



**Programma van Toetsing - 4 vwo
Schooljaar 2023-2024**

Inhoudsopgave

Inleiding	3
Toetskalender	4
Programma van toetsing per vak	7
Aardrijkskunde	8
Bedrijfseconomie	9
Biologie	10
Duits	11
Economie	12
Engels	13
Engels Cambridge	14
Filosofie	15
Frans	16
Geschiedenis	17
Informatica	18
Levensbeschouwing	19
Lichamelijke opvoeding	20
Maatschappijwetenschappen	21
Muziek	22
Natuurkunde	23
Nederlands	24
Scheikunde	25
Tekenen	26
Wiskunde A	27
Wiskunde B	28
Wiskunde C	29
Wiskunde D	30

Inleiding

Beste leerling,

Voor je ligt het Programma van Toetsing (PT) van 4 vwo.

In dit PT vind je een overzicht en informatie van alle toetsen en praktische opdrachten die dit schooljaar meetellen voor je overgangsrapport. Met behulp van dit PT willen we als school op het gebied van toetsing duidelijkheid en overzicht creëren voor jou als leerling.

In uitzonderlijke gevallen kan er een wijziging plaatsvinden in het PT. Je wordt dan altijd tijdig op de hoogte gebracht door je vakdocent en/of afdelingsleider.

Voor algemene vragen over dit PT kun je terecht bij je mentor/coach. Voor vakinhoudelijke vragen over een schriftelijke toets of PO kun je terecht bij je vakdocent.

Toetskalender

Periode	WK NR	MFC WK		Toetsen / PO's + (weging)
1	35	1		
	36	2		
	37	3		
	38	4		ENG PO (1) NAT PO (1)
	39	5	Bufferweek 1	
	40	6		
	41	7		
Herfstvakantie				
	43	8		
	44	9		INF PO (1)
	45	10	Toetsweek 1	AAR (2), BDE (2), BIO (2), CAM (2), DUI (2), ECO (3), ENG (2), FIL (2), FRA (2), GES (2), INF (1), LEV (15% PTA), MAW (1), MUZ (2), NED (2), SCH (2), TEK (1), WIA (2), WIB (2), WIC (2), WID (2) NAT (2)
2	46	11		
	47	12		CAM PO (1), BIO PO (1)
	48	13		GES PO (2)
	49	14	Bufferweek 2 TW1 herkansing	
	50	15		NED PO (2), FIL PO (3)
	51	16		NED PO (2)
Kerstvakantie				
	2	17		LEV PO (20% PTA)
	3	18		MUZ PO (1)
	4	19	Toetsweek 2	AAR (3), BDE (3), BIO (3), CAM (2), DUI (2), ECO (3), ENG (2), FIL (2), FRA (2), GES (2), INF (2), MAW (2), MUZ (2), NED (3), SCH (3), TEK (1), WIA (4), WIB (4), WIC (4), WID (4), LEV (10% PTA), NAT (2)
3	5	20		TEK PO (3)
	6	21		
Carnavalsvakantie				

Periode	WK NR	MFC WK		Toetsen / PO's + (weging)
	8	22		
	9	23	Bufferweek 3 TW2 herkansing	INF PO (2)
	10	24		CAM PO (2), FRA PO (1)
	11	25		DUI PO (2), SCH PO (2)
	12	26		BDE PO (2), LEV PO (25% PTA)
	13	27		BIO PO (1)
	14	28	Toetsweek 3	AAR (2), BDE (2), BIO (2), CAM (2), DUI (3), ECO (3), ENG (2), FIL (2), FRA (2), GES (2), MAW (3), MUZ (2), NED (1), SCH (2), TEK (1), WIA (2), WIB (2), WIC (2), WID (2), LEV (10% PTA), NAT (3)
4	15	29		
	16	30		
Meivakantie				
	19	31		NED PO (2), GES PO (2)
	20	32	Bufferweek 4 TW3 herkansing	INF PO (3) NAT PO (1)
	21	33		CAM PO (2), FRA PO (2)
	22	34		MAW PO (2)
	23	35		CAM PO (1), ENG PO (1)
	24	36		AAR PO (2), TEK PO (3), MUZ (2)
	25	37	Toetsweek 4	AAR (3), BDE (3), BIO (3), CAM (4), DUI (3), ECO (3), ENG (4), FIL (3), FRA (3), GES (2), INF (3), LEV (20% PTA), MAW (4), MUZ (3), NED (2), SCH (3), TEK (3), WIA (4), WIB (4), WIC (4), WID (4) NAT (3)
	26	38	TW4 herkansing	
	27	39		
Zomervakantie				

Programma van toetsing per vak

In het PT zijn per toets de volgende kenmerken ingevuld:

- Periode: de periode in het schooljaar waarin de toets wordt afgenomen.
- Moment van afname: het (kalender)weeknummer wanneer de toets wordt afgenomen.
- Tijdsduur: de reguliere tijd die de leerling heeft voor een toets. (50, 100, 150 min etc.)
- Omschrijving: een omschrijving van de leerstof en vaardigheden en het te gebruiken materiaal.
- Hulpmiddelen: de hulpmiddelen die toegestaan zijn bij de toets.
- Herkansbaar: hier is aangegeven of een toets wel of niet herkansbaar is.
- Weging PT: iedere toets in het PT heeft een weging van een geheel getal. Dit is de weging zoals de toets meetelt voor het overgangsrapport.

Aardrijkskunde

Vak Aardrijkskunde								
Klas:	4	Niveau:	vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	Week 45 (TW1)	Schriftelijk	50 min	H1 Globalisering	Grote Bosatlas 56e druk	Ja	2	
2	Week 4 (TW2)	Schriftelijk	100 min	H1 Globalisering + H2 Endogene en exogene processen	Grote Bosatlas 56e druk	Ja	3	
3	Week 14 (TW3)	Schriftelijk	50 min	H3 Klimaten en landschapzones	Grote Bosatlas 56e druk	Ja	2	
4	Week 24	PO		Geografisch onderzoek		Nee	2	
	Week 25 (TW4)	Schriftelijk	100 min	Hoofdstuk 1, 2 en 3	Grote Bosatlas 56e druk	Ja	3	

Bedrijfseconomie

Vak Bedrijfseconomie								
Klas:	4	Niveau:	vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	Week 45 (TW1)	Schriftelijk	50 min	Ontvangsten en uitgaven Samenleven	Niet grafisch rekenmachine	Ja	2	
2	Week 4 (TW2)	Schriftelijk	50 min	Consumptieve kredieten Hypotheken	Niet grafisch rekenmachine	Ja	3	
3	Week 12	PO		Video verslag interview ondernemer en schriftelijk verslag.		Nee	2	
	Week 14 (TW3)	Schriftelijk	50 min	Ondernemen Marktonderzoek Marketingplan	Niet grafisch rekenmachine	Ja	2	
4	Week 25 (TW4)	Schriftelijk	50 min	Sparen Rechtsvormen	Niet grafisch rekenmachine	Ja	3	

Biologie

Vak Biologie								
Klas:	4	Niveau:	vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	Week 45 (TW1)	Schriftelijk	50	Thema 1	BINAS 7e editie, Niet grafisch rekenmachine	Ja	2	
2	Week 4 (TW2)	Schriftelijk	50	Thema 1, 2 en 4	BINAS 7e editie, Niet grafisch rekenmachine	Ja	3	
	Week 46-47	PO		Practicumverslag Osmose		Nee	1	
3	Week 14 (TW3)	Schriftelijk	50	Thema 5 en 6	BINAS 7e editie, Niet grafisch rekenmachine	Ja	2	
	Week 9 - week 13	PO		Practicumverslag microscopie		Nee	1	
4	Week 25 (TW4)	Schriftelijk	100	Thema's 1 t/m 6 (Pop. genetica in 6V): H1 Inleiding in de biologie H2 Voortplanting en seksualiteit H3 Genetica H4 Evolutie H5 Ecologie H6 Mens en milieu	BINAS 7e editie, Niet grafisch rekenmachine	Ja	3	

Duits

Vak Duits								
Klas:	4	Niveau:	vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	Week 45 (TW1)	Mondeling	15 min	Mondeling	10 steekwoorden	Nee	2	
2	Week 4 (TW2)	Schriftelijk	50 min	Literatuurgeschiedenis	Woordenboek D-N, N-D, N-N	Ja	2	
3	Week 11	PO		Portfolio (kijk- en luistervaardigheid)		Nee	2	
	Week 14 (TW3)	Schriftelijk	50 min	Schrijfvaardigheid	Woordenboek D-N, N-D, N-N	Ja	3	
4	Week 25 (TW4)	Schriftelijk	100 min	Leesvaardigheid	Woordenboek D-N, N-D, N-N	Ja	3	

Economie

Vak Economie								
Klas:	4	Niveau:	vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	Week 45 (TW1)	Schriftelijk	50 min	Lesbrieven: - Rekenomie - Vraag en aanbod hfd 1 en 2 - Vaardigheden	Niet grafisch rekenmachine	Ja	3	
2	Week 4 (TW2)	Schriftelijk	50 min	Lesbrieven: - Vraag en aanbod - Vaardigheden	Niet grafisch rekenmachine	Ja	3	
3	Week 14 (TW3)	Schriftelijk	50 min	Lesbrieven: - Levensloop hfd 1 t/m 5 - Vaardigheden	Niet grafisch rekenmachine	Ja	3	
4	Week 25 (TW4)	Schriftelijk	50 min	Lesbrieven: - Levensloop - Arbeid - Vaardigheden	Niet grafisch rekenmachine	Ja	3	

Engels

Vak Engels								
Klas:	4	Niveau:	vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	Week 38	PO		Spreekvaardigheid		Nee	1	
	Week 45 (TW1)	Schriftelijk	100 min	Schrijfvaardigheid (handgeschreven)	Woordenboek E-N en N-E	Ja	2	
2	Week 4 (TW2)	Schriftelijk	100 min	Grammatica en vocabulaire Herhaling grammatica klas 1, 2 en 3, nieuwe grammatica klas 4 Woordenlijsten E-N en N-E		Ja	2	
3	Week 14 (TW3)	Schriftelijk	100 min	Literatuur		Ja	2	
4	Week 23	PO	2 lesuren	CITO Kijk-en Luistervaardigheid	Chromebook met beheermodule	Nee	1	
	Week 25 (TW4)	Schriftelijk	150 min	CITO leesvaardigheid	Woordenboek E-N	Ja	4	

Engels Cambridge ¹

Vak Cambridge English								
Klas:	4	Niveau:	vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	week 45 (TW1)	Schriftelijk	100 min	Grammatica en vocabulaire Herhaling grammatica klas 1, 2 en 3, nieuwe grammatica klas 4 Woordenlijsten E-N, N-E en E-E		Ja	2	
2	Week 47	PO		Spreekvaardigheid		Nee	1	
	Week 4 (TW2)	Schriftelijk	100 min	Cambridge Reading and Use of English		Ja	2	
3	Week 10	PO	2 lesuren	Cambridge listening		Nee	2	
	Week 14 (TW3)	Schriftelijk	100 min	Grammatica en vocabulaire Herhaling grammatica klas 1, 2, 3 en 4, nieuwe grammatica klas 4 Woordenlijsten E-N, N-E en E-E		Ja	2	
4	Week 21	PO	1 lesuur	Cambridge writing		Nee	2	
	Week 23	PO	2 lesuren	CITO Kijk-en Luistervaardigheid	Chromebook met beheermodule	Nee	1	
	Week 25 (TW4)	Schriftelijk	150 min	CITO leesvaardigheid	Woordenboek E-N	Ja	4	

¹ Cambridge English kent 8 toetsmomenten omdat het 2 verschillende vakken in 1 zijn. Hierdoor is de weging van alle toetsen samen 16.

Filosofie

Vak Filosofie								
Klas:	4	Niveau:	vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	Week 45 (TW1)	Schriftelijk	50 min	Inleiding en geschiedenis filosofie leeroverzicht / begrippenlijst / docs / handboek I OIDS H Inleiding	Woordenboek Nederlands	Ja	2	
2	Week 50	PO	5 lesuren / 5 klokuren	Opdrachtbeschrijving / werkboek / Handboek 1 OIDS H4 esthetica	Woordenboek Nederlands	Nee	3	
	Week 4 (TW2)	Schriftelijk	50 min	Filosofisch essay schrijven 'Alice in Wonderland'	Woordenboek Nederlands	Ja	2	
3	Week 14 (TW3)	Schriftelijk	50 min	Logica en retorica leeroverzicht / begrippenlijst / docs / handboek I OIDS H1 redeneren	Woordenboek Nederlands	Ja	2	
4	Week 25 (TW4)	Schriftelijk	50 min	Leeroverzicht / begrippenlijst / docs / handboek I OIDS H2 zijn handboek II OIDS H6 samenleven	Woordenboek Nederlands	Ja	3	

Frans

Vak Frans								
Klas:	4	Niveau:	vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	Week 45 (TW1)	Schriftelijk	50 min	Grammatica herhaling klas 1 t/m 3, start 4V	Opzoekgrammatica aangeleverd door school	Ja	2	
2	Week 4 (TW2)	Schriftelijk	100 min	Cito kijk- luistervaardigheid en examenidoom F-N	Chromebook i.c.m. Coolcheck	Ja	2	
3	Week 10	Mondeling	5 min	Spreekvaardigheid	PPT - 15 mots clés	Nee	1	
	Week 14 (TW3)	Schriftelijk	50 min	Schrijfvaardigheid	Woordenboek N-F, F-N en N-N	Ja	2	
4	Week 21	PO		Leesdossier / literatuur	Diverse lees-teksten / lees-boekjes	Nee	2	
	Week 25 (TW4)	Schriftelijk	100 min	Leesvaardigheid en examenidoom F-N	Woordenboek N-F, F-N en N-N	Ja	3	

Geschiedenis

Vak Geschiedenis								
Klas:	4	Niveau:	vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	Week 45 (TW1)	PW	50 min	Proefwerk H 1 en 2		Ja	2	
2	Week 46-48	PO	360 min (8 lessen)	Tijdvak 2 van domein B Thema's: <ul style="list-style-type: none"> - Collectieve herinnering - Romeinse keizers - Representatie van macht - Munten als historische bron 		Nee	2	
	Week 4 (TW2)	PW	50 min	Proefwerk H 1 t/m 3		Ja	2	
3	Week 14 (TW3)	PW	50 min	Proefwerk H 1 t/m 5		Ja	2	
4	Week 15-19	PO	360 min (8 lessen)	Domein B Thema's: <ul style="list-style-type: none"> - Niet-westerse geschiedenis - Historische vaardigheden - Constructie van het verleden 		Nee	2	
	Week 25 (TW4)	PW	100 min	Proefwerk H 1 t/m 6		Ja	2	

Informatica

Vak Informatica								
Klas:	4	Niveau:	vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	Week 44	PO		PT-PA: Hardware		Nee	1	
	Week 45 (TW1)	Schriftelijk (digitaal)	50 min	PT-TA: Module 1 en 2		Ja	1	
2	Week 4 (TW2)	Schriftelijk (digitaal)	50 min	PT-TB: HTML	'Spiekbrief' HTML	Ja	2	
3	Week 9	PO		PT-PB: Gamedesign		Nee	2	
4	Week 20	PO		PT-PC: Webdesign		Nee	3	
	Week 25 (TW4)	Schriftelijk (digitaal)	100 min	PT-TC: Module 1 t/m 4	Eigen boek, Presentaties	Ja	3	

Levensbeschouwing²

Vak Levensbeschouwing								
Klas:	4	Niveau:	VWO					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	Week 45 (TW1)	Schriftelijk	50 min	Hoofdstuk 3: Ethiek Hoofdstuk 4: Deugdenethiek (par. 1 en 2)		Ja		15%
2	Week 2	PO	10 uur	PO Ethiek	Chromebook	Nee		20%
2	Week 4 (TW2)	Schriftelijk	50 min	Extra stof over ethiek van de afgelopen periode		Ja		10%
3	Week 12	PO	10 uur	Persoonlijk Levensbeschouwelijk Profiel - Inclusief Hoofdstuk 1: Heeft het leven zin?	Chromebook	Nee		25%
3	Week 14 (TW3)	Schriftelijk	50 min	Hoofdstuk 1: Heeft het leven zin?		Ja		10%
4	Week 25 (TW4)	Schriftelijk	100 min	Hoofdstuk 3: Ethiek Hoofdstuk 5: Social media en de digitale wereld Hoofdstuk 6: Genetische manipulatie		Ja		20%

² Het afgeronde eindcijfer van levensbeschouwing is onderdeel van het combinatiecijfer in 4 vwo en onderdeel van het combinatiecijfer voor de eindexamens.

Lichamelijke opvoeding³

Vak Lichamelijke opvoeding								
Klas:	4	Niveau:	vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1 & 4	Afgerond week 26	PO		400 meter		Nee	2	
	Afgerond week 26	PO		Lesgeefopdracht		Nee	2	
	Afgerond week 26	PO		Rugby		Nee	2	
2 & 3	Afgerond week 26	PO		Handstand overslag		Nee	2	
	Afgerond week 26	PO		Volleybal		Nee	2	
	Afgerond week 26	PO		Bootcamp		Nee	2	

³ Bij het vak lichamelijke opvoeding is het afronden van een onderdeel mede afhankelijk van de locatie en weersomstandigheden. Vandaar dat er meerdere periodes zijn benoemd. In elke periode zal er minimaal 1 onderdeel worden afgerond.

Maatschappijwetenschappen

Vak Maatschappijwetenschappen								
Klas:	4	Niveau:	vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	Week 45 (TW1)	Schriftelijk	50 min	Hoofdstuk 1: De samenleving en het individu + inleiding	Woordenboek Nederlands	Ja	1	
2	Week 4 (TW2)	Schriftelijk	50 min	Hoofdstuk 1: De samenleving en het individu Hoofdstuk 2: De samenleving en verschillen	Woordenboek Nederlands	Ja	2	
3	Week 14 (TW3)	Schriftelijk	50 min	Hoofdstuk 1: De samenleving en het individu Hoofdstuk 2: De samenleving en verschillen Hoofdstuk 3: De samenleving en bindingen	Woordenboek Nederlands	Ja	3	
4	Week 22	PO	8 uur	Onderzoek: Verkennen en verwonderen		Nee	2	
	Week 25 (TW4)	Schriftelijk	100 min	Hoofdstuk 1: De samenleving en het individu Hoofdstuk 2: De samenleving en verschillen Hoofdstuk 3: De samenleving en bindingen Hoofdstuk 4: Onderzoeksvaardigheden	Woordenboek Nederlands	Ja	4	

Muziek

Vak Muziek								
Klas:	4	Niveau:	vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	Week 45 (TW1)	Schriftelijk / luistertoets	100 min	Middeleeuwen, tijdgebonden instrumentarium en solfège	Kladpapier met notenbalken	Ja	2	
2	Week 4 (TW2)	Schriftelijk / luistertoets	100 min	Renaissance (en herhaling middeleeuwen), tijdgebonden instrumentarium en solfège	Kladpapier met notenbalken	Ja	2	
1 & 2	Week 35-3	PO		Praktijk zingen en spelen	Instrumentarium en een podium	Nee	1	
3	Week 14 (TW3)	Schriftelijk / luistertoets	100 min	Jazz, tijdgebonden instrumentarium en solfège	Kladpapier met notenbalken	Ja	2	
4	Week 25 (TW4)	Schriftelijk / luistertoets	100 min	Pop (en herhaling jazz), tijdgebonden instrumentarium en solfège		Ja	3	
1 t/m 4	Week 35-24	PO		Praktijk zingen en spelen plus concert		Nee	2	

Natuurkunde

Vak Natuurkunde								
Klas:	4	Niveau:	VWO					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	Week 38	PO	45 min	Newton 4vwo 6.1: Basisvaardigheden (Binas, eenheden afleiden, evenredigheid, significante cijfers)		nee	1	
	Week 45 (TW1)	Schriftelijk	100 min	Newton 4vwo 6.1 basisvaardigheden en hoofdstuk 1: Elektriciteit	Gewone rekenmachine, Binas	ja	2	
2	Week 4 (TW2)	Schriftelijk	100 min	Newton 4vwo Hoofdstuk 2: Beweging + 4.1 en 4.2	Gewone rekenmachine, Binas	ja	2	
3	Week 14 (TW3)	Schriftelijk	100 min	Newton 4vwo Hoofdstuk 2: Beweging Hoofdstuk 4: Krachten	Gewone rekenmachine, Binas	ja	3	
4	Week 20	PO	90 min	Hoofdstuk 3		nee	1	
	Week 25 (TW4)	Schriftelijk	100 min	Newton 4vwo Hoofdstuk 5: Straling	Gewone rekenmachine, Binas	ja	3	

Nederlands

Vak Nederlands								
Klas:	4	Niveau:	vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	Week 45 (TW1)	Schriftelijk	50 min	Literatuur: verhaalanalyse (eigen materiaal)		Ja	2	
2	Week 4 (TW2)	Schriftelijk	100 min	Leesvaardigheid: Nieuw Nederlands 7e editie, cursus meer dan lezen, cursus argumenteren	Woordenboek Nederlands	Ja	3	
2 & 3	Week 50 en 51	Mondeling	5 min	Individuele presentatie houden verdeeld over de weken	PPT	Nee	2	
3	Week 14 (TW3)	Schriftelijk	50 min	Nieuw Nederlands 7e editie literatuurgeschiedenis (oudheid, middeleeuwen, renaissance: paragraaf 3 t/m 5 cursus literatuur)		Ja	1	
1 t/m 4	Week 19	PO		Schrijfdossier: formatieve opdrachten met één summatieve eindopdracht		Nee	2	
4	Week 25 (TW4)	Schriftelijk	50 min	Taalbeheersing: Nieuw Nederlands 7e editie cursus spellen, formuleren en woordenschat		Ja	2	

Scheikunde

Vak Scheikunde								
Klas:	4	Niveau:	vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	Week 45 (TW1)	Schriftelijk	50 min	Nova scheikunde hoofdstuk 1 en par 2.1 en 2.2	BINAS 7e editie, Niet grafisch rekenmachine	Ja	2	
2	Week 4 (TW2)	Schriftelijk	100 min	Nova scheikunde hoofdstuk 1, 2 en 3	BINAS 7e editie, Niet grafisch rekenmachine	Ja	3	
3	Week 9 (BW 3) uitvoering Week 11 verslag	PO		Onderzoeksvaardigheden Het onderwerp van het onderzoek wordt gekozen uit Nova scheikunde hoofdstuk 1 t/m 4.	BINAS 7e editie, Niet grafisch rekenmachine	Nee	2	
	Week 14 (TW3)	Schriftelijk	50 min	Nova scheikunde hoofdstuk 4 en par. 5.1 en 5.2	BINAS 7e editie, Niet grafisch rekenmachine	Ja	2	
4	Week 25 (TW4)	Schriftelijk	100 min	Nova scheikunde hoofdstuk 1 t/m 6	BINAS 7e editie, Niet grafisch rekenmachine	Ja	3	

Tekenen

Vak Tekenen								
Klas:	4	Niveau:	vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	Week 45 (TW1)	Schriftelijk	50 min	Toets Grieken en Romeinen	Kunst op niveau	Ja	1	
2	Week 4 (TW2)	Schriftelijk	50 min	Toets Romaans, Gotiek, Renaissance	Kunst op niveau en behandelde beeldende begrippen	Ja	1	
3	Week 5	PO		Portfolio	Alle tot nu toe afgeronde praktijkopdrachten in verschillende technieken inclusief dummy		3	
	Week 14 (TW3)	Schriftelijk	50 min	Toets Beeldende Begrippen	Boek Beeldende Begrippen en digitale begrippenlijst	Ja	1	
4	Week 24	PO		Portfolio	Alle afgeronde praktijkopdrachten in verschillende technieken inclusief dummy	Nee	3	
	Week 25 (TW4)	Schriftelijk	100 min	Toets Neoclassicisme t/m Postimpressionisme	Kunst op niveau en alle beeldende begrippen uit TW3	Ja	3	

Wiskunde A

Vak Wiskunde A								
Klas:	4	Niveau:	vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	Week 45 (TW1)	Schriftelijk	50 min	Getal & Ruimte 12e editie deel 1: H1, H2	Grafische rekenmachine in examenstand	Ja	2	
2	Week 4 (TW2)	Schriftelijk	100 min	Getal & Ruimte 12e editie deel 1: H1, H2, H3, H4	Grafische rekenmachine in examenstand	Ja	4	
3	Week 14 (TW3)	Schriftelijk	50 min	Getal & Ruimte 12e editie deel 1 en 2: H4, H5	Grafische rekenmachine in examenstand	Ja	2	
4	Week 25 (TW4)	Schriftelijk	100 min	Getal & Ruimte 12e editie deel 1 en 2: H4, H5, H6 en K	Grafische rekenmachine in examenstand	Ja	4	

Wiskunde B

Vak Wiskunde B								
Klas:	4	Niveau:	vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	Week 45 (TW1)	Schriftelijk	50 min	Getal & Ruimte 12e editie deel 1: H1, H2	Grafische rekenmachine in examenstand	Ja	2	
2	Week 4 (TW2)	Schriftelijk	100 min	Getal & Ruimte 12e editie deel 1: H1, H2, H3 en H4	Grafische rekenmachine in examenstand	Ja	4	
3	Week 14 (TW3)	Schriftelijk	50 min	Getal & Ruimte 12e editie deel 1 en 2: H4, H5	Grafische rekenmachine in examenstand	Ja	2	
4	Week 25 (TW4)	Schriftelijk	100 min	Getal & Ruimte 12e editie deel 1 en 2: H4, H5, H6, H7	Grafische rekenmachine in examenstand	Ja	4	

Wiskunde C

Vak Wiskunde C								
Klas:	4	Niveau:	vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	Week 45 (TW1)	Schriftelijk	50 min	Getal & Ruimte 12e editie deel 1: H1, H2	Grafische rekenmachine in examenstand	Ja	2	
2	Week 4 (TW2)	Schriftelijk	100 min	Getal & Ruimte 12e editie deel 1: H1, H2, H3, H4	Grafische rekenmachine in examenstand	Ja	4	
3	Week 14 (TW3)	Schriftelijk	50 min	Getal & Ruimte 12e editie deel 1 en 2: H4, H5	Grafische rekenmachine in examenstand	Ja	2	
4	Week 25 (TW4)	Schriftelijk	100 min	Getal & Ruimte 12e editie deel 1 en 2: H4, H5, H6 en K	Grafische rekenmachine in examenstand	Ja	4	

Wiskunde D

Vak Wiskunde D								
Klas:	4	Niveau:	Vwo					
Periode	Moment van afname	Soort toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof/materiaal/vaardigheden	Hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging PT	Weging PTA
1	Week 45 (TW1)	Schriftelijk	50 min	Getal & Ruimte 11e editie deel 1: H1, H2	Grafische rekenmachine	Ja	2	
2	Week 4 (TW2)	Schriftelijk	100 min	Getal & Ruimte 11e editie deel 1: H1, H2, H3	Grafische rekenmachine	Ja	4	
3	Week 14 (TW3)	Schriftelijk	50 min	Getal & Ruimte 11e editie deel 1: H4, H5	Grafische rekenmachine	Ja	2	
4	Week 25 (TW4)	Schriftelijk	100 min	Getal & Ruimte 11e editie deel 1 en 2: H4, H5, H6	Grafische rekenmachine	Ja	4	