



# *PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING*

2<sup>e</sup> fase HAVO 2019-2021

Editie september 2020  
Wijzigingen voor: GS / AK / NE

<b>Vak</b>	<b>Nederlands aangepast 01-10-2020</b>	<b>Afdeling</b>	<b>Havo</b>
<b>Methode</b>	<b>Nieuw Nederlands</b>		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
h4	In klas 4 geen SE-toetsen.						
h5netlse1	Argumenteren	schriftelijk	A/D	60'	PWW1	2	ja
h5netlse2	Formuleren	schriftelijk	C	60'	jan	2	ja
h5netlse3	Vorbereide schrijfpdracht	schriftelijk	C/D	135'	PWW2	3	ja
h5netlse4	Literatuur	mondeling	B/E	20'	PWW3	4	nee

<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>	
<b>Omschrijving</b>	<b>Tijdstip</b>
n.v.t.	n.v.t.
<b>Opmerkingen</b>	
<p>Literatuur – klassikaal boek: Herman Koch: <i>Zomerhuis met zwembad</i> aanschaffen op eigen kosten.</p> <p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{\text{SE1} + \text{SE2} + \text{SE3} + \text{SE4}}{11}$	

<b>Vak</b>	<b>Frans</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	<b>Libre Service</b>		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
H4fatlse1	Frans literatuur	schriftelijk	E1	90'	PWW2	1	ja
H5fatlse2	Grammatica + vocabulaire	schriftelijk	Ondersteunend bij A-D	90'	PWW1	1	ja
H5fatlse3	Luistervaardigheid	schriftelijk	C1 + C2	60'	januari	1	nee
H5fatlse4	Spreekvaardigheid	mondeling	B	20'	PWW3	1	nee
H5fatlse5	Schrijfvaardigheid, brief	schriftelijk	D1	90'	PWW3	1	ja

<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>	
<b>Omschrijving</b>	<b>Tijdstip</b>
Dossier Leesvaardigheid (artikelen en boekverslagen) voor Exameneenheid A Dossier Schrijfvaardigheid	Doorlopend H4-H5 Doorlopend H4-H5
<b>Opmerkingen</b>	
<p>SE Literatuur vindt plaats in het vierde leerjaar.</p> <p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{\text{SE1} + \text{SE2} + \text{SE3} + \text{SE4} + \text{SE5}}{5}$	

<b>Vak</b>	<b>Duits</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	<b>Na klar!</b>		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
H4	In klas 4 geen SE-toetsen.						
H5dutlse1	Grammatica & voc	schriftelijk	Ondersteunend bij A-D	90'	pww 1	1	ja
H5dutlse2	Grammatica & voc	schriftelijk	Ondersteunend bij A-D	90'	pww 2	1	ja
H5dutlse3	luistervaardigheid	schriftelijk	C1+C2	60'	januari	1	nee
H5dutlse4	Duitse literatuur	schriftelijk	E1	90'	februari	1	ja
H5dutlse5	spreekvaardigheid	mondeling	B	20'	pww3	1	nee
H5dutlse6	Schrijfvaardigheid, brief	schriftelijk	D1	90'	pww3	1	ja

<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>	
<b>Omschrijving</b>	<b>Tijdstip</b>
Havo 4: boekverslag 1,2 en 3 Havo 5: boekverslag 1 en 2	november, februari en maart november en maart
<b>Opmerking</b>	
Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:	
Eindcijfer SE=	$\frac{SE1+SE2+SE3+SE4+SE5+SE6}{6}$

<b>Vak</b>	<b>Engels</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	<b>Stepping Stones + Follow Up</b>		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
H4	In klas 4 geen SE-toetsen.						
H5entlse1	Schrijfvaardigheid	schriftelijk	D1	90'	pww1	2	ja
H5entlse2a	Boek 1	mondeling	C1, E1	10'	pww1	nvt	nee
H5entlse2b	Boek 2	schriftelijk	C1, E1	45'	pww2	nvt	nee
H5entlse3	Idioom/Grammatica	schriftelijk	A1,D1	45'	pww2	1	nee
H5entlse4	Kijk- en Luistertoets	audio/video	B2	90'	pww2	2	nee
H5entlse2c	Boek 3 (gemiddelde 2a+2b+2c)	schriftelijk	C1,E1	45'	pww3	2	nee
H5entlse5	Literatuur	schriftelijk	C1, E1	45'	pww3	1	ja
H5entlse6	Gespreksvaardigheid	mondeling	C1, E1	20'	pww3	2	nee

<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>	
<b>Omschrijving</b>	<b>Tijdstip</b>
n.v.t.	n.v.t.
<b>Opmerking</b>	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{(2 \times \text{SE1}) + (2 \times \text{SE2c}) + \text{SE3} + (2 \times \text{SE4}) + \text{SE5} + (2 \times \text{SE6})}{10}$	

<b>Vak</b>	<b>Geschiedenis</b>	<b>Afdeling</b>	<b>have</b>
<b>Methode</b>	<b>Geschiedeniswerkplaats</b>		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
H4gesse1	H1 t/m 3	schriftelijk	A + B	45'	pww 1	1	nee
H4gesse2	H2 t/m 4	schriftelijk	A + B	90'	pww 2	1	ja*
H4gesse3	H3 t/m 5	schriftelijk	A + B	90'	maart	1	ja*
H4gesse4	H4 t/m 6	schriftelijk	A + B	90'	pww 3	1	ja*
H5gesse5	H5 t/m 8	schriftelijk	A + B	90'	pww 1	1	ja
H5gesse6	H8 t/m 10 + staatsinrichting	schriftelijk	A + B + C + D	90'	pww 2	1	ja
H5gesse7	H5 t/m 10 + historische contexten	schriftelijk	A + B + C	135'	pww 3	1	ja

<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>	
<b>Omschrijving</b>	<b>Tijdstip</b>
n.v.t.	n.v.t.
<b>Opmerkingen</b>	
<p><del>*aan het einde van het vierde loerjaar mag er één SE naar keuze worden herkanst.</del></p> <p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindeijfer SE} = \frac{\text{SE1} + \text{SE2} + \text{SE3} + \text{SE4} + \text{SE5} + \text{SE6} + \text{SE7}}{7}$	

Vak	Geschiedenis; <b>GEWIJZIGD 25 MEI 2020</b>	Afdeling	havo
Methode	Geschiedeniswerkplaats		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging	Herkansbaar
H4gesse1	H1 t/m 3	schriftelijk	A + B	45'	pww 1	1	nee
H4gesse2	H2 t/m 4	schriftelijk	A + B	90'	pww 2	1	ja*
<del>H4gesse3</del>	<del>H3 t/m 5</del>	<del>schriftelijk</del>	<del>A + B</del>	<del>90'</del>	<del>maart</del>	<del>1</del>	<del>ja*</del>
H4gesse4	H4 t/m 6	schriftelijk	A + B	90'	pww3	1	ja*
H5gesse5	H5 t/m 8	schriftelijk	A + B	90'	pww 1	1	ja
H5gesse6	H8 t/m 10 + staatsinrichting	schriftelijk	A + B + C + D	90'	pww 2	1	ja
H5gesse7	H5 t/m 10 + historische contexten	schriftelijk	A + B + C	135'	pww 3	1	ja

Handelingsdelen (geen weging)	
Omschrijving	Tijdstip
n.v.t.	n.v.t.

Opmerkingen
<p>*aan het einde van het vierde leerjaar mag er één SE naar keuze worden herkanst.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Wijziging aangebracht in mei 2020: SE3 geschrapt; toetsstof komt terug in andere SE's</li> </ul> <p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{\text{SE1} + \text{SE2} + \text{SE3} + \text{SE4} + \text{SE5} + \text{SE6} + \text{SE7}}{7}$ <p style="text-align: center;">7 6</p>

--

<b>Vak</b>	<b>Aardrijkskunde</b>	<b>Afdeling</b>	<b>have</b>
<b>Methode</b>	<b>DeGeo</b>		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
H4akse1	Armrijk h. 1: grensgebied Mexico/VS	schriftelijk	A1, B1, B2, C1, C2, C3, D1, D2	120'	okt	4	nee
H4akse2	Armrijk h. 1+2: grensgebied Mexico/VS + maquiladoras	schriftelijk	A1, B1, B2, C1, C2, C3, D1, D2	120'	pww 1	4	nee
H4akse3	Armrijk h. 3+4: India en GB + globalisering	schriftelijk	A1, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D1, D2	120'	nov/dec	4	nee
H4akse4	Systeem aarde h. 1: endogene krachten	schriftelijk	A1, B3, C1, C2, D1	120'	pww 2	4	nee
H4akse5	Systeem aarde h. 2+3: exogene krachten + klimaat en landschapszones	schriftelijk	A1, B3, C1, C2, D1	120'	pww 3	4	nee
H4akse6	Systeem aarde h. 4: natuurgeweld VS	schriftelijk	A1, B3, C1, C2, D1	120'	april/mei	4	nee
H4akse7	Handelingsopdracht Overleven in EU hoofdstuk 1 en 2: landbouw in NL	schriftelijk	A1, A2, B1, B2, B3, C1, C2, C3, D1, E2	-	mrt-juni	4	nee
H4akse8	Overleven in EU h. 3+4: Middellandszeengebied	schriftelijk	A1, B1, B2, C1, C2, C3, E2	120'	pww 4	4	nee
H5akse9	Brazilië h.1: klimaat en geologie	schriftelijk	A1, B3, C1, C2, D1	120'	pww 1	4	ja
H5akse10	Brazilië hoofdstuk 2+3: bevolking en relaties met andere landen	schriftelijk	A1, B1, B2, B3, C3, D1, D2	120'	nov	4	nee
H5akse11	Wonen in Nederland h. 1-4: rivieren, waterbeleid, steden	schriftelijk	A1, A2, C1, C3, E1, E2,	120'	pww 3	2	ja



<b>Vak</b>	<b>Aardrijkskunde (vervolg)</b>	<b>Afdeling</b>	<b>have</b>
<b>Methode</b>	<b>DeGeo</b>		

<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
h5akse12	Gemiddelde proefwerken (Brazilië h. 4+5 en Wonen in NL h. 1: rivieren en overstromingsrisico)	schriftelijk	A1, B1, B2, B3, C3, D1, D2, A2, C1, E1, E2,	120'	dec/ pww2	4	nee

<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>	
<b>Omschrijving</b>	<b>Tijdstip</b>
n.v.t.	n.v.t.
<b>Opmerking</b>	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{\text{SE1} + \text{SE2} + \text{SE3} + \text{SE4} + \text{SE5} + \text{SE6} + \text{SE7} + \text{SE8} + \text{SE9} + \text{SE10} + \text{SE11} + 2 \times \text{SE12}}{13}$	

Vak	Aardrijkskunde <b>GEWIJZIGD MEI 2020</b>	Afdeling	havo
Methodes	DeGeo		

Toetsen en Praktische opdrachten							
Toetscode	Omschrijving toets	Toetsvorm	Exameneenheden	Duur	Afname	Weging	Herkansbaar
h4akse1	Armrijk h. 1: grensgebied Mexico/VS	schriftelijk	A1, B1, B2, C1, C2,C3, D1, D2	120'	okt	1	nee
h4akse2	Armrijk h. 1+2 : grensgebied Mexico/VS + maquiladoras	schriftelijk	A1, B1, B2, C1, C2,C3, D1, D2	120'	pww 1	1	nee
h4akse3	Armrijk h. 3+4: India en GB + globalisering	schriftelijk	A1, B1, B2, B3,C1, C2, C3, D1, D2	120'	nov/dec	1	nee
h4akse4	Systeem aarde h. 1: endogene krachten	schriftelijk	A1, B3, C1, C2, D1	120'	pww 2	1	nee
hakse5	Systeem aarde h. 2+3: exogene krachten + klimaat en landschapszones <b>Systeem aarde h. 4: natuurgeweld VS</b>	schriftelijk	A1, B3, C1, C2, D1	120'	pww 3	1	nee
h4ak_se6	<del>Systeem aarde h. 4: natuurgeweld VS</del>	schriftelijk	<del>A1, B3, C1, C2, D1</del>	<del>120'</del>	<del>april/mei</del>	<del>4</del>	<del>nee</del>
h4akse7	Handelingsopdracht Overleven in EU hoofdstuk 1 en 2 : landbouw in NL	schriftelijk	A1, A2, B1, B2,B3,C1, C2, C3, D1, E2	-	mrt-juni	1	nee
h4akse8	Overleven in EU h. 3+4: Middellandszeegebied	schriftelijk	A1, B1, B2, C1,C2, C3, E2	120'	pww 4	1	nee

h5akse9	Brazilië h.1: klimaat en geologie	schriftelijk	A1, B3, C1, C2, D1	120'	pww 1	1	ja
h5akse10	Brazilië hoofdstuk 2+3: bevolking en relaties met andere landen	schriftelijk	A1, B1, B2, B3, C3, D1, D2	120'	nov	1	nee
h5akse11	Wonen in Nederland h. 1-4: rivieren, waterbeleid, steden	schriftelijk	A1, A2, C1, C3, E1, E2,	120'	pww 3	2	ja
h5akse12	Gemiddelde proefwerken (Brazilië h. 4+5 en Wonen in NL h. 1: rivieren en overstromingsrisico)	schriftelijk	A1, B1, B2, B3, C3, D1, D2, A2, C1, E1, E2,	120'	dec/ pww2	1	nee

### Opmerkingen

- Wijziging aangebracht in mei 2020: samenvoeging SE5 + SE6; deze combinatie toets heeft gewing 1

Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:  $SE =$

$$\frac{(1 \times SE1) + (1 \times SE2) + (1 \times SE3) + (1 \times SE4) + (1 \times SE5) + (1 \times SE6) + (1 \times SE7) + (1 \times SE8) + (1 \times SE9) + (1 \times SE10) + (1 \times SE11) + (2 \times SE12)}{12}$$

12

<b>Vak</b>	<b>Wiskunde A</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	<b>Getal en Ruimte Havo A – deel 1 t/m 3</b>		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
H4	In klas 4 geen SE-toetsen.						
H5wisase1	H1: Rekenregels en verhoudingen H3: Tabellen en grafieken H9: Exponentiële verbanden	schriftelijk	Domein A1, A2, A3 B1, B2 C1,C2, C3, C5	135'	PWW1	1	ja
H5wisase2	H2: Verwerken van data H6: Statistiek en beslissingen H10: Statistische variabelen	schriftelijk	Domein A1, A2 E1, E2	135'	PWW2	1	ja
H5wisase3	H5: Lineaire verbanden H7: Verandren H11: Formules en variabelen	schriftelijk	Domein A1, A2 C1, C3, C4	135'	PWW3	1	ja

<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>	
<b>Omschrijving</b>	<b>Tijdstip</b>
Werkstuk: "Waar kom ik wiskunde tegen"; domein A	Inleveren 4 <sup>e</sup> leerjaar: april 2020
<b>Opmerking</b>	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{\text{SE1} + \text{SE2} + \text{SE3}}{3}$	

<b>Vak</b>	<b>Wiskunde B</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	<b>Getal en Ruimte Havo B – deel 1 t/m 3</b>		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
H4	in klas 4 geen SE-toetsen						
H5wisbse1	H5: Machten, exponenten en logartimen H7: Lijnen en cirkels H9: Exponentiële verbanden	schriftelijk	Domein B, C	135'	PWW1	1	ja
H5wisbse2	H4: Werken met formules H6: De afgeleide functie H10: Meetkundige berekeningen	schriftelijk	Domein B, C, D	135'	PWW2	1	ja
H5wisbse3	H3: Hoeken en afstanden H8: Goniometrie H11: Verbanden en functies	schriftelijk	Domein B, C, D	135'	PWW3	1	ja

<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>	
<b>Omschrijving</b>	<b>Tijdstip</b>
Werkstuk: "wiskunde en maatschappij"; domein A	Inleveren 4 <sup>e</sup> leerjaar: april 2020
<b>Opmerking</b>	
Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:	
Eindcijfer SE=	$\frac{SE1+SE2+SE3}{3}$

<b>Vak</b>	<b>Wiskunde D</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	<b>Wiskunde D online met methode Math Plus</b>		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
H4wisd1	Kansen en tellen	schriftelijk	B2	75'	okt	0	nvt
H4wisd2	Oppervlakte en Inhoud	schriftelijk	C1	75'	nov	1	ja*
H4wisd3	Kansrekening	schriftelijk	B3	75'	dec	1	ja*
H4wisd4	Statistiek	schriftelijk	B1	75'	jan	1	ja*
H4wisd5	Discrete kansmodellen	schriftelijk	B4	75'	mrt	1	ja*
H4wisd6	Ruimtelijke figuren	schriftelijk	C2	75'	mei	1	ja*
H4wisd7	Continue kansmodellen	schriftelijk	B6	75'	juni	1	ja*
H5wisd8	Toetsen en verbanden	schriftelijk	B5	75'	okt	1	ja*
H5wisd9	Lineair programmeren	schriftelijk	E	75'	nov	1	ja*
H5wisd10	Modelleren	schriftelijk	D	75'	jan	1	ja*
H5wisd11	Meetkundige berekeningen	schriftelijk	C3,4	75'	mrt	1	ja*

<b>Vak</b>	<b>Wiskunde D (vervolg)</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	<i>Wiskunde D online met methode Math Plus</i>		

<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>	
<b>Omschrijving</b>	<b>Tijdstip</b>
Werkstuk: "wiskunde en maatschappij"; domein A	Inleveren 4e leerjaar: april 2020

<b>Opmerking</b>
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{\text{som van alle cijfers}}{10}$ <ul style="list-style-type: none"> <li>• *Per jaar mag 1 SE toets naar keuze herkanst worden</li> <li>• Dit vak is nog steeds in ontwikkeling, titels kunnen wijzigen.</li> </ul>

<b>Vak</b>	<b>Natuurkunde</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	<b><i>Systematische natuurkunde achtste druk</i></b>		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
H4	In klas 4 geen SE-toetsen.						
H5natse1	H2: Beweging H3: Krachten in evenwicht H4: Krachtwetten H8: Arbeid en energie	schriftelijk	C1, C2 en D1	135'	pww 1	4	ja
H5natse2	H6: Elektriciteit H10: Zonnestelsel en Heelal Keuzekatern A: Technische automatisering	schriftelijk	E1, G1 en G2	135'	pww 2	3	ja
H5natse3	H5: Materie en warmte H9: Trillingen en golven H11: Medische beeldvorming Keuzekatern D: Optica	schriftelijk	B1, B2, B3, D1 en D2	135'	pww 3	4	ja
H5natprac	Het gewogen gemiddelde van een tweetal practica	practicum	I1, I2 en I3		In de lessen	10%	nee



<b>Vak</b>	<b>Natuurkunde (vervolg)</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	<b><i>Systematische natuurkunde achtste druk</i></b>		

<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>	
<b>Omschrijving</b>	<b>Tijdstip</b>
n.v.t.	n.v.t.
<b>Opmerking</b>	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{(4 \times \text{SE1}) + (3 \times \text{SE2}) + (4 \times \text{SE 3})}{11} \times 0,90 + \text{PO} \times 0,10$	

<b>Vak</b>	<b>Scheikunde</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	<b><i>Nova Scheikunde, eerste editie</i></b>		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
H4	In klas 4 geen SE-toetsen.						
H5schkse1	H1: Atoombouw H2: Bindingstypen H3: Rekenen aan reacties H4: Zouten	schriftelijk	A10-13, B1(1-7,10,11,13), B2, B3, B4, C1(1,3-5), C2, E1	135'	pww 1	3	ja
H5schkse2	H5: Koolstofverbindingen H6: Reacties H7: Zuren en basen H8: Redoxreacties	schriftelijk	A10-13, B1(8,9,12,14,15), C1(2,4,6-9), C2, C3, C4, C6, F3, G2	135'	pww 2	3	ja
H5schkse3	H9: Polymeren H10: Chemie van het leven H11: Groenere industrie	schriftelijk	A9-15, B4, B5, C1(9), C2, C5, C7, C8, D1-4, E1-3, F1-5, G1-5	135'	pww 3	3	ja
H5schkpo1	Het gemiddelde cijfer van verscheidene practica met verslag	practicum met verslag	A1-8, A10-13		in de lessen	2	nee

<b>Vak</b>	<b>Scheikunde (vervolg)</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	<i>Nova Scheikunde, eerste editie</i>		

<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>	
<b>Omschrijving</b>	<b>Tijdstip</b>
n.v.t.	n.v.t.
<b>Opmerking</b>	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{(3 \times \text{SE1}) + (3 \times \text{SE2}) + (3 \times \text{SE3}) + (2 \times \text{PO1})}{11}$	

<b>Vak</b>	<b>Biologie</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	<b>Biologie voor jou deel 4a, 4b en 5</b>		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
H4	in klas 4 geen SE-toetsen						
H5biolse1	Bvj 5 Th 1 Stofwisseling in de cel Th 2 DNA Bvj 4a Th 1 Inl. in de biologie Th 2 Voortplanting Th 3 Genetica	schriftelijk	B1,2,3 B1;C1;D1;E1-4;F1,2 B2,3;C1-3 B4;C1,2;D3;E1-3 B1;C1,2;D1;E4;F1	135'	pww1	1	ja
H5biolse2	Bvj 5 Th 3 Vertering Th 4 Transport Bvj 4a Th 4 Evolutie Bvj 4b Th 5 Regeling en beweging Th 6 Waarneming en gedrag	schriftelijk	B3 B3 B2,3;C2;F1-3 B2,4,6,7 B7;D2	135'	pww2	1	ja
H5biolse3	Bvj 5 Th 5 Gaswisseling en uitscheiding Th 6 Afweer Th 7 Samenhang in de biologie Bvj 4b Th 7 Ecologie en milieu	schriftelijk	B3,4 B5  B3;B8;C3;D4;F3	135'	pww3	1	ja
H5biolse4	Verscheidene practica in de les met verslag of tekening	schriftelijk	A	300'	hele jaar door	1	nee

<b>Vak</b>	<b>Biologie (vervolg)</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	<b><i>Biologie voor jou deel 4a, 4b en 5</i></b>		

<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>	
<b>Omschrijving</b>	<b>Tijdstip</b>
n.v.t.	n.v.t.
<b>Opmerking</b>	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{\text{SE1} + \text{SE2} + \text{SE3} + \text{SE4}}{4}$	

<b>Vak</b>	<b>Economie</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methodes</b>	<b>Praktische economie</b>		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
H4econpr1	Project duurzaam ondernemen	verslag en presentatie	K	-	havo 4	1	nee
H5econse1	Kennistest – katern 2 t/m 7 (h2)	schriftelijk	D, E, F, G, H	90'	pww1	3	ja
H5econse2	Kennistest – katern 2 t/m 8 (h1)	schriftelijk	D, E, F, G, H, I	135'	pww2	3	ja
H5econse3	Kennistest – katern 2 t/m 8	schriftelijk	D, E, F, G, H, I	135'	pww3	4	ja

<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>	
<b>Omschrijving</b>	<b>Tijdstip</b>
Economisch experiment 1	Havo 4
Economisch experiment 2	Havo 4
Economisch experiment 3	Havo 4/5
Economisch experiment 4	Havo 5
<b>Opmerking:</b>	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{\text{ECH4PR1} + (\text{ECH5SE1} \times 3) + (\text{ECH5SE2} \times 3) + (\text{ECH5SE3} \times 4)}{11}$	

<b>Vak</b>	<b>Bedrijfseconomie</b>	<b>Afdeling</b>	havo
<b>Methode</b>	<b>Bedrijfseconomie in Balans</b>		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
H4	in klas 4 geen SE-toetsen						
H5becose1	Hoofdstuk 1 t/m 3, Hoofdstuk 5 t/m 13 Hoofdstuk 21 t/m 24	schriftelijk	A, B, E	135'	pww1	1	ja
H5becose2	Hoofdstuk 16, Hoofdstuk 17 t/m 20 Hoofdstuk 25 t/m 30	schriftelijk	C, D, F	135'	pww2	1	ja
H5becose3	CE leerstof: Hoofdstuk 1 t/m 3, 5 t/m 13, paragraaf 21.1, 21.5, hoofdstuk 22 + 23, hoofdstuk 25 + 26, paragraaf 27.1 + 27.2, hoofdstuk 28 t/m 35	schriftelijk	A, B, E, F, G	135'	pww3	1	ja

<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>	
<b>Omschrijving</b>	<b>Tijdstip</b>
Samenvatting van de hoofdstukken (Alleen van het CE leerstof)	lopende de leerjaren H4 en H5
<b>Opmerking</b>	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{\text{H5bese1} + \text{H5bese2} + \text{H5bese3}}{3}$	

<b>Vak</b>	<b>Kunst / beeldende vormgeving</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	<b>ART- history</b>		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Examineenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
H4kubvse1	Algemene technieken (thema 1)	praktijk	A	-	1 <sup>e</sup> per	2	nee
H4kubvse2	Oriëntatie, thema 1	praktijk, schriftelijk	A,B	-	1 <sup>e</sup> per	1	nee
H4kubvse3	Verslag Kroller Muller	schriftelijk	A,B,C	90'	1 <sup>e</sup> peri	1	ja
H4kubvse4	Kunst theorie (Burgerlijke cultuur in de 17 <sup>e</sup> eeuw)	schriftelijk	B,C	90'	PWW 1	1	ja
H4kubvse5	Beeldende opdracht en kunstdossier, thema 2	praktijk	A,B,C	-	2e per	2	nee
H4kubvse6	Oriëntatie, thema 2	praktijk, schriftelijk	A,B	-	2e per	1	Nee
H4kubvse7	Kunst theorie, Beeldanalyse (vorm- vormgeving)	schriftelijk	A,B,C	90'	PWW 2	1	Ja
H4kubvse8	Beeldende opdracht en kunstdossier, thema 3	praktijk	A,B,C		3e per	2	nee



<b>Vak</b>	<b>Kunst / beeldende vormgeving (vervolg)</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methodes</b>	<b>ART- history</b>		

H4kubvse9	Oriëntatie, thema 3	praktijk	A,B		3e per	1	nee
H4kubvse10	Kunst theorie ( Cultuur van het Moderne 1)	schriftelijk	B,C	90'	pww 3	1	ja
H5kubvse11	Kunst theorie (Cultuur van het Moderne 2)	schriftelijk	A,B	90'	pww 1	1	ja
H5kubvse12	Beeldende opdracht en kunstdossier, thema 4	praktijk	A,B,C		1e peri	2	nee
H5kubvse13	Oriëntatie, thema 4	praktijk	A,B,C		1e per	1	nee
H5kubvse14	Beeldaspecten/middelen ( Rijksmuseum Amsterdam)	schriftelijk	B,C	90'	1e per	1	ja
H5kubvse15	Studie en beroep	schriftelijk	A,B,C	15'	1e per	H	ja
H5kubvse16	Kunst theorie (massacultuur)	schriftelijk	B,C	90'	pww 2	1	ja
H5kubvse17	Beeldende opdracht en kunstdossier, thema 5	praktijk	A,B,C		2e per	2	nee
H5kubvse18	Kunst theorie (Examenonderwerpen en beeldaspecten)	schriftelijk	B,C	135'	pww 3	1	ja
H5kubvse19	Beeldende opdracht en kunstdossier, thema 5	praktijk	A,B,C		3e per	2	nee
H5kubvse20	Eindexamen presentatie en presentatie kunstdossier (tot max. 0,3 bij laatste beeldende opdracht)	praktijk/ schriftelijk	A,B,C	30'	3e per	H	nee

<b>Vak</b>	<b>Kunst / beeldende vormgeving (vervolg)</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	<b>ART- history</b>		

<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>	
Omschrijving	Tijdstip
H= handelingsdelen moeten voldoende worden afgerond	
<b>Opmerkingen</b>	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> <p>EINDCIJFER SE:</p> $(2xse1)+se2+se3+se4+(2xse5)+se6+se7+(2xse8)+se9+se10+se11+ (2xse12)+se13+se14+se16+(2xse17)+se18+(2xse19)$ <p>-----</p>	

<b>Vak</b>	<b>CKV</b>	<b>Afdeling</b>	havo
<b>Methode</b>	<i>Eigen methode, met aanvullingen van methode CK in de praktijk</i>		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
H4ckvse1	Cultureel zelfportret 1	schriftelijk	Domein A B	4 uur	per.1	1	nee
H4ckvse2	Module beeldende kunst	schriftelijk	Domein A B C D	20 uur	per.1/2	1	nee
H4ckvse3	Module muziek	schriftelijk	Domein A B C D	24 uur	per.2	1	nee
H4ckvse4	Modules film en theater	schriftelijk	Domein A B C D	24 uur	per.3/4	1	nee
H4ckvse5	Cultureel zelfportret 2 & onderzoek	mondeling	Domein A B C D	24 uur	per.4	1	ja
H5	Geen SE's; dit vak wordt afgesloten in leerjaar 4.						

<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>	
<b>Omschrijving</b>	<b>Tijdstip</b>
Presenteren van een CKV onderzoek Zelf deelnemen aan een culturele activiteit	juni, begin juli Moment wisselt per jaar
<b>Opmerking</b>	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{\text{SE1} + \text{SE2} + \text{SE3} + \text{SE4} + \text{SE5}}{5}$	

<b>Vak</b>	<b>Godsdienst</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	<b>Perspectief</b>		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
H4gdse1	Keuzeopdracht levensbeschouwelijke thema's	schrijfofdr.	A,E,F	-	9-10-2019	2	nee
H4gdse2	Keuzeopdracht Levensbeschouwelijke thema's	schrijfofdr	A,E,F	-	15-01-2020	2	nee
H4gdse3	Keuzeopdracht Levensbeschouwelijke thema's	schrijfofdr.	A,E,F	-	08-04-2020	2	nee
H4gdse4	Levensvisieboek	schrijfofdr.	A,B,C,D,E,F	-	13-05-2020	4	nee
H5	Geen SE's; dit vak wordt afgesloten in leerjaar 4.						

<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>	
<b>Omschrijving</b>	<b>Tijdstip</b>
n.v.t.	n.v.t.
<b>Opmerkingen</b>	
<p>Alle SE-opdrachten worden via Magister ingeleverd in Word- of PDFformaat. Andere bestandsformaten of inlevermethoden zijn ongeldig. De leerling is verplicht minimaal 3 contactmomenten met de docent te hebben over de voortgang van de opdrachten en het levensvisieboek. De leerling kan zich hiervoor inschrijven via Magister.</p> <p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{2xSE1 + 2xSE2 + 2xSE3 + 4xSE4}{10}$	

<b>Vak</b>	<b>Lichamelijke Opvoeding 1</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	-		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
H4lo1se1	Sportfolio	Schriftelijk	A, B, C, D, E	n.v.t.	per1/2/3	5	nee
H4lo1se2	Veldspel	Praktijk	A, B, D	n.v.t.	per 1/3	5	nee
H4lo1se3	Coopertest	Praktijk	A, B, C, D, E	n.v.t.	per 1/3	3	nee
H4lo1se4	Keuzeonderdeel 1	Praktijk	A, B, C, D, E	n.v.t.	per 1/2/3	4	nee
H4lo1se5	Keuzeonderdeel 2	Praktijk	A, B, C, D, E	n.v.t.	per 1/2/3	4	nee
H4lo1se6	Keuzeonderdeel 3	Praktijk	A, B, C, D, E	n.v.t.	per 1/2/3	4	nee
H5lo1se7	Sportfolio opdrachten DL 3	Praktijk/ schriftelijk	A, B, C, D, E	n.v.t.	per 1/3	18	nee
H5lo1se8	Lesgeven	Praktijk	A, B, C, D, E	n.v.t.	per 1, 2	19	nee
H5LOse9	Keuze uit binnensport/ buitensport	Praktijk/ schriftelijk	A, B, C, D, E	n.v.t.	per 1	19	nee
H5lo1se10	Keuze uit binnensport	Praktijk	A, B, C, D, E	n.v.t.	per 2	19	nee
<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>							
<b>Omschrijving</b>				<b>Tijdstip</b>			
HD: Sportdag 1				start leerjaar 4			
HD: Sportdag 2				start leerjaar 5			

<b>Vak</b>	<b>Lichamelijke Opvoeding 1 (vervolg)</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	-		

### Opmerkingen

Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:

$$\text{Eindcijfer SE} = \frac{5 \times \text{SE1} + \text{SE2} + 3 \times \text{SE3} + 4 \times \text{SE4} + 4 \times (\text{SE5} + \text{SE6}) + 18 \times \text{SE7} + 19 \times (\text{SE8} + \text{SE9} + \text{SE10})}{100}$$

1. Eindcriteria voor de beoordeling op het diploma:

"Niet voldoende": cijfer SE cijfer <5,5 en handelingsdelen O

"Voldoende" : cijfer SE cijfer ≥5,5 en <7,5 en handelingsdelen V

"Goed" : cijfer SE cijfer ≥7,5 en handelingsdelen G

2. Voor het LO geldt een aanwezigheidsverplichting, in geval van blessures of andere bijzondere omstandigheden direct contact met vakdocent en afdelingsleider opnemen. Indien een leerling meer dan 20% van de lessen gemist heeft (al dan niet met geldige reden) dient een alternatieve opdracht naar behoren te worden uitgevoerd.

3. De mogelijkheid tot het kiezen van onderdelen is onder voorbehoud van de organiseerbaarheid in de leerjaren 4 of 5. Daardoor kan het programma van bijvoorbeeld klas 5 naar klas 4 wordt verplaatst en ook de sportfolio opdrachten al in klas 4 gedaan worden.

<b>Vak</b>	<b>Maatschappijwetenschappen</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	<b>Seneca</b>		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Examineenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
H4	In klas 4 geen SE-toetsen.						
H5mawse1	Eindcijfer klas 4: t1+t2+t3+t4+po1/10	n.v.t.	A1+A2+A3+B1+C2+C3 +D1+D2+E1+E2+F1+F2 +G1+G2+G3+G4	n.v.t.	n.v.t.	2	nee
H5mawse2	Vraagstukken 21e eeuw deel 1 (H10 t/m 12)	schriftelijk	B1+B2+B3+B4+C2+C4 +D1+D2+E1+E2	90'	pww 1	1	ja
H5mawse3	Vraagstukken 21e eeuw deel 1 (H13 en 14)	schriftelijk	B1+B2+B3+B4+C1+C2 +C3+C4+C5+C6+D1+D 2+D3+D4+E1+E2	90'	pww 2	1	ja
H5mawse4	Hele boek (H11 t/m 14)	schriftelijk	A t/m E	135'	pww 3	2	ja
H5mawpo1	Creatieve verwerking examenonderdelen	schriftelijk	A t/m E	n.v.t.	februari	1	nee

<b>Vak</b>	<b>Maatschappijwetenschappen (vervolg)</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	<i>Seneca</i>		

<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>	
<b>Omschrijving</b>	<b>Tijdstip</b>
n.v.t.	n.v.t.
<b>Opmerking</b>	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{2 \times \text{SE1} + \text{SE2} + \text{SE3} + 2 \times \text{SE4} + \text{PO1}}{7}$	



<b>Vak</b>	<b>Maatschappijleer</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	<b>Thema's (uitgeverij Essener)</b>		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
H4maatse1	Inleiding Maatschappijleer (H1) en Rechtsstaat (H2)	schriftelijk	B1, B2 en B3	90'	pww 1	1	nee
H4maatse1	Parlementaire democratie (H3)	schriftelijk	C1, C2 en C3	90'	pww 2	2	ja
H4maatse1	Pluriforme samenleving (H4) en Verzorgingsstaat (H5)	schriftelijk	D1, D2, D3, D4, E1, E2, E3 en E4	90'	pww 3	2	ja
H4maatpo1	Werkstuk maatschappelijk probleem	schriftelijk	A1 en A2	n.v.t.	mei	2	nee
H5	Geen SE's; dit vak wordt afgesloten in leerjaar 4.						

<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>	
<b>Omschrijving</b>	<b>Tijdstip</b>
n.v.t.	n.v.t.
<b>Opmerking</b>	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> $\text{Eindcijfer SE} = \frac{\text{SE1} + 2 \times \text{SE2} + 2 \times \text{SE3} + 2 \times \text{PO1}}{7}$	

<b>Vak</b>	<b>Informatica</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	<b>Fundament</b>		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
H4inse1	Decompositie computerarchitectuur	Schriftelijk	E1	45'	pww1	1	ja
H4inse2	HTML en CSS	praktische opdracht	A		per. 1	2	nee
H4inse3	Informatie en data	Schriftelijk	C1, C2, C4	45'	pww2	1	ja
H4inse4	Usability: Ontwerp en realisatie	praktische opdracht	A, F1		per. 2	2	nee
H4inse5	Inleiding programmeren	Schriftelijk	D	45'	pww3	1	ja
H4inse6	Programmeren en datastructuren	praktische opdracht	B2, C3, D		per. 3	2	nee
H4inse7	Programmeren en grammatica's	Schriftelijk	B4	45'	pww4	1	ja
H4inse8	Programmeervaardigheden	praktische opdracht	D		peri. 4	2	nee
H5inse9	Algoritmen, datacommunicatie	Schriftelijk	B1, C2, E1	45'	pww1	1	ja
H5inse10	SQL	praktische opdracht	C5		peri.1	2	nee
H5inse11	Netwerken	Schriftelijk	L	45'	pww2	1	ja
H5inse12	Netwerken en security	praktische opdracht	E2, L		per. 2	2	nee
H5inse13	User experience, privacy, security	Schriftelijk	B3, F2, F3, F4	45'	pww3	1	ja
H5inse14	Arduino	praktische opdracht	B3, P		per.3	2	nee

Vak	Informatica (vervolg)	Afdeling	havo
Methode	Fundament		

<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>	
<b>Omschrijving</b>	<b>Tijdstip</b>
n.v.t.	n.v.t.
<b>Opmerking</b>	
<p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> <p><math>SE = 0,4xT + 0,6xPO</math></p> $T = \frac{SE1+SE3+SE5+SE7+SE9+SE11+S13}{7}$ $PO = \frac{SE2+SE4+SE6+SE8+SE10+SE12+SE14}{7}$	

<b>Vak</b>	<b>Rekenen (TOEGEVOEGD mei 2020)</b>	<b>Afdeling</b>	<b>havo</b>
<b>Methode</b>	<b>Eigen werk</b>		

<b>Toetsen en Praktische opdrachten</b>							
<b>Toetscode</b>	<b>Omschrijving toets</b>	<b>Toetsvorm</b>	<b>Exameneenheden</b>	<b>Duur</b>	<b>Afname</b>	<b>Weging</b>	<b>Herkansbaar</b>
H5rekSE1	Rekentoets 3F	schriftelijk	Getallen, verhoudingen, meetkunde en verbanden	90'	Periode 2	100	ja

<b>Handelingsdelen (geen weging)</b>	
<b>Omschrijving</b>	<b>Tijdstip</b>
<b>Opmerkingen</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Deze toets is alleen verplicht voor leerlingen die geen wiskunde in hun pakket hebben opgenomen.</li> </ul> <p>Het SE cijfer wordt berekend volgens de formule:</p> <p style="text-align: center;">Eindcijfer SE= Cijfer Rekentoets 3F</p>	

