

Het Examenreglement Christelijke Scholengemeenschap Groningen (CSG) kunt u vinden op de website www.csqwesselgansfort.nl, evenals het aanvullende PTA-reglement havo 4,5 en Atheneum 4+5+6,5,6.



CSG Wessel Gansfort Heerdenpad 8 Groningen

PTA 2019 - 2022

klas: Atheneum 4+5+6

Vak: Aardrijkskunde

Alle voor het schoolexamen meetellende beoordelingen

Nr. SE	KLAS	Week	Stofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Examen-domein	H of NH	Gewicht in %
4SE1	4		Arm en Rijk	S	90 min.	GB 55	A,B	H	10
4SE2	4		Klimaatvraagstukken	S	90 min.	BG 55	A, C, D	NH	10
5SE3	5	50/51	Wonen in Nederland	S	90 min.	GB 55	A, C, D	H	15
5SE4	5		PO Wonen in Nederland	PO	n.v.t.	GB 55	A, C, D, E	NH	5
5SE5	5	25	Globalisering	S	90 min.	GB 55	A, B	NH	15
6SE6	6		Systeem aarde	S	90 min.	GB 55	A, C	H	15
6SE7	6		Zuid-Amerika	S	90 min.	GB 55	A, B, C, D	H	15
6SE8	6		Wonen in NL, Globalisering, Systeem aarde, Zuid-Amerika	S	120 min.	GB 55	A, B, C, D	H	15

* Er wordt voor A6 ook een excursie georganiseerd. Dit is geen SE, maar wel een belangrijk onderdeel van dit leerjaar.

Alle voor het schoolexamen meetellende beoordelingen

Nr. SE	KLAS	Week	Stofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Examen-domein	H of NH	Gewicht in %
4SE1	4		Financiële zelfredzaamheid	S	90 min.	gewone rekenmachine		H	10
4SE2	4		Bedrijf starten	S	90 min.	gewone rekenmachine		NH	15
5SE3	5	40/41	Marktverovering	S	90 min.	gewone rekenmachine	A,B2,E	H	5
5SE4	5	50/51	Onderneem het zelf	S	90 min.	gewone rekenmachine	A,B2	H	10
5SE5	5	13/14	Personeelsbeleid en interne organisatie	S	90 min.	Gewone rekenmachine	A,B3,B4,C	NH	10
5SE6	5	25	Financiering en verslaggeving (H1,2,3,4)	S	90 min.	Gewone rekenmachine	A,B3,B4,D	NH	10
6SE7	6		Financiering en verslaggeving (H5,6)	S	120 min.		A,B3,B4	H	10
6SE8	6		Het resultaat	S	120 min.		A,F	NH	15
6SE9	6		Investeren en capita selecta	S	120 min.		ABCDEFGG	NH	15

Alle voor het schoolexamen meetellende beoordelingen

Nr. SE	Klas	Week	Stofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Examen-domein*	H of NH	Gewicht in %
SE1	4		Van atoom tot organisme o.a. 4. Cel en leven, 5. Onderzoek, 6. Voortplanting, 7. Erfelijkheid	S	120 min.	rekenmachine	A t/m E	H	5
SE2	4		Organismen en hun omgeving o.a. 1 Gedrag, 2. Soorten en populaties, 3. Ecosystemen, 8. Evolutie	S	120 min.	rekenmachine Binas	A t/m F	NH	5
SE3	4		Verzamelcijfer prakt. opdrachten	PO			A t/m F	NH	5
SE4	5	40/41	Interne processen I. Transport en Afweer o.a. 9. Bloedsomloop, 12. Afweer.	SE	120 min.	rekenmachine Binas	A t/m D	H	10
SE5	5	50/51	Interne processen II. Opname en Uitscheiding o.a. 10. Uitscheiding, 11 Voeding en vertering.	SE	120 min.	rekenmachine Binas	A t/m D	NH	10
SE6	5	6/7	Interne processen III. Homeostase en Regelprocessen. o.a. 1. Gedrag, 13 Hormonen, 14 Zenuwstelsel	SE	120 min.	rekenmachine Binas	A t/m E	NH	10
SE7	5	25	Beweging. o.a. 15 Waarnemen, 16. Sport	SE	120 min.	rekenmachine Binas	A t/m D	NH	10
SE8	5	i.o. docent	Praktisch Onderzoek	PO	14 SLU		A t/m F	NH	10
SE9	6		Ecosystemen en kringlopen. o.a. 17 Stedelijke ecosystemen, 18 Wereldwijde kringlopen	SE	120 min.	rekenmachine Binas	A t/m D	H	11
SE10	6		Genen, genexpressie en eiwitten o.a 19 DNA, 20. Eiwit	SE	120 min.	rekenmachine Binas	A t/m D	NH	12
SE11	6		Assimilatie, productie en dissimilatie. o.a. 21 Planten.	SE	120 min.	rekenmachine Binas	A t/m E	NH	12

N.B. * Domeinindeling volgens de vernieuwde exameneisen 2022.

** Werkstukken moeten op de opgegeven datum zijn ingeleverd; zo niet, zie toetsreglement.

Alle voor het schoolexamen meetellende beoordelingen

Nr. SE	KLAS	Week	Stofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Inleverdatum	Examen-domein	H of NH	Gewicht in %
4SE1 elk onderdeel maakt deel uit van het school-examen	4		Kunstautobiografie voorkant kunstdossier; Architectuur in Groningen cultureel erfgoed; Beeldende kunst bezoek Groninger museum; Film en fotografie; muziek en theater; Excursie Amsterdam; Twee zelfgekozen culturele activiteiten; Evaluatie van het jaar ckv		1 dag	week 24 (kunstdossier compleet)	ABCD	NH	50
5SE2	5	51 2	grote praktische opdracht: eigen invulling van een presentatie van zelfgekozen vorm van culturele activiteit, individueel of in groepsverband verslag inleveren GPO + evaluatie	presentatie voor eigen publiek	max. 10 min. in middag/ avondshow		B C D A B C D	NH NH	50

Alle voor het schoolexamen meetellende beoordelingen

Nr. SE	KLAS	Week	Stofomschrijving	Toets- vorm	Tijds- duur	Toegestane hulpmiddelen	Examen-domein	H of NH	Gewicht in %
5SE1	5		Overgangscijfer A5						15
6SE2	6		Idioomverwerving: Lijst examenidoom + lijst van Leiden	S	60 min.	geen	idioom t.b.v. leesvaardigheid ERK B2/C1	H	5
6SE3	6		Schrijftoets (brief formeel / informeel of/en geleide opdracht)	S	120 min.	woordenboek N-D	D, schrijfvaardigheid ERK B1	NH	20
6SE4	6		Toets over 2 gelezen literaire werken/literatuurgeschiedenis	S	120 min/2x 60 min	Woordenboek D-N	E, literatuur	NH	20
6SE5	6		Kijk- / luistertoets	S cito MC	90 min.	geen	B, kijk- en luister- vaardigheid ERK B2	NH	20
6SE6	6		Mondeling eindgesprek: gesprek over diverse thema's en Leesdossier bestaande uit krantenartikelen	M individueel	25 min.	geen	C, gespreks- vaardigheid ERK B2	NH	20

Alle voor het schoolexamen meetellende beoordelingen

Nr. SE	KLAS	Week	Stofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Examen-domein	H of NH	Gewicht in %
4SE1	4		Levensloop	S	90 min.	Gewone rekenmachine		H	10
4SE2	4		Vraag en aanbod en Mobiliteit	S	120 min.	Gewone rekenmachine		NH	10
5SE3	5	40/41	Mobiliteit	S	90 min.	Niet-grafische rekenmachine	A, D, F	H	5
5SE4	5	45	Monetaire zaken	PO*			A, K		5
5SE5	5	50/51	Arbeid	S	90 min.	Niet-grafische rekenmachine	A, D, K	NH	5
5SE6	5	13/14	Marktgedrag	S	120 min.	Niet-grafische rekenmachine	A, D, F	H	10
5SE7	5	25	Wereldeconomie	S	120 min.	Niet-grafische rekenmachine	A, D, E, F, I	NH	10
6SE8	6		Economische crisis H1 en H2, en Levensloop	S	120 min.	Gewone rekenmachine	A, B, C, D, E, F, G, H, I	H	12
6SE9	6		Economische crisis H3 en H4, en Vraag en aanbod	S	120 min.	Gewone rekenmachine	A, D, E, F, G, H, I	H	12
6SE10	6		Economische crisis H5 en H6, en Mobiliteit	S	120 min.	Gewone rekenmachine	A, B, C, D, E, F, H	H	12
6SE11	6		Praktische opdracht* bestaande uit iedere periode 1 krantenartikelopdracht	PO			A, J, K	NH	9

Alle voor het schoolexamen meetellende beoordelingen

Nr. SE	KLAS	Week	Stofomschrijving	Toets- vorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Examen-domein	H of NH	Gewicht in %
5SE1	5	40/41	English Grammar in Use	S	60 min.	geen	ondersteunende vaardigheden	H	10
5SE2	5	nov.- jan.	gespreksvaardigheid	M	15 min.	geen	C1 gesprekken voeren	NH	5
5SE3	5	6/7	schrijfvaardigheid formele tekst	S*	90 min.	woordenboek E-N/N-E	D1/2 schrijfvaardigheid	NH	10
6SE4	6		Schrijfvaardigheid: Essay	S*	90 min.	woordenboek N-E / E-N	D1/2 schrijfvaardigheid	H	10
6SE5	6		Spreekvaardigheid: presentatie over actueel onderwerp + discussie met de klas	M	25 min.	power point / prezi	C2: spreken	NH	20
6SE6	6		(Cito) kijk- en luistertoets	S	60 min.	geen	B: kijk- en luistervaardigheid	NH	20
6SE7	6		Literatuur: tentamen over het portfolio vwo 4/5/6	M	20 min.	geen	E: literatuur	NH	25

Toelichting: * op de computer

Alle voor het schoolexamen meetellende beoordelingen

Nr. SE	KLAS	Weeknr.	Stofomschrijving	Toets- vorm	Tijds- duur	Toegestane hulpmiddelen	Examen-domein	H of NH	Gewicht in %
5SE1	5		Grammatica + examenvocabulaire (Deze toets bestaat uit 2 deoltoetsen)	S	2 x lesuur		Ondersteunende vaardigheden	H	10
5SE2	5		Schrijfvaardigheid (informeel mailtje/brief)	S	90	Woordenboeken	ERK, B1	H	10
5SE3	5		Kijk- en luistertoets	S	2 x 45 min		ERK, B2	NH	10
5SE4	5		Spreekvaardigheid (Taalorp Lille)	M	20		ERK, B1	NH	10
5SE5	5		Literatuur/2 films/2 leesboeken	S	90		E1, E2, E3	NH	10
6SE1	6		Schrijfvaardigheid (Formele brief)	S	90	Woordenboeken	ERK, B2	H	15
6SE2	6		Literatuur/2 films/2 leesboeken	S	90		E1, E2, E3	NH	10
6SE3	6		Kijk- en luistertoets	S	2 x 45 min		B, ERK, C1	NH	10
6SE4	6		Spreeken	M	20		ERK, B2	NH	15

Alle voor het schoolexamen meetellende beoordelingen

Nr. SE	KLAS	Week	Stofomschrijving	Toets- vorm	Tijds- duur	Toegestane hulpmiddelen	Examen- domein	H of NH	Gewicht in %
4SE1	4		Groei en val van beschavingen (ec-soc) + Kijk op het universum (cult-men) + Geloof en bestuur (binnenl pol 1)	S	90 min.	woordenboek NL	A, B, C, D	H	10
5SE2	5	40/41	PO Staatsinrichting	PO	nvt	nvt	A, B, C, D	NH	5
5SE3	5	50/51	Europa en de wereld + De rechtvaardige oorlog (buitenl pol 1 & 2)	S	120 min.	woordenboek NL	A, B, C, D	H	10
5SE4	5	6/7	Stedelijke dynamiek in de lage landen: 1100-1700	S	90 min.	woordenboek NL	A, B, C, D	H	15
5SE5	5	13/14	Verlichting: 1600-1900	S	90 min.	woordenboek NL	A, B, C, D	NH	15
6SE6	6		Duitsland in Europa: 1918 - 1991	S	90 min.	woordenboek Nederlands	A B C D	H	10
6SE7	6		China van keizer tot kapitalisme: 1842 - 2001	S	120 min.	woordenboek Nederlands	A B C D	H	15
6SE8	6		Herhaling alle examenstof	S	120 min.	Woordenboek NL	A, B, C, D	NH	20

Alle voor het schoolexamen meetellende beoordelingen

Nr. SE	KLAS	Weeknr.	Stofomschrijving	Toets- vorm	Tijds- duur	Toegestane hulpmiddelen	Examen-domein	H of NH	Gewicht in %
6SE1	6		H2: Rechtsstaat	S	90 min		Rechtsstaat	H	20
6SE2	6		Verwerkingsopdracht rechtbankbezoek	PO			Rechtsstaat	NH	15
6SE3	6		H1: Parlementaire democratie H3: Verzorgingsstaat	S	90 min		Parlementaire democratie en verzorgingsstaat	H	20
6SE4	6		PO Politiek	PO			Parlementaire democratie	NH	15
6SE5	6		H4 Pluriforme Samenleving Onderzoek subcultuur	PO	90 min		Pluriforme samenleving	NH	20
6SE6	6		Reflectie	PO				NH	10

Toelichting:

Te laat inleveren PO: 0,5 punt aftrek per dag

Herexamenregeling: In de examenklassen is er voor 1 vak (indien afgesloten met een schoolexamen) de mogelijkheid tot het afleggen van een herexamen over de gehele leerstof. Zie voor meer informatie PTA lid 4.6.

Alle voor het schoolexamen meetellende beoordelingen

Nr. SE	KLAS	Week* Periode	Stofomschrijving **	Toets- vorm	Tijds- duur	Toegestane hulpmiddelen	Examen- domein	H of NH	Gewicht in %
5SE1	5	40/41	Algemene muzikleer/instrumenten/muziek noteren.	Luisteren Theorie	2 uur	geen	A	H	10
5SE2	5	50/51	Muziekgeschiedenis en structuren	Luisteren Theorie	1 uur	geen	A	H	15
5SE3	5	50/51	Musiceren/componeren individueel en in de groep.	Uitvoeren van muziek	2 uur	De noten, akkoorden, een grafische partituur en/of een begeleiding.	B	NH	15
6SE4	6		musiceren/componeren individueel en in de groep	uitvoeren van muziek	2 uur	de noten, akkoorden, en/of een begeleiding	B	NH	15
6SE5	6		muziekgeschiedenis en structuren	luisteren theorie	1 uur	geen	A	H	15
6SE6	6		analyse popnummer (1 van de vier) analyse muziekstuk	mondeling	15 minuten	de analyse	A	NH	10
6SE7	6		noten uitvoeren onvoorbereid	mondeling	10 minuten	de noten	B	NH	20

Alle voor het schoolexamen meetellende beoordelingen

Nr. SE	KLAS	Week* Periode	Stofomschrijving **	Toets- vorm	Tijds- duur	Toegestane hulpmiddelen	Examen- domein	H of NH	Gewicht in %
4SE1	4		Pulsar A4: H 1,2,4,6,7 Mechanica	S	90 min.	gewone rekenmachine, Binas, geodriehoek	A,C1,C2	NH	10
5SE2	5	51	Pulsar- A5: H 8 + 9 Trillen, Golven	S	90 min	BiNaS; Gewone Rekenmachine; Geodriehoek	A, B1	H	15
5SE3	5	13/14	Pulsar- A4: H 3 Pulsar- A5: H 10 + 11 Elektriciteit; E-M-Velden	S	90 min	BiNaS; Gewone Rekenmachine, Geodriehoek	A, D1, D2	NH	15
6SE4	6		Pulsar- A5: H 12 + 13 + 14 Straling; Kernfysica	S	90 min	BiNaS, Gewone Rekenmachine, geodriehoek	A, B2, E2	NH	22
6SE5	6		Pulsar- A6: H 17 + 18 Gravitatie, Astrofysica	S	90 min	BiNaS, Gewone Rekenmachine, geodriehoek	A, C3, E2	H	22
6SE7	6		Practica portfolio 1 maart is alles ingeleverd	P				NH	16

- Practica uit Atheneum 4+5+6 (10%) worden meegenomen naar atheneum 6.
- De stof van een SE impliceert altijd de stof van de voorafgaande hoofdstukken. Op het SE kunnen dus ook (deel)vragen voorkomen over deze stof.

Alle voor het schoolexamen meetellende beoordelingen

Nr. SE	KLAS	Week* Periode	Stofomschrijving **	Toets- vorm	Tijds- duur	Toegestane hulpmiddelen	Examen- domein	H of NH	Gewic ht in %
5SE1	5	40/41	Leesvaardigheid + woordenschat	S	90 minuten	-	Subdomein A1, A2, A3	NH	10
5SE2	5	50/51	Literatuur: poëzieanalyse	S	180 minuten	Woordenboek	Subdomein E2	H	20
6SE3	6		Schrijfvaardigheid: opiniërende tekst op basis van gegeven documentatie	S	180 minuten in computerlokaal	Woordenboek	C, D	H	30
46SE	6		Mondelinge taalvaardigheid: debat	M	30 minuten per SE	-	B, D	NH	20
6SE5	6		Literatuur: dossier, juryrapport, pleidooi	M	M: 10 minuten per leerling / 60 minuten per groep	-	B,C,D Subdomein E1, E2, E3	NH	20

Toelichting:

- Het dossier is een voorwaarde om deel te kunnen nemen aan het SE literatuur en bestaat uit alle opdrachten ten aanzien van de gelezen werken in A6.
- Het juryrapport wordt geschreven en ingeleverd voordat de SE-week begint.
- Het pleidooi wordt tijdens de SE-week gedaan. Het liefst met in ieder geval 6 leerlingen per moment, en dan 10 minuten per leerling.
- Het SE-cijfer is het gemiddelde van de cijfers op het juryrapport en het pleidooi.

Alle voor het schoolexamen meetellende beoordelingen

Nr. SE	KLAS	Week	Stofomschrijving	Toets-vorm	Tijds-duur	Toegestane hulpmiddelen	Examen-domein	H of NH	Gewicht in %
4SE1	4		Chemie Overal H 1 + 2 + 4.6	S	90 min.	Binas en rekenmachine*	A, B1-2, C1-2,4,6,10, D1	NH	7
4SE2	4		Chemie Overal H 3 + 5.3	S	90 min.	Binas en rekenmachine*	A, B1-3, C1-2, E1	H	9
4SE3	4		Chemie Overal H6 + h4 t/m 4.5	S	90 min.	Binas en rekenmachine*	A, B1-4, C1,7	NH	9
5SE4	5	40/41	Hoofdstuk 13 + Hoofdstuk 14	S	120 min.	Binas Rekenmachine	B1+4, C1, G1	H	10
5SE5	5	50/51	Hoofdstuk 7 + Hoofdstuk 10	S	120 min.	Binas Rekenmachine	A, C3, C5, D1, E1, F	NH	10
5SE6	5	13/14	Hoofdstuk 8 + Hoofdstuk 9	S	120 min.	Binas Rekenmachine	A, B1, C1-2+5+7	H	10
5SE7	5	13/14	Titratie-Practicum	P + S	90 min.	Binas Rekenmachine	A-G	NH	5
5SE8	5	25	Hoofdstuk 11 + Paragraaf 5.2 + 5.4	S	120 min.	Binas Rekenmachine	B2, C	NH	15
6SE9	6		Hoofdstuk 15 + Hoofdstuk 16	S	120 min.	Binas Rekenmachine	A, C1-6+8-10, E2-3, F1-5, G4-5	H	10
6SE10	6		Practicum: kwalitatieve analyse en/of stoffenonderzoek	P + S	90-120 min.	Binas Rekenmachine	A-G	NH	5
6SE11	6		Hoofdstuk 17 t/m Hoofdstuk 19	S	120 min.	Binas Rekenmachine	A, B4, C1+8-9, E1+3-4, F2-5, G2-5	NH	10

* Je neemt zelf een gewone rekenmachine mee (grafische rekenmachine is niet toegestaan). Tijdens het SE krijg je een 'schone' Binas te leen van school.

** De stof van een SE impliceert altijd de stof van de voorafgaande hoofdstukken. Op het SE kunnen dus ook (deel)vragen voorkomen over deze stof.

Alle voor het schoolexamen meetellende beoordelingen

Nr. SE	KLAS	Week	Stofomschrijving	Toets-vorm	Tijds-duur	Toegestane hulpmiddelen	Examen-domein	H of NH	Gewicht in %
4SE1	4		Aquarel	presentatie map	1 dagdeel		B,C	NH	10
5SE2	5	7	Schilderij aan de hand van thema	Presentatie Map	1 dagdeel		A,B,C	NH	10
6SE3	6		Map met tekeningen op locatie. Wordt gedurende deze periode aan gewerkt.	Presentatie Map			A,B,C	NH	20
6SE4	6		Themaopdracht gemengde techniek	Presentatie Map	1 dag		B,C	NH	20
6SE5	6		Kunstboek: zelfgekozen thematisch onderwerp. Tekeningen, bronnen-onderzoek en vergelijkingen. Mondeling n.a.v. beoordeling kunstboek + theorie t.a.v. CSE.	mondeling	30 min.		A,B,C	NH	40
	6		Centraal praktisch examen: Uit zes gegeven thema's wordt door de kandidaat één gekozen waarna een collectie werk wordt gemaakt. Deze collectie moet in een afgesloten ruimte worden geëxposeerd. De kandidaten moeten hun werk zelfstandig exposeren	Presentatie collectie eigen werk	28 lesuren				25% van CE=CPE+CSE

Alle voor het schoolexamen meetellende beoordelingen

Nr. SE	KLAS	Week	Stofomschrijving	Toets-vorm	Tijds-duur	Toegestane hulpmiddelen	Examen-domein	H of NH	Gewicht in %
4SE1	4		H5: Beschrijvende statistiek H6: Machtsverbanden	S	90 min.	grafische rekenmachine	A,C,E	H	5
5SE2	5	40/41	H6: Machtsverbanden H8: Rijen en veranderingen	S	120 min.	Grafische rekenmachine	A C D1	H	10
5SE3	5	50/51	H7: Kansrekening H9: Kansverdelingen	S	120 min	Grafische rekenmachine	E	H	10
5SE4	5	6/7	H11: Het toetsen van hypothesen Keuzeonderwerp	S	90 min.	Grafische rekenmachine	A E F	H	10
6SE5	6		H12: Exponenten en logaritmen	S	120 min.	Grafische Rekenmachine	A C F	NH	20
6SE6	6		Excel-opdracht*	PO	2 dagdelen	Grafische rekenmachine Computer	E7	NH	5
6SE7	6		H10: Differentiëren H13: Toepassing van differentiaalrekening	S	120 min.	Grafische Rekenmachine	A D2 D3	H	20
6SE8	6		H14: Allerlei formules	S	120 min.	Grafische Rekenmachine	Alles	H	20

Toelichting: De stof van een SE impliceert altijd de stof van de voorafgaande hoofdstukken. Op het SE kunnen dus ook (deel)vragen voorkomen over deze stof.

* Het PO wordt afgenomen in twee delen. Het PO moet worden ingeleverd op het tweede dagdeel van het PO voor 13.00 uur. De informatie over het PO wordt in de les verstrekt.

Alle voor het schoolexamen meetellende beoordelingen

Nr. SE	KLAS	Week	Stofomschrijving	Toets- vorm	Tijds- duur	Toegestane hulpmiddelen	Examen- domein	H of NH	Gewicht in %
5SE1	5	51	H8: Meetkunde met coördinaten H10: Meetkunde met vectoren	S	120 min.	Grafische Rekenmachine	A E1,2,3,4	H	10
5SE2	5	7	H9: Exponentiële en logaritmische functies H11: Integraalrekening	S	120 min.	Grafische Rekenmachine	A B1,2,3,5 C3	H	15
5SE3	5	13	H11: Integraalrekening H12: Goniometrische functies HK: Voortgezette integraalrekening	S	120 min.	Grafische Rekenmachine	A C3 D F	NH	15
6SE4	6		H13: Limieten en asymptoten	S	120 min.	Grafische rekenmachine	B F	NH	15
6SE5	6		H10: Meetkunde met vectoren H14: Meetkunde toepassen	S	120 min.	Grafische rekenmachine	E	H	20
6SE6	6		H15: Afgeleiden en primitieven H16: Examentraining	S	120 min.	Grafische rekenmachine	C	NH	25

Toelichting: De stof van een SE impliceert altijd de stof van de voorafgaande hoofdstukken. Op het SE kunnen dus ook (deel)vragen voorkomen over deze stof.

Alle voor het schoolexamen meetellende beoordelingen

Nr. SE	KLAS	Week	Stofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Toegestane hulpmiddelen	Examen-domein	H of NH	Gewicht in %
4SE1	4		H5: Beschrijvende statistiek H6: Machtsverbanden	S	90 min.	grafische rekenmachine	A,C,E	H	5
5SE2	5	41	H6: Machtsverbanden H8: Regelmaat en veranderingen	S	120 min.	Grafische rekenmachine	A B C D	H	10
5SE3	5	51	H7: Kansrekening H9: Kansverdelingen	S	120 min	Grafische rekenmachine	E	H	10
5SE4	5	25	H10: Meetkunde Keuzeonderwerp	S	90 min.	Grafische rekenmachine	A G	NH	10
6SE5	6		H12: Logisch redeneren	S	120 min.	Grafische Rekenmachine	F	NH	20
6SE6	6		Excel-opdracht*	PO	2 dagdelen	Grafische rekenmachine Computer	E6	NH	5
6SE7	6		H10: Meetkunde H13: Meetkundige figuren	S	120 min.	Grafische Rekenmachine	G	H	20
6SE8	6		H14: Allerlei formules	S	120 min.	Grafische Rekenmachine	Alles	H	20

Toelichting: De stof van een SE impliceert altijd de stof van de voorafgaande hoofdstukken. Op het SE kunnen dus ook (deel)vragen voorkomen over deze stof.

* Het PO wordt afgenomen in twee delen. Het PO moet worden ingeleverd op het tweede dagdeel van het PO voor 13.00 uur. De informatie over het PO wordt in de les verstrekt.