

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 in 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.

OSB

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P1	Portfolio en/of andere (vervangende) opdrachten*.	Schriftelijk	HD	SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	n.v.t.		Nee
4	P2	Qompas studiekeuze 4havo stappenplan en deelname aan oud-leerlingenavond met verslag en/of andere (v	Schriftelijk	HD	SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	n.v.t.		Nee
4	P3	Bezoek open dag/meeloopdag met verslag en/of andere (vervangende) opdrachten*.	Schriftelijk	HD	SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	n.v.t.		Nee
4	P3	Eindresultaat voldaan aan opdrachten voor minimaal 18u. Eindrapport 4havo	Schriftelijk	HD	SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	n.v.t.		Nee
5	P5	Update Portfolio en deelname aan oud-leerlingenavond met verslag (ov) en/of andere (vervangende) opd	Schriftelijk	HD	SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	n.v.t.		Nee

5	P6	Qompas studiekeuze afronden en/of andere (vervangende) opdrachten*.	Schriftelijk	HD	SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	n.v.t.		Nee
5	P7	Bezoek open dag/meeloopdag met verslag en/of andere (vervangende) opdrachten*.	Schriftelijk	HD	SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	n.v.t.		Nee
5	P7	Inschrijven voor vervolgstudie (evt met numerus fixus), en/of andere vervangende opdrachten*.	Schriftelijk	HD	SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	n.v.t.		Nee
5	P7	Eindresultaat voldaan waarbij toekomstdossier tot totaal van 40u is afgerond. Eindbeoordeling 5havo	Schriftelijk	HD	SE	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	n.v.t.		Nee

PWS

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
5	P6	Profielwerkstuk (PWS)	Praktische opdracht	HD	SE	N.v.t.	n.v.t.		Nee

R3F

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P3	Schoolexamen Rekenen	Schriftelijk	SE	schooleigen		120	1	Ja
5	P6	Inhaaltoets(en) PTA 4V/5V naar PTA 4H	Schriftelijk	SE	schooleigen		120	100	Nee
5	P6	Inhaaltoets(en) PTA 4V/5V/6V naar PTA 4H	Schriftelijk	SE	schooleigen		120	100	Nee

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P1	Werkstuk H1 Overleven in Europa: zie 'opdracht' en beoordelingsformulier op Openedu.	Praktische opdracht	SE	SE	Subdomein D2, deels E , A1 A2	n.v.t.	9	Nee
4	P1	H2 en H3 Overleven in Europa: zie 'doelen' op Openedu.	Schriftelijk	SE	SE	Subdomein B3 en C1	45	9	Ja
4	P2	H1 en H2 systeem aarde: zie 'doelen' op Openedu	Schriftelijk	SE	SE	Subdomein C2, Deels E, A1 en A2	45	9	Ja
4	P2	H3 en H4 systeem aarde: zie 'doelen' op Openedu (hoofdstuknummers onder voorbehoud)	Schriftelijk	SE	SE	Domein C	45	9	Ja
4	P3	H3 en H4 arm en rijk: zie 'doelen' op Openedu (hoofdstuknummers onder voorbehoud)	Schriftelijk	SE	SE	Subdomein B2	45	9	Ja
4	P3	Werkstuk H1 en H2 arm en rijk: zie 'opdracht' en beoordelingsformulier op Openedu.	Praktische opdracht	SE	SE	Subdomein B1 en B3	45	5	Nee
5	T2	De Geo Wonen in Nederland (H1 t/m H4): zie 'doelen' op Openedu. (hoofdstuknummers onder voorbehoud)	Schriftelijk	SE	SE CE	Domein E Domein E	100	25	Ja
5	T3	De Geo Brazilië (H1 t/m H5): zie 'doelen'	Schriftelijk	SE	SE CE	Domein D Domein D	100	25	Ja

		op Openedu. (hoofdstuknummers onder voorbehoud)							
--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P3	H9, 10p5, H12p1, H13, H14 (Bedrijfseconomie in Balans 9e druk)	Praktische opdracht	SE	SE schooleigen	Domein A1,2,3,4,5,6, B4, C1	n.v.t.	2	Nee
4	P3	H18 (Bedrijfseconomie in Balans 9e druk)	Schriftelijk	SE	SE schooleigen	Domein A1,2,3,4,5,6, D1	45	1	Nee
5	P4	H19 t/m 24 9e druk BE in Balans	Schriftelijk	SE	SE CE	Domein A1,2,3,4,5,6,E1,2, F2 Domein A1,2,3,4,5,6,E1,2, F2	120	34	Ja
5	P5	H25 t/m 31 9e druk BE in Balans	Schriftelijk	SE	SE CE	Domein A1,2,3,4,5,6,F1, G Domein A1,2,3,4,5,6,F1, G	120	34	Ja
5	P5	H1 t/m 8 en 10 t/m 17 9e druk BE in Balans	Schriftelijk	SE	SE CE	Domein A1,2,3,4,5,6,B1,2,3,4, C2, D2 Domein A1,2,3,4,5,6,B1,2,3,4, C2, D2	120	29	Ja

biol

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P1	Havo deel 4a: heel thema 2 'Voortplanting'.	Schriftelijk	SE	SE CE	zie vakspecifieke informatie zie vakspecifieke informatie	45	3	Ja
4	P3	Havo deel 4b: heel thema 5 'Regeling' en heel thema 6 'Waarneming en gedrag'	Schriftelijk	SE	SE CE	zie vakspecifieke informatie zie vakspecifieke informatie	90	6	Ja
5	P4	se1 stofwisseling, DNA, voeding en vertering, evolutie. ecologie & duurzaamheid	Schriftelijk	SE	SE CE	zie vakspecifieke informatie zie vakspecifieke informatie	150	40	Ja
5	P5	se2 transport, gaswisseling en uitscheiding, afweer, inleiding in de biologie, B6 genetica	Schriftelijk	SE	SE CE	zie vakspecifieke informatie zie vakspecifieke informatie	150	40	Ja
5	P5	toets praktische en onderzoeksvaardigheden	Praktische opdracht	SE	SE CE	A1 t/m A9, B2.2.1 + 2.2.2 + 2.3.7 A1 t/m A9, B2.2.1 + 2.2.2 + 2.3.7	180	11	Nee

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P1	A: Voorbereiding (oriëntatie, onderzoek) kunstproject 1	Praktische opdracht	SE	SE	C (5,6,7)	n.v.t.	10	Nee
4	P1	C: Culturele Activiteit Professional (CAPS1)	Schriftelijk	SE	SE	A, B	n.v.t.	10	Nee
4	P1	B: Uitvoering + presentatie kunstproject 1	Praktische opdracht	SE	SE	C, D	n.v.t.	10	Nee
4	P2	C: Culturele activiteit Professional (CAPS2)	Schriftelijk	SE	SE	A, B	n.v.t.	10	Nee
4	P2	A: Voorbereiding (oriëntatie, onderzoek) kunstproject 2	Praktische opdracht	SE	SE	C (5,6,7)	n.v.t.	10	Nee
4	P2	B: Uitvoering + presentatie kunstproject 2	Praktische opdracht	SE	SE	C, D	n.v.t.	10	Nee
4	P3	A: Voorbereiding (oriëntatie, onderzoek) kunstproject 3	Praktische opdracht	SE	SE	C (5,6,7)	n.v.t.	10	Nee
4	P3	C: Culturele activiteit Professional (CAPS3)	Schriftelijk	SE	SE	A, B	n.v.t.	10	Nee
4	P3	B: Uitvoering + presentatie	Praktische opdracht	SE	SE	C, D	n.v.t.	10	Nee

		kunstproject 3							
4	P3	Handelingsdeel: CKV dag	Praktijk	SE	SE	C5, 6, 7	n.v.t.	10	Nee

dutl

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
5	P4	Leertoets 1	Schriftelijk	SE	SE	Domein A+D ex-progr. MVT	45	15	Nee
5	T2	Schrijftoets	Schriftelijk	SE	SE	Domein D ex-progr. MVT	90	25	Ja
5	P5	Kijk - en Luistertoets	Kijk- en luistertoets	SE	SE	Domein B ex-progr. MVT	90	25	Ja
5	P5	Leertoets 2	Schriftelijk	SE	SE	Domein A+C ex-progr. MVT	45	10	Nee
5	T3	Spreektoets	Mondeling	SE	SE	Domein C ex-progr. MVT	10	25	Ja

econ

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P1	Crisis (Lesbrieven LWEO)	Schriftelijk	SE	SE	B, C ,K	45	4	Nee
5	T2	Vragers en aanbieders en Markten en overheid (Lesbrieven LWEO)	Schriftelijk	SE	SE CE	D, F, G, I D, F, G, I	120	40	Ja
5	T3	Jong & oud, Verdienen en uitgeven & Europa (Lesbrieven LWEO)	Schriftelijk	SE	SE CE	E, F, G, H, I E, F, G, H, I	120	56	Ja
5	P6	Experiment (Lesbrieven LWEO)	Schriftelijk	HD	SE	J	n.v.t.		Nee

entl

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
5	P4	Schrijftoets	Schriftelijk	SE	SE	D	90	25	Ja
5	P5	Kijk- /Luistertoets	Kijk- en luistertoets	SE	SE	B	90	25	Ja
5	P6	toets examenidoom	Schriftelijk	SE	SE CE	A-C A-C	45	25	Ja
5	P6	Spreektoets	Mondeling	SE	SE	C	10	25	Ja

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
5	P4	Libre Service toets vocabulaire en grammatica	Schriftelijk	SE	SE	A, D1	45	10	Nee
5	P4	Schrijfvaardigheidstoets	Schriftelijk	SE	SE	D1, D2	90	25	Ja
5	P5	Kijk- /luistervaardigheidstoets	Kijk- en luistertoets	SE	SE	B	90	25	Ja
5	P5	Libre Service toets vocabulaire en grammatica	Schriftelijk	SE	SE	A, D1	45	15	Nee
5	P5	Spreek- /Gespreksvaardigheidstoets	Mondeling	SE	SE	C1/C2	10	25	Ja
5	P5	Mediadossier	Schriftelijk	HD	CE	A / B / E1	n.v.t.		Nee

ges

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P3	Historische Context: het Britse rijk (1585-1900)	Schriftelijk	SE	CE	Domein A en C	50	28	Ja
5	T2	Historische Context: Duitsland in Europa (1918-1991) + kenmerkende aspecten tijdvakken 1 t/m 10	Schriftelijk	SE	CE	Domein A, B en C	100	28	Ja
5	P5	Ontwikkeling van de democratische rechtsstaat.	Praktische opdracht	SE	SE	Domein A, B, C en D	n.v.t.	16	Nee
5	T3	Historische Context Nederland (1948-2008) + kenmerkende aspecten tijdvakken 5 t/m 10	Schriftelijk	SE	CE	Domein A, B en C	100	28	Ja

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P1	H1 + H8.1	Schriftelijk	SE	SE CE	A, B (1,2,3,4,5,6) C A, B (1,2,3,4,5,6) C	45	10	Ja
4	P1	Praktische opdracht BV 1	Praktische opdracht	SE	SE	A (1,2,3), B	n.v.t.	10	Nee
4	P2	H8.2 + kunstbeschouwelijke begrippen	Schriftelijk	SE	SE CE	A, B (1,2,3,4,5,6), C A, B (1,2,3,4,5,6), C	45	10	Ja
5	P4	H9.2 + H9.3	Schriftelijk	SE	SE CE	A,B (1,2,3,4,5,6) C A,B (1,2,3,4,5,6) C	45	10	Ja
5	P4	Praktische opdracht BV1	Praktische opdracht	SE	SE	A (1,2,3) B	n.v.t.	10	Nee
5	P5	Cultuur van de kerk H2	Schriftelijk	SE	SE CE	A,B (1,2,3,4,5,6), C A,B (1,2,3,4,5,6), C	45	10	Nee
5	P5	Praktische opdracht BV2	Praktische opdracht	SE	SE	A (1,2,3) B,	n.v.t.	10	Nee

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P1	Actieve deelname aan 1/3 van het programma zoals opgenomen in vakspecifieke informatie voor LO.	Praktische opdracht	HD	SE	A1, B2, C3, D4, E5	n.v.t.		Ja
4	P2	Actieve deelname aan 2/3 van het programma zoals opgenomen in 'vakspecifieke informatie' voor LO.	Praktische opdracht	HD	SE	A1, B2, C3, D4, E5	n.v.t.		Ja
4	P3	Actieve deelname aan 3/3 van het programma zoals opgenomen in 'vakspecifieke informatie' voor LO.	Praktische opdracht	HD	SE	A1, B2, C3, D4, E5	n.v.t.		Ja
5	P4	Actieve deelname aan 1/3 van het programma zoals opgenomen in 'vakspecifieke	Praktische opdracht	HD	SE	A1, B2, C3, D4, E5	n.v.t.		Ja

		informatie' voor LO.							
5	P5	Actieve deelname aan 2/3 van het programma zoals opgenomen in vakspecifieke informatie voor LO.	Praktische opdracht	HD	SE	A1, B2, C3, D4, E5	n.v.t.		Ja
5	P6	Actieve deelname aan 3/3 van het programma zoals opgenomen in 'vakspecifieke informatie' voor LO.	Praktische opdracht	HD	SE	A1, B2, C3, D4, E5	n.v.t.		Ja

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P1	Essay "Hoe maak ik van mijn leven een kunstwerk?" Toepassing levenskunst op eigen leven	Praktische opdracht	SE	SE	Levenskunst	90	10	Nee
4	P2	Toets Levenskunst en Zingeving Reader Levenskunst en Zingeving	Schriftelijk	SE	SE	Levenskunst Zingeving	45	20	Ja
4	P2	P.O. Zingeving "Mijn bron van zingeving" toepassing theorie Levenskunst en Zingeving op eigen leven	Praktische opdracht	SE	SE	Levenskunst Zingeving	n.v.t.	20	Nee
4	P3	Toets Ethische Analyse	Schriftelijk	SE	SE	Ethische analyse	45	10	Ja
4	P3	P.O. Ethiek: het maken van een ethische analyse maken van nieuwsartikel	Praktische opdracht	SE	SE	Ethische analyse Ethische theorieen	n.v.t.	20	Nee
4	P3	Toets Ethische theorieen	Schriftelijk	SE	SE	ethische theorieen	45	20	Nee

maat

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P1	H3. Parlementaire democratie	Schriftelijk	SE	SE	A-C	45	20	Ja
4	P2	H2. Rechtsstaat	Schriftelijk	SE	SE	A-B	45	20	Ja
4	P2	Praktische opdracht journalistiek en journaal	Praktische opdracht	SE	SE	A	135	10	Nee
4	P3	H5. Verzorgingsstaat	Schriftelijk	SE	SE	A-D	45	20	Nee
4	P3	H4. Pluriforme samenleving	Schriftelijk	SE	SE	A-E	45	20	Nee
4	P3	Actualiteitentoetsen: Leerlingen dienen het nieuws te volgen	Schriftelijk	SE	SE	A	30	10	Nee

nat

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P3	Practicumdossier deel 1	Praktische opdracht	SE	SE CE	A1 t/m A15, I1 t/m I3 A1 t/m A15, I1 t/m I3	n.v.t.	10	Nee
5	P4	H1 t/m H4	Schriftelijk	SE	SE CE	A1, A5, A7, A8, A12, A13, A15, C1 A1, A5, A7, A8, A12, A13, A15, C1	90	25	Ja
5	T2	H5, H6, H8 + technische automatisering	Schriftelijk	SE	SE CE	C2, D1, D2, G1, G2 C2, D1, D2, G1, G2	90	25	Ja
5	P5	practicumdossier deel 2	Praktische opdracht	SE	SE CE	A1 t/m A15, I1 t/m I3 A1 t/m A15, I1 t/m I3	n.v.t.	10	Nee
5	T3	H9 t/m H11 + optica	Schriftelijk	SE	SE CE	B1, B2, B3, E1 B1, B2, B3, E1	90	30	Ja

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
5	T2	Schoolexamen Schrijfvaardigheid	Schriftelijk	SE	SE	Domein C	135	35	Ja
5	P5	Schoolexamen Spreekvaardigheid	Mondeling	SE	SE	Domein B	30	20	Ja
5	T3	Schoolexamen Letterkunde	Schriftelijk	SE	SE	Domein E	45	30	Nee
5	T3	Mondeling examen over de literaire werken uit H4 en H5	Mondeling	SE	SE	Domein E	15	10	Nee
5	P6	Leestoets	Schriftelijk	SE	CE	A en D	90	5	Nee

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
5	T2	Basisscheikunde + Hfdst. 1 t/m 7	Schriftelijk	SE	SE CE	Zie vakspecifieke informatie Zie vakspecifieke informatie	120	40	Ja
5	T2	Practicum: Alle stof van boek 1 (hfdst. 1 t/m 7 + basisscheikunde)	Praktijk	SE	SE CE	Zie vakspecifieke informatie Zie vakspecifieke informatie	120	20	Nee
5	T3	Hfdst. 8 t/m 13	Schriftelijk	SE	SE CE	Zie vakspecifieke informatie Zie vakspecifieke informatie	120	40	Ja

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P2	Boek 1 Hfdst .4: Allerlei telproblemen (Getal en ruimte 12e editie)	Schriftelijk	SE	SE	A+B: vaardigheden + algebra en tellen	45	5	Ja
4	P3	Boek 2 Hfdst. 5: Veranderingen (Getal en ruimte 12e editie)	Schriftelijk	SE	SE	A+D: Vaardigheden + verandering	45	5	Ja
4	P3	Hoofdstuk 8 Statistiek met de computer (Getal en ruimte 12e editie)	Praktijk	HD	SE	A+E	n.v.t.		Nee
5	P4	Hoofdstuk 9 Exponentiele verbanden (Getal en ruimte 12e editie)	Schriftelijk	SE	CE	A+C	45	5	Nee
5	T2	Hoofdstukken 1 t/m 3 en 6 t/m 7 (Getal en ruimte 12e editie)	Schriftelijk	SE	CE	A, C, D, E	120	29	Nee
5	P5	Hoofdstuk 10 Statistiek gebruiken (Getal en	Schriftelijk	SE	CE	A+E	45	5	Nee

		ruimte 12e editie)							
5	P5	Hoofdstuk 11 Formules en Variabelen (Getal en ruimte 12e editie)	Schriftelijk	SE	CE	A, C	45	5	Nee
5	T3	Hoofdstukken 1 t/m 3 en 6 t/m 7 en 9 t/m 12 (Getal en ruimte 12e editie)	Schriftelijk	SE	CE	A, C, D, E	180	46	Ja
5	P6	Herbeoordeling PTA 4V/5V/6V naar PTA 4H	Schriftelijk	SE	SE CE schooleigen	Zie vakinhoudelijke informatie Zie vakinhoudelijke informatie	n.v.t.	50	Nee
5	P6	Inhaaltoets(en) PTA 4V/5V/6V naar PTA 4H	Schriftelijk	SE	SE	Zie uitgebreide uitleg.	n.v.t.	50	Nee

wisB

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
5	P4	Boek 2 Hfdst. 7 lijnen en cirkels (Getal en ruimte 12e editie)	Schriftelijk	SE	CE	A/B/D	45	10	Nee
5	T2	Hfst 1 t/m 8 van boeken 1 en 2 (Getal en ruimte 12e editie)	Schriftelijk	SE	CE	A/B/C/D	180	29	Nee
5	P5	Boek 2 Hfdst. 8 Goniometrie (Getal en ruimte 12e editie)	Schriftelijk	SE	CE	B	45	10	Nee
5	P5	Boek 3 hfst 9 Exponentiele formules en logaritmen (Getal en ruimte 12e editie)	Schriftelijk	SE	CE	B	45	10	Nee
5	T3	Hfst 1 t/m 11 van boeken 1, 2 en 3 (Getal en ruimte 12e editie)	Schriftelijk	SE	CE	A/B/C/D	180	41	Ja

Leerjaar	Periode	Omschrijving stof	Afnamevorm	Type toets	SE/CE/schooleigen	Eindtermen	Tijdsduur in minuten	Weging in %	Herkansbaar
4	P1	Boek 1 Hfdst. 1 : Combinatoriek (Getal en ruimte 11e editie)	Schriftelijk	SE	SE	A+B	45	8	Nee
4	P1	Boek 1 Hfdst. 2: Oppervlakte en inhoud (Getal en ruimte 11e editie)	Schriftelijk	SE	SE	A+C	45	8	Ja
4	P2	Boek 1 Hfdst. 3: Kansrekening (Getal en ruimte 11e editie)	Schriftelijk	SE	SE	A+B	45	8	Nee
4	P3	Boek 1 Hfdst .4: Aanzichten en doorsneden (Getal en ruimte 11e editie)	Schriftelijk	SE	SE	A+C	45	8	Ja
4	P3	Boek 2 Hfdst. 5: Kansverdelingen (Getal en ruimte 11e editie)	Schriftelijk	SE	SE	A+B	45	8	Nee
4	P3	Boek 2 Hfdst .6: Vectormeetkunde (Getal en ruimte 11e editie)	Schriftelijk	SE	SE	A+C+E	45	8	Nee
4	P2	Deelname wiskunde Olympiade (januari)	Schriftelijk	HD	schooleigen	n.v.t.	n.v.t.		Nee
5	P4	Boek 2 Hfdst. 7 Normale verdeling (Getal en ruimte 11e editie)	Schriftelijk	SE	SE	A+B	45	13	Ja

5	P4	Boek 2 Hfdst. 8 Groeiprocessen (Getal en ruimte11e editie)	Schriftelijk	SE	SE	A+E	45	13	Ja
5	P5	Boek 3 Hfdst. 9 Afgeleide en 2e-afgeleide (Getal en ruimte11e editie)	Schriftelijk	SE	SE	A+E	45	13	Ja
5	P6	Boek 3 Hfdst. 10 Toetsen van Hypothesen (Getal en ruimte11e editie)	Schriftelijk	SE	SE	A+B	45	13	Nee