden.			

Burgerschap

Maatschappelijke vraagstukken: De leerling onderzoekt maatschappelijke vraagstukken, reflecteert op de eigen rol en weegt verschillende perspectieven af.

Mens & Natuur: water, milieu, oplosbaarheid, veiligheid en onderbouwde besluitvorming.

PTA: 5 havo | Scheikunde | 2026-2027

PERIODE 3 /3 *Toetsstof* ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
4 HAVO Chemie 8e ed.; Hfst 1 t/m 7 en 5 HAVO Chemie 8e ed.; Hfst 8 t/m 12	PW	ja	180	3	ja	3

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Alle onderwerpen die behandeld zijn vanaf de 3e klas t/m H5 komen aan de orde. Dit is ook gelijk aan de CE-stof.	A t/m F		
Zie ook; syllabus HAVO op examenblad.nl			

Burgerschap
Maatschappelijke vraagstukken: De leerling onderzoekt maatschappelijke vraagstukken, reflecteert op de eigen rol en weegt verschillende perspectieven af.
Mens & Natuur: water, milieu, oplosbaarheid, veiligheid en onderbouwde besluitvorming.
Maatschappelijke betrokkenheid: De leerling onderzoekt maatschappelijke vraagstukken en reflecteert op verschillende belangen en perspectieven.

Groep:	5 havo
Schooljaar:	2026 - 2027
Vak:	Wiskunde A

Bijzonderheden: 4/20 van de SE-weging al behaald in 4 havo.

Boek: Getal en Ruimte 13e editie, deel 1 & 2 & 3

Grafische rekenmachine: HP Prime G2 (deze wordt aanbevolen en behandeld in de les)

PERIODE 1 / 3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
H6: Rekenregels en formules H9: Exponentiele verbanden	PW	ja	135	4	nee	

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Vaardigheden	A		
Algebra en tellen	B		
Verbanden	C		

Burgerschap

PERIODE 2 /3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
H10: Statistiek gebruiken H11: Formules en variabelen	PW	JA	135	4	nee	

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Vaardigheden	A		
Verbanden	C		
Statistiek	E		

Burgerschap

PTA: 5 havo | Wiskunde A | 2026-2027

PERIODE 3 /3 *Toetsstof* ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
H12: Examentraining	**PW**	JA	180	8	nee	

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
Kansrekening en statistiek	B		
Meetkunde	D		
Wiskunde in wetenschap	F		
Vaardigheden	A		

Burgerschap

Groep:	5 havo
Schooljaar:	2026 - 2027
Vak:	Wiskunde B

Bijzonderheden: 4/20 van de SE-weging al behaald in 4 havo.

Boek: Getal en Ruimte 13e editie, deel 1,. 2 en 3

Grafische rekenmachine: HP Prime G2 (deze wordt aanbevolen en behandeld in de les)

PERIODE 1 / 3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Hoofdstuk 8 en 9	PW	ja	135	4	ja	1

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
H8 Goniometrische functies, H exponentiële en logaritmische functies	A	B	C
	D		

Burgerschap

Maatschappelijke vraagstukken

PERIODE 2 /3

Toetsstof ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Hoofdstuk 7 en 10	PW	ja	135	4	ja	2

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
H7 Lijnen en cirkels, H10 Meetkundige berekeningen	A	B	C
	D		

Burgerschap

PERIODE 3 /3 *Toetsstof* ↓ (boek, hfd, par, blz, opg, e.d.)	Soort	In de toets-week? (ja/nee)	Duur (minuten)	Weging ExDo	Herkansbaar? ja/nee	Herkansbaar? periode
Hoofdstuk 11 en 12	PW	ja	180	8	ja	3

Omschrijving toetsstof ↓	↓ *Domein-code(s)*		
H11 Verbanden en functies, H12 Examentraining (alle CE-stof)	A	B	C
	D		

Burgerschap
Maatschappelijke vtraagstukken