

## **INLEIDING**

Voor je ligt het 'Programma van Toetsing en Afsluiting' (PTA) van havo, cohort 2024-2026. In dit document vind je een overzicht van alle toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen per vak die meetellen voor het uiteindelijke schoolexamen. Elk vak kent een landelijke syllabus waarin de eindtermen van elk vak opgenomen zijn. Deze komen allemaal terug in dit PTA.

Belangrijk is het om daarbij direct te vermelden dat dit niet betekent dat dit de enige toetsen en opdrachten zijn die worden afgenomen gedurende dit schooljaar. De vakken of onderdelen van vakken die niet meewegen voor het schoolexamen worden zoals gebruikelijk in de klas toegelicht door de docent.

We hebben geprobeerd om een en ander zo volledig en correct mogelijk weer te geven. Toch kunnen er door omstandigheden wijzigingen optreden. Bij wijzigingen in het PTA word je tijdig ingelicht.

Dit PTA wordt gepubliceerd op de website van onze school zodat het altijd beschikbaar is ter inzage.

We wensen jullie namens alle medewerkers van de school alvast heel veel succes.

### **Legenda van gebruikte afkortingen en begrippen**

HD = Handelingsdeel

SE = Schoolexamen

PO = Praktische Opdracht

CE = Centraal examen

P = periode waarin de toets in (de klas afgenomen) wordt.

T = Als de toets afgenomen wordt in een toetsweek, dan begint de periode met de letter "T".

Eindtermen = Alles wat je moet kennen en kunnen voor je examen.

Weging cijfers = een weging van de cijfers van een vak in procenten. In totaal komt dit op 100% per vak uit.

SE en/of CE of schooleigen = Deze kolom omschrijft het afsluitende karakter van de toets. Alleen de CE-stof komt terug op het centraal examen.

## ak

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P1	Kaartvaardigheden en geografische vaardigheden bovenbouw	Schriftelijk	SE	SE CE	Subdomein A1 Subdomein A1	50	10	Nee
4	P1	(Over)leven in Europa hfst 1	Schriftelijk	SE	SE	Subdomein B3	50	10	Nee
4	P2	Arm en rijk hfst 1+2	Schriftelijk	SE	SE	Subdomein B1	50	15	Nee
4	T4	Systeem Aarde hfst 1 t/m 4	Schriftelijk	SE	SE CE	Subdomein C1 Subdomein C2 Subdomein C3 Subdomein C1 Subdomein C2 Subdomein C3	100	15	Nee
5	P5	PO: eigen leefomgeving	Praktische opdracht	SE	SE	Subdomein A2	nvt	5	Nee
5	T5	Arm en rijk hfst 3+4	Schriftelijk	SE	CE	Subdomein B2	100	15	Ja
5	T6	Wonen in NL hfst 1 t/m 4	Schriftelijk	SE	CE	Subdomein E1	100	15	Ja
5	T7	Brazilië hfst 1 t/m 4	Schriftelijk	SE	SE CE	Subdomein D1 Subdomein D2 Subdomein D1 Subdomein D2	100	15	Ja

beco

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
5	T5	H1,2 ,3,6,16,17 en 22 tem 25	Schriftelijk	SE	CE	A, B1, B2 , D1, D2, F1, F2, H	100	30	Ja
5	P6	Gemiddelde van verschillende opdrachten en/of begrippentoetsen	Schriftelijk	SE	SE	B1 ,B3, B4, C2, D2	nvt	10	Nee
5	T6	H1,2,5,7,10, 26 t/m 30	Schriftelijk	SE	CE	A, B, F, G	100	30	Ja
5	T7	H 1 tem 31 (uitgezonderd H3,13,14 en 30)	Schriftelijk	SE	CE	A, B, C2, D2, E2, F, G ,H	150	30	Ja

**biol**

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P4	Thema 6: waarneming en gedrag	Praktische opdracht	SE	SE CE	O5, O7 O5, O7	nvt	10	Nee
4	P4	begrippentoets	Schriftelijk	HD			nvt		Ja
5	T5	H5: Thema 8 en Thema 9 & H4: Thema 1 en Thema 2	Schriftelijk	SE	SE CE	Zie uitgebreide uitleg Zie uitgebreide uitleg	100	25	Ja
5	T6	H5: Thema 10 en Thema 11 & H4: Thema 3 en Thema 4	Schriftelijk	SE	SE CE	Zie uitgebreide uitleg Zie uitgebreide uitleg	100	25	Ja
5	T7	H5: Thema 12 en Thema 13 & H4: Thema 5 en Thema 7	Schriftelijk	SE	SE CE	Zie uitgebreide uitleg Zie uitgebreide uitleg	100	30	Ja
5	P7	Practica	Praktische opdracht	SE	SE	A1-A3, A6	nvt	10	Nee
5	P7	begrippentoets	Schriftelijk	HD			nvt		Ja

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P1	Slagloop-spel	Praktijk	SE	SE	1,2,8,9	400	4	Nee
4	P1	Doelspel 1	Praktijk	SE	SE	1,2,8,9	400	3	Nee
4	P1	Softbaltoets spelsituaties	Schriftelijk	SE	SE	10	50	9	Nee
4	P2	Turnen	Praktijk	SE	SE	1,3,8,9	300	4	Nee
4	P2	Terugslagspelen	Praktijk	SE	SE	2,8,9	600	4	Nee
4	P2	Zelfverdediging	Praktijk	SE	SE	1,6	300	4	Nee
4	P2	Bewegen en Regelen	Praktijk	SE	SE	8,9,10	800	9	Nee
4	P2	Bewegen en regelen Toets	Schriftelijk	SE	SE	8,9,10	100	7	Nee
4	P3	Bewegen op muziek	Praktijk	SE	SE	1,4,8,9	300	3	Nee
4	P3	Bewegen en Gezondheid	Praktische opdracht	SE	SE	1,11	400	9	Nee
4	P4	Doelspel 2	Praktijk	SE	SE	1,2	300	3	Nee
4	P4	Keuze activiteit	Praktijk	SE	SE	1,7	300	3	Nee
4	P4	Racketspelen	Praktijk	SE			nvt	4	Nee
5	P5	Atletiek	Praktijk	SE	SE	1,5,8,9	400	4	Nee
5	P5	Keuze activiteit 2	Praktijk	SE	SE	1,7	400	3	Nee
5	P6	Bewegen en samenleving	Schriftelijk	SE	SE	14,15,16	300	7	Nee
5	P6	Bewegen en Regelen 2	Praktijk	SE	SE	1,8,9,10	600	9	Nee
5	P7	Turnen 2	Praktijk	SE	SE	1,3,8	400	4	Nee
5	P7	Bewegen en Gezondheid	Praktijk	SE	SE	1,11,12,13	400	7	Nee

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P1	Domein A-B-C/cult.zelfportret/opdrachten docent/onderzoek	Praktijk	SE	schooleigen		nvt	12	Nee
4	P1	Cap 1 Culturele Activiteit	Praktijk	SE	schooleigen		nvt	12	Nee
4	P2	PO 1 PO docent/onderzoek	Praktijk	SE	schooleigen		nvt	12	Nee
4	P2	Cap 2 Culturele Activiteit	Praktijk	SE	schooleigen		nvt	12	Nee
4	P3	PO 2 PO docent/onderzoek	Praktijk	SE	schooleigen		nvt	13	Nee
4	P3	Cap 3 Culturele Activiteit	Praktijk	SE	schooleigen		nvt	13	Nee
4	P4	PO 3 PO docent/onderzoek	Praktijk	SE	schooleigen		nvt	13	Nee
4	P4	Cap 4 Culturele Activiteit	Praktijk	SE	schooleigen		nvt	13	Nee

**dutl**

<b>Leerjaar</b>	<b>Periode</b>	<b>Omschrijving stof</b>	<b>Afnamevorm</b>	<b>Type toets</b>	<b>SE/CE/schooleigen</b>	<b>Eindtermen</b>	<b>Tijdsduur in minuten</b>	<b>Weging in %</b>	<b>Herkansbaar</b>
5	T5	Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	SE	SE	D1 en D2, ERK Productiv B1/B2	100	25	Ja
5	T6	Spreekvaardigheid	Mondeling	SE	SE	C1 en C2, Productiv A2/B1	15	25	Ja
5	P7	Kijk- luistervaardigheid	Digitaal	SE	SE	B, ERK B1/B2	100	25	Ja
5	T7	Literatuur	Schriftelijk	SE	SE	E1, ERK B1/B2	100	25	Ja

econ

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
5	T5	Crisis, jong en oud, vragers en aanbieders, markt en overheid, rekonomie	Schriftelijk	SE	CE	A, B, C, D8, E1, E3, F1, F2, G 1 t/m 3, H3, D1 t/m D9, G1, G2, H1, H4, D1 t/m 9, F1 t/m 3, H2, H4	100	33	Ja
5	T6	Vragers en aanbieders, werk en werkloosheid, europa, rekonomie	Schriftelijk	SE	CE	A, K, D1 t/m D9, G1, G2, H1, H4, E2, F1 t/m 3, G3, H1, H2	100	33	Ja
5	T7	Verdiene en uitgeven, (conjunctuur), jong en oud, vragers en aanbieders,, markt en overheid, europa	Schriftelijk	SE	CE	A,G,H,I	150	34	Ja

## entl

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
5	T5	Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	SE	SE	D	100	25	Ja
5	P6	Mondeling - spreken (domein C2)	Mondeling	SE	SE	Subdomein C2	10	12	Nee
5	T7	Mondeling - gesprekken voeren (Domein C1)	Mondeling	SE	SE	Subdomein C1	25	13	Nee
5	P7	Kijk- en luistervaardigheid	Schriftelijk	SE	SE	B	100	25	Nee
5	P7	Literatuur	Schriftelijk	SE	SE	E	50	25	Nee
5	P7	Portfolio met teksten voorbereiding mondeling	Schriftelijk	HD			nvt		Nee

## fatl

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
5	P5	Mod. écouter + écrire	Schriftelijk	SE	SE CE	Domein A+F , niveau B1 Domein A+F , niveau B1	50	14	Ja
5	T6	Formele brieven	Schriftelijk	SE	SE CE	Domein D, niveau B1 Domein D, niveau B1	100	22	Ja
5	P6	Mod. lire + parler	Schriftelijk	SE	SE CE	Domein A+F, niveau B1 Domein A+F, niveau B1	50	22	Ja
5	P6	Kijk- en luistertoetsen	Kijk- en luistertoets	SE	SE CE	Domein B, niveau B1 Domein B, niveau B1	60	14	Nee
5	T7	Mondeling	Mondeling	SE	SE CE	Domein C, niveau B1 Domein C, niveau B1	20	14	Nee
5	P7	Examenidoom	Schriftelijk	SE	SE CE	Domein F, niveau B1 Domein F, niveau B1	50	14	Ja

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	T1	Hoofdstuk 1 Prehistorie en Oudheid en hoofdstuk 2 De Middeleeuwen	Schriftelijk	SE	SE	Kennis van Prehistorie, Oudheid en Middeleeuwen noodzakelijk voor SE	100	9	Nee
4	T2	Hoofdstuk 3 Veranderend mens- en wereldbeeld en hoofdstuk 4 Een nieuwe Republiek in Europa	Schriftelijk	SE	CE	Stof over de Renaissance en het ontstaan van de Republiek noodzakelijk voor CSE	100	9	Nee
4	P3	Hoofdstuk 5 Koningen, heren en denkers en hoofdstuk 6 De Verlichting	Schriftelijk	SE	CE	Kennis van deze hoofdstukken noodzakelijk voor CSE	50	9	Ja
4	T4	Hoofdstuk 7 De economische sprong van Europa en hoofdstuk 8 Politieke strijd en emancipatie	Schriftelijk	SE	CE	kennis van deze hoofdstukken van belang voor CSE en SE	100	9	Ja
5	T5	Hoofdstuk 9 Leven in een massasamenleving, Hoofdstuk 10 De Tweede Wereldoorlog en Hoofdstuk 11 Europa en de wereld 1945-1989	Schriftelijk	SE	CE	Je legt sociale, economische en politieke gevolgen van de economische crisis uit.	100	18	Ja
5	T6	Historische contexten Britse Rijk en Duitsland in Europa	Schriftelijk	SE	CE	Je legt een relatie tussen Europese eenwording,	100	19	Ja

						de Tweede Wereldoorlog en de Koude Oorlog.			
5	T7	Overzichtstoets H3 t/m H12 en historische contexten Britse Rijk, Duitsland in Europa en Nederland	Schriftelijk	SE	CE	Historische contexten	100	27	Ja

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P1	Kernprogramma deel 1	Praktische opdracht	SE	SE	C1,C2,C4,E1,E2/F4,F1, D: stroomdiagrammen	nvt	14	Nee
4	P2	PO 1	Praktische opdracht	SE	SE	A	nvt	14	Nee
4	P3	Kernprogramma deel 2	Praktische opdracht	SE	SE	B1,B2, B3, B4, F2, F3, F4, C5	nvt	14	Nee
4	P4	PO 2	Praktische opdracht	SE	SE	D	nvt	14	Nee
5	P5	Keuzethema 1	Praktische opdracht	SE	SE	H, G, I, J, K en A	nvt	14	Nee
5	P6	Keuzethema 2	Praktische opdracht	SE	SE	O, P, Q, R en A	nvt	14	Nee
5	P7	Afsluitende opdracht	Praktische opdracht	SE	SE	Alle domeinen	nvt	16	Nee

kubv

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	T1	Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw	Digitaal	SE	CE	Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep.	100	6	Nee
4	P1	praktisch werk 1: praktijk/logboek	Praktijk	SE	SE CE	Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep. Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep.	nvt	8	Nee
4	T2	Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw	Digitaal	SE	CE	Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep.	100	8	Nee
4	P2	praktisch werk 2 praktijk/logboek	Praktijk	SE	schooleigen		nvt	10	Nee
4	P3	praktisch werk 3 praktijk/logboek	Praktijk	SE	SE CE	Domein A Vaktheorie Domein B	nvt	10	Nee

						Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep. Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep.			
4	P3	Kunst algemeen Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw/ massacultuu	Digitaal	SE	CE	Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep.	100	8	Nee
4	T4	Cultuur van het moderne in eerste helft van de twintigste eeuw, Massacultuur vanaf 1950	Digitaal	SE	CE	Domein A: Vak theorie Domein B: Praktijk Domein C: Oriëntatie op studie en beroep	100	8	Nee
5	P5	praktisch werk 1: praktijk/logboek	Praktijk	SE	SE CE	Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep. Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk	nvt	9	Nee

						Domein C Oriëntatie op studie en beroep.			
5	T5	Kunst algemeen Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw/ massacultuur	Digitaal	SE	CE	Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep.	100	7	Nee
5	T6	Cultuur va/massacultuur, Kunst algemeen Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste	Digitaal	SE	CE	Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep.	100	8	Nee
5	P6	praktisch werk 2: praktijk/logboek	Praktijk	SE	CE schooleigen	Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Onderwerpen	nvt	10	Nee
5	T7	Cultuur va/massacultuur, Kunst algemeen Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste	Digitaal	SE	CE	Domein A Vaktheorie Domein B Praktijk Domein C Oriëntatie op studie en beroep.	100	8	Nee

lo

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P1	Atletiek	Praktijk	SE	SE	Domein A Vaardigheden B Bewegen C Bewegen & regelen D Bewegen & gezondheid E Bewegen & samenleving	nvt	1	Nee
4	P1	Spel	Praktijk	SE	SE	Domein A Vaardigheden B Bewegen C Bewegen & regelen D Bewegen & gezondheid E Bewegen & samenleving	nvt	1	Nee
4	P1	Turnen	Praktijk	SE	SE	Domein A Vaardigheden B Bewegen C Bewegen & regelen D Bewegen & gezondheid E Bewegen & samenleving	nvt	1	Nee
4	P1	Breedtesport (Zelverdediging, BOM en keuzeactiviteit)	Praktijk	SE	SE	Domein A Vaardigheden B Bewegen C Bewegen & regelen D Bewegen & gezondheid E Bewegen & samenleving	nvt	1	Nee
5	P5	Spel	Praktijk	SE	SE	Domein A	nvt	1	Nee

						Vaardigheden B Bewegen C Bewegen & regelen D Bewegen & gezondheid E Bewegen & samenleving			
5	P5	Turnen	Praktijk	SE	SE	Domein A Vaardigheden B Bewegen C Bewegen & regelen D Bewegen & gezondheid E Bewegen & samenleving	nvt	1	Nee
5	P5	Atletiek	Praktijk	SE	SE	Domein A Vaardigheden B Bewegen C Bewegen & regelen D Bewegen & gezondheid E Bewegen & samenleving	nvt	1	Nee
5	P5	Breedtesport (zelfverdediging, BOM en keuzeactiviteit)	Praktijk	SE	SE	Domein A Vaardigheden B Bewegen C Bewegen & regelen D Bewegen & gezondheid E Bewegen & samenleving	nvt	1	Nee

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P1	Leren hoe goed te leven	Praktische opdracht	SE	SE	Vakleerplan M&R	nvt	5	Nee
4	P2	Samen willen leven	Praktische opdracht	SE	SE	Vakleerplan M&R	nvt	5	Nee
4	P3	Ethiek en levensbeschouwing	Praktische opdracht	SE	SE	Vakleerplan M&R	nvt	5	Nee
4	P4	Ethiek en filosofie	Schriftelijk	SE	SE	Vakleerplan M&R	nvt	10	Nee
4	P1	Belangrijke begrippen uit de cursus	Schriftelijk	HD	SE	Vakleerplan M&R	nvt		Ja
5	P5	Jodendom	Schriftelijk	SE	SE	Vakleerplan M&R	50	25	Nee
5	P6	Islam	Praktische opdracht	SE	SE	Vakleerplan M&R	nvt	25	Nee
5	P7	Levensbeschouwelijke autobiografie	Praktische opdracht	SE	SE	Vakleerplan M&R	nvt	25	Nee

## maat

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
5	T5	Thema: Parlementaire democratie	Schriftelijk	SE	SE	Domain A Vaardigheden ML/H/Domein C Parlementaire democratie	50	22	Ja
5	T5	Actualiteitentoets over het nieuws in binnen- en buitenland	Schriftelijk	SE	SE	Domein A Vaardigheden	10	6	Nee
5	P5	Debat	Praktische opdracht	SE	SE	Debatvaardigheid conform de SLO doelen	nvt	22	Nee
5	T6	Thema's: Wat is maatschappijleer? + De rechtsstaat	Schriftelijk	SE	SE	Domein A Vaardigheden ML/H/Domein B Rechtsstaat	50	22	Ja
5	T6	Actualiteitentoets over het nieuws in binnen- en buitenland	Schriftelijk	SE	SE	Domein A Vaardigheden	10	6	Nee
5	T7	Thema's: Pluriforme samenleving/ Verzorgingsstaat	Schriftelijk	SE	SE	Domein A Vaardigheden ML/H/Domein E Pluriforme samenleving ML/H/ Domein D Verzorgingsstaat	50	22	Ja

**nat**

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P4	Practische opdracht: technische automatisering K2	Schriftelijk	SE	SE	G2	nvt	5	Nee
4	P4	Practicum elektriciteit + practicum trillingen	Schriftelijk	SE	SE	A, I1, I2, I3	nvt	10	Nee
5	T5	H7 kracht en evenwicht + H8 energie p1+ p2	Schriftelijk	SE	CE	C1+C2	100	20	Ja
5	T6	H8 energie + H10 straling en menselijk lichaam	Schriftelijk	SE	CE	C2 + B2	100	20	Ja
5	P6	Practische opdracht functionele materialen (H6:p4)	Schriftelijk	SE	SE	D2	nvt	5	Nee
5	P7	keuze PO: aarde en klimaat K3 of menselijk lichaam K4	Schriftelijk	SE	SE	E2 of F	nvt	5	Nee
5	P7	H11 Zonnestelsel en heelal	Schriftelijk	SE	CE	E1	50	10	Nee
5	T7	H1 t/m H10	Schriftelijk	SE	CE	B1,B2,C1,C2,D1,G1	100	25	Ja

netl

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P1	Taaltoets (1/3)	Schriftelijk	SE	schooleigen		50	2	Nee
4	T2	Spreekvaardigheid	Mondeling	SE	SE	Domein B: Spreekvaardigheid	nvt	8	Nee
4	P3	Uiteenzettende tekst	Schriftelijk	SE	SE	Domein C: Schrijfvaardigheid	100	8	Nee
4	P3	Taaltoets (2/3)	Schriftelijk	SE	schooleigen		50	3	Nee
4	P3	Taaltoets (3/3)	Schriftelijk	SE	schooleigen		50	3	Nee
4	P4	Literatuurgeschiedenis	Schriftelijk	SE	SE	Domein E: Literatuur (inclusief subdomein E3)	50	8	Nee
4	P1	Kennismakingsopdracht 'Literatuur'	Schriftelijk	HD	schooleigen		nvt		Ja
4	P1	Leesboek 1	Schriftelijk	HD	SE	Domein E: Literatuur (inclusief subdomein E1 en E2)	nvt		Ja
4	P2	Leesboek 2	Schriftelijk	HD	SE	Domein E: Literatuur (inclusief subdomein E1 en E2)	nvt		Ja
4	P3	Leesboek 3	Schriftelijk	HD	SE	Domein E: Literatuur (inclusief subdomein E1, E2 en E3)	nvt		Ja
4	P4	Leesboek 4	Schriftelijk	HD	SE	Domein E: Literatuur (inclusief subdomein E1 en E2)	nvt		Ja
5	T5	Debat	Mondeling	SE	SE	Domein B: Spreekvaardigheid	50	18	Nee
5	T6	Tekstverklaring	Schriftelijk	SE	CE	Domein A: Leesvaardigheid	100	10	Ja

						(inclusief subdomein A1, A2 en A3)			
5	P6	Literatuurgeschiedenis	Schriftelijk	SE	SE	Domein E: Literatuur (inclusief subdomein E3)	50	10	Nee
5	P6	Betogende tekst	Schriftelijk	SE	SE	Domein C: Schrijfvaardigheid	100	10	Nee
5	P7	Beschouwende tekst	Schriftelijk	SE	SE	Domein C: Schrijfvaardigheid	100	10	Nee
5	T7	Literatuur	Mondeling	SE	SE	Domein E: Literatuur (inclusief subdomein E1 en E2)	12,5	10	Nee
5	P5	Leesboek 5	Schriftelijk	HD	SE	Domein E: Literatuur (inclusief subdomein E1 en E2)	nvt		Ja
5	P6	Leesboek 6	Schriftelijk	HD	SE	Domein E: Literatuur (inclusief subdomein E1 en E2)	nvt		Ja
5	P6	Leesboek 7	Schriftelijk	HD	SE	Domein E: Literatuur (inclusief subdomein E1, E2 en E3)	nvt		Ja
5	P7	Leesboek 8	Schriftelijk	HD	SE	Domein E: Literatuur (inclusief subdomein E1 en E2)	nvt		Ja

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P2	Het beste ei	Schriftelijk	SE	SE	B1-B2-E2	nvt	10	Nee
4	P3	Bewust overwogen biertje	Schriftelijk	SE	SE	B1-B2-D-E2	nvt	10	Nee
4	P3	Leven met robots	Schriftelijk	SE	SE	B1-B2-E1	nvt	10	Nee
4	T4	Een waarheid als een koe	Schriftelijk	SE	SE	B1-C-D	nvt	10	Nee
5	P6	Forensisch onderzoek	Schriftelijk	SE	SE	B1-B2-E2	nvt	20	Nee
5	T7	Medische beeldvorming	Schriftelijk	SE	SE	B1-B2-D-E2	nvt	20	Nee
5	P7	Deltatechnologie, zeespiegelstijging in een deltagebied	Schriftelijk	SE	SE	B1-B2-C-E1	nvt	20	Nee

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P2	Introductieproject 1: product cijfer	Schriftelijk	SE	SE	A1 t/m 8** B1 t/m B4	nvt	8	Nee
4	P2	Introductieproject 1: procescijfer	Schriftelijk	SE	SE	A2, A4, C1, C2, C3	nvt	8	Nee
4	P4	Vorbereiding keuzeproject	Schriftelijk	SE	SE	A 1 t/m A8* B1, B2, B3	nvt	8	Nee
4	P4	Keuzeproject procescijfer	Schriftelijk	SE	SE	A2, A4, C1, C2, C3	nvt	16	Nee
4	P4	Keuzeproject productcijfer	Schriftelijk	SE	SE	A1 t/m 8** B1 t/m B4 tenminste 1 van D	nvt	16	Nee
4	P4	Portfolio	Praktische opdracht	HD	SE	C1, C2, C3, C6	nvt		Nee
5	P5	Vorbereiding meesterproef	Schriftelijk	SE	SE	A 1 t/m A8* B1, B2, B3	nvt	10	Nee
5	P7	Meesterproef procescijfer	Schriftelijk	SE	SE	A2, A4, C1, C2, C3	nvt	17	Nee
5	P7	Meesterproef productcijfer	Schriftelijk	SE	SE	A1 t/m A8 B1 t/m B4 C4, C5, C6 tenminste 1 van D	nvt	17	Nee
5	P7	Portfolio	Praktische opdracht	HD	SE	C1, C2, C3, C6	nvt		Nee

**R3F**

<b>Leerjaar</b>	<b>Periode</b>	<b>Omschrijving stof</b>	<b>Afnamevorm</b>	<b>Type toets</b>	<b>SE/CE/schooleigen</b>	<b>Eindtermen</b>	<b>Tijdsduur in minuten</b>	<b>Weging in %</b>	<b>Herkansbaar</b>
4	P3	Niveautoets 3F	Digitaal	SE	SE	Getallen, verhoudingen, meten & meetkunde en verbanden	120	100	Ja

## schk

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
5	T5	Hoofdstuk 1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 7 + 8 + 9 + 10	Schriftelijk	SE	SE CE	A10.1 - B - C - D1 - E1 - F3 A10.1 - B - C - D1 - E1 - F3	150	30	Ja
5	T6	Hoofdstukken 6 + 9 + 11 + 12	Schriftelijk	SE	SE CE	A10-12 B1-2-3-4-5 C1-7-8 D3 E1-2 F1-3 G1 A10-12 B1-2-3-4-5 C1-7-8 D3 E1-2 F1-3 G1	150	30	Ja
5	T7	Hoofdstuk 13 + 14	Schriftelijk	SE	SE CE	C2-7 D1-2-3 E F G C2-7 D1-2-3 E F G	150	30	Ja
5	P7	Kwalitatieve en kwantitatieve analyse	Praktische opdracht	SE	SE CE	A D A D	nvt	10	Nee

## sptl

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P1	Basiswoordenschat	Schriftelijk	HD			nvt		Ja
5	T5	Schrijftoets	Schriftelijk	SE	SE	Domein D1/D2/F, niveau B1	100	20	Ja
5	P6	Kennistoets 1	Schriftelijk	SE	SE	Domein D1, niveau B1	50	15	Ja
5	P7	Literatuur	Schriftelijk	SE	SE	Domein E1, niveau B1	50	15	Nee
5	P7	Kijk-/luistertoets	Kijk- en luistertoets	SE	SE	Domein B, niveau B1	50	15	Nee
5	T7	Kennistoets 2	Schriftelijk	SE	SE	Domein D1, niveau B1	50	15	Ja
5	T6	Mondeling	Mondeling	SE	SE	Domein C1/C2, niveau B1	10	20	Nee
5	P5	Cultuur Spaans Amerika	Schriftelijk	HD			nvt		Ja

wisA

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	T4	H4: Handig tellen; H5 Veranderingen; H8: statistiek met de computer	Schriftelijk	SE	SE	B3, E5	100	19	Ja
4	P3	Breuken + letterrekenen + statistiek	Schriftelijk	HD	CE	A3,B12	20		Ja
4	P1	Werken met grafische rekenmachine	Schriftelijk	HD	CE	A3.10, C2	20		Ja
5	T5	H9 Exponentiële verbanden; H3 Lineaire verbanden	Schriftelijk	SE	SE CE	C245, D C245, D	100	27	Ja
5	T6	H10:Statistiek gebruiken; H2:Statistische cyclus; H7: Statistiek en beslissingen	Schriftelijk	SE	SE CE	E1234 E1234	100	27	Ja
5	T7	H11: Formules en variabelen/H12: Examentraining; H1: Tabellen en grafieken; H6: Rekenregels en form.	Schriftelijk	SE	SE CE	A123, B12, C13 A123, B12, C13	100	27	Ja
5	P7	Formules en verbanden	Schriftelijk	HD	CE	A123,C234,D	20		Ja

wisB

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	T4	H6: De afgeleide functie / H7:Lijnen en cirkels	Schriftelijk	SE	SE CE	D1234, C2 D1234, C2	100	25	Ja
4	P1	Vaardigheden havo 3	Schriftelijk	HD	CE	A3	30		Ja
4	P3	Machten, exponenten en logaritmen	Schriftelijk	HD	SE	B12	30		Ja
5	T5	H8 : Goniometrie / H9: Exponentiele en logaritmische formules	Schriftelijk	SE	SE CE	B124 B124	100	25	Ja
5	T6	H9 : Exponentiele en logaritmische formules /H10: Meetkundige berekeningen	Schriftelijk	SE	SE CE	B12, C1 B12, C1	100	25	Ja
5	T7	H11: Verbanden en functies / H12: Examentraining	Schriftelijk	SE	SE CE	A123 B3 A123 B3	100	25	Ja
5	P5	Vergelijkingen oplossen	Schriftelijk	HD	CE	B2	30		Ja

wisD

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P1	H1: Combinatoriek	Schriftelijk	SE	SE	B1	50	10	Nee
4	P2	H2: Oppervlakte en Inhoud	Schriftelijk	SE	SE	C1	50	10	Nee
4	P3	H3 : Kansrekening	Schriftelijk	SE	SE	B3	50	10	Nee
4	P3	H4: Aanzichten en doorsneden	Schriftelijk	SE	SE	C2	50	10	Nee
5	T5	H5 en H6: Kansverdelingen / Vectormeetkunde	Schriftelijk	SE	SE	B4,C4	100	20	Ja
5	T6	H9 en H10: Afgeleide en tweede afgeleiden / Toetsen van hypothesen	Schriftelijk	SE	SE	C3,B4	100	20	Ja
5	T7	H11 en H12: Periodieke functies / Functies met e-machten en natuurlijke logaritmen	Schriftelijk	SE	SE	B6,D	100	20	Ja