Programma van Toetsing en Afsluiting

Klas 6

Vwo

Schooljaar 2026- 2027

INHOUD

Voorwoord

Programma van toetsing en afsluiting per vak (PTA)

VOORWOORD

Geachte ouders, beste examenkandidaten,

Voor u ligt het programma van toetsing en afsluiting voor het cursusjaar 2026-2027

We vragen u vriendelijk het reglement goed door te lezen, zodat u op de hoogte bent van de gang van zaken in deze periode.

Aan de kandidaten zal bij de uitreiking van dit boekje een toelichting worden gegeven op de regeling van het programma van toetsing en afsluiting (PTA), dat voor het reglement is opgenomen. De gearceerde pta-onderdelen zijn de onderdelen die al in het voorexamenjaar zijn afgenomen.

Secretaris van de examencommissie:
Peter de Wolff, afdelingsmanager klas 3 en 4 vmbo
Hugo de Groot, afdelingsmanager klas 3, 4 en 5 havo en 4, 5 en 6 vwo

Den Haag, september 2026

Data Centraal Schriftelijk Eindexamen
Schooljaar 2026-2027
6 vwo

vrijdag 14 mei	13.30 – 16.30 geschiedenis
dinsdag 18 mei	13.30 - 16.00 uur Engels
woensdag 19 mei	13.30 – 16.30 uur scheikunde
donderdag 20 mei	13.30 – 16.30 uur economie
vrijdag 21 mei	13.30 – 16.30 uur Nederlands
maandag 24 mei	09.00 - 12.00 uur kunst (algemeen) 13.30 - 16.30 uur natuurkunde
dinsdag 25 mei	09.00 - 11.30 uur Duits 13.30 - 16.30 uur bedrijfseconomie
woensdag 26 mei	13.30 – 16.30 uur biologie
donderdag 27 mei	13.30 – 16.30 uur aardrijkskunde
vrijdag 28 mei	13.30 – 16.30 uur wiskunde A/B/C
maandag 31 mei	13.30 - 16.00 uur Frans
woensdag 16 juni	Uitslag Eerste tijdvak Centraal Schriftelijk Eindexamen

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2026 - 2027

VV6

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
J5P4	A	Onderzoek Nederlandse stad + excursie	Praktische opdracht over het onderdeel eigen leefomgeving. Verplichte deelname: excursie (zie jaaragenda)	E1, E2, A1, A2	10	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
Jaar 6	B	Domein wereld	De stof van V4 en V5 over wereld/globalisering maken deel uit van de toetsstof	A1,B1	25	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
Jaar 6	C	Domein Aarde	De stof van V4 en V5 over aarde maken deel uit van de toetsstof	A1,C1	25	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
Jaar 6	D	Domein Gebieden P.O.	Virtueel veldwerk in Arc GIS door Zuid Amerika waarbij onderzoeksvaardigehden en presentatievaardigheden getoets worden	A1,C1,D1	10	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
Jaar 6	F	Alle domeinen	Alle domeinen worden getoets met extra aandacht voor Leefomgeving wateroverlast en stedelijke gebieden	alle eindtermen	30	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
J5P1	A	BV 1	BV Investeringsselectie. Interne organisatie, personeelsbeleid.	D1 C1-2	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P2	B	BV 2	BV Investeren en financieren. Kostprijs, break even analyse. Eenmanszaak/BV basis	F1 F2	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P3	C	Geldzaken + Actualiteit	Van persoon naar rechtspersoon. Herhaling + verdieping 4V stof Geldzaken - Keuzeonderwerp	B1 D2	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P4	D	Geldzaken + Marketing	Geldzaken + Marketing. Herhaling + verdieping 4V stof Geldzaken, Ondernemerschap en Rechtsvormen	B1-4 D2 E1-3	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Nee
J6P1	E	BV 3	BV compleet, nieuw break even analyse. Cumulus 4.4 en 4.5 (+ 5V stof als basis)	B, D, F	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J6P2	F	NV 1	NV eigen vermogen + jaarerkening. Cumulus 5.1 en 5.2 (+ 5/6V stof als basis)	B, D, F, G	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J6P3	G	NV 2 + alle CE stof	NV compleet, nieuw: kengetallen. Cumulus 5.1 tm 5.3. Alle CE stof.	B, D, F. G	20	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
	A	Vaardigheden en onderzoek	PO in periode 1,2 en 3. Gemiddelde van 3 PO's vormt cijfer	A, O7, M2	10	Opdracht Praktische		Nee
J5P3	B	DNA	Thema 10: DNA_ Thema 2: Voortplanting (BS 2.1 en BS2.2)_ Thema 3: Genetica	A, M, O	15	Schoolexamen Schriftelijk	90	Ja
J5P4	C	Planten	Thema 5: Ecologie_ Thema 11: Planten	A, M, O, P	15	Schoolexamen Schriftelijk	90	Ja
J6P1	D	Voeding en vertering en transport	Thema 12 (voeding en vertering); Thema 13 (transport); Thema 2(Bs 2.3 en BS 2.4); Thema 3; Thema 4; Thema 9	c	20	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J6P2	E	Gaswisseling, uitscheiding en DNA	Thema 14 (Gaswisseling en uitscheiding); Thema 15 (afweer); Thema 7; Thema 10; Thema 13	A, M, O, P	20	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J6P3	F	Alle examenstof	Thema 1 t/m 15	A, M, O, P	20	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
J4P1	A	kunstautobiografie	Je eigen ervaring met kunst, kunstzinnige interesses, kennis van en opvattingen over kunst beschrijven en daarop reflecteren, en het resultaat daarvan gedocumenteerd vastleggen.	Domein: A	10	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J4P2	B	kleine onderzoeksopdracht 1	Ervaring opdoen, verbreden en verdiepen in een levensechte, professionele context. Ervaring opdoen, verbreden en verbinden binnen de gekozen disciplines	Domein: A, B, C, D	15	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J4P4	C	kleine onderzoeksopdracht 2	Ervaring opdoen, verbreden en verdiepen in een levensechte, professionele context. Ervaring opdoen, verbreden en verbinden binnen de disciplines drama en muziek.	Domein: A, B,C,D	10	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J4P3	D	grote onderzoeksopdracht 1	Ervaring opdoen, verbreden en verbinden binnen de disciplines drama en muziek.	Domein: B, C	20	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J4P3	E	grote onderzoeksopdracht 2	Ervaring opdoen, verbreden en verbinden binnen de disciplines: beeldende kunst en vormgeving.	Domein: B,C, D	25	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J4P4	F	grote onderzoeksopdracht 3	Ervaring opdoen, verbreden en verbinden binnen de disciplines film en dans.	Domein: B,C	20	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
J5P4	A	Schrijfvaardigheid	Formele brief schrijven	D+F	25	Opdracht Schriftelijk	120	Ja
J6P1	B	Literatuur	Schriftelijke toets over gelezen literatuur	E	15	Schoolexamen Schriftelijk	90	Ja
J6P2	C	Voortgangstoets 1	Examenidioom + grammatica.	A	5	Schoolexamen Schriftelijk	60	Ja
J6P2	D	Cito Kijk/ Luistertoets	Beantwoorden van vragen bij verschillende audio- en videofragmenten	B	25	Schoolexamen Schriftelijk	60	Ja
J6P3	E	Voortgangstoets 2	Examenidioom + grammatica.	A	5	Schoolexamen Schriftelijk	60	Ja
J6P3	F	Spreekvaardigheid	Monoloog over jezelf en voorstellen van een zelf gekozen krantenartikel met daarna een vrij gesprek	C	25	Opdracht Mondeling		Nee

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
J5P1	A	Schaarste en ruil + Markten	Herhaling 4V stof, nu voor PTA (Schaarste en Ruil verplicht SE)	A t/m E	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P2	B	Samenwerken en onderhandelen	Samenwerken en onderhandelen basis	F J K (A t/m E)	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P3	C	S&O + Experiment + Actualiteit	Samenwerken en onderhandelen compleet incl. experiment. Keuzeonderwerp.	F J K (A t/m E)	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P4	D	Risico en informatie	Risico en informatie (risico + risico bij beleggen en ondernemen)	G (A t/m G)	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Nee
J6P1	E	Welvaart en groei	Welvaart en groei (K7)	H (A tm H)	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J6P2	F	Goede tijden, slechte tijden	Sturen in economie, conjunctuuranalyse (K8)	I (A tm I)	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J6P2	G	Alle CE stof	Alle CE stof	A tm I	20	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja

Vak: Engelse taal en literatuur

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
J5P3	A	Literatuur 1	semi-formeel essay	D + E	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Nee
J5P3	B	Literatuur 2	Kringgesprek-boekenclub	C + E	10	Opdracht Mondeling		Nee
J5P1	C	Literatuur 3 - writing		D + E	20	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P2	D	Leesvaardigheid		A	20	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P3	E	cito kijke-, en luistertoets		B	20	Schoolexamen Schriftelijk	60	Ja
J5P3	F	Speaking		C	20	Opdracht Mondeling	n.v.t.	Ja

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
J5P2	A	Schrijfvaardigheid	informele en formele brief schrijven	D+F	20	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J6P1	B	Literatuur	Schriftelijke toets over over behandelde literatuurgeschiedenis en fragmenten	E	20	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J6P2	C	Spreekvaardigheid	Gesprek met docent in het Frans waarin het dagelijks leven wordgt besproken, een spontane dialoog gehouden wordt en een mening eargumenteerd moet worden	C1, C2	20	Opdracht Mondeling	n.v.t.	Ja
J6P3	D	Cito kijk- & luistertoets	Franse kijk- en luisterfragmenten bekijken en -luisteren en daarbij vragen beantwoorden	B	20	Schoolexamen Schriftelijk	60	Ja
Jaar 6	E	Voortgangstoets	Elke periode bevat één voortgangstoets. Elke toets duurt 60 minuten. Het betreft: idioom, behandelde strategieën, grammatica en leesvaardigheid.	A	20	Schoolexamen Schriftelijk	60	Ja

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
Jaar 5	A	dossiercijfer	Thema 1, Thema 2 en de geschiedenis van de parlementaire democratie worden in 1 po behandeld	Domein A, C, D en E	5	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J5P1	B	Thema 3 tijdvak 5 t/m 7	Thema 3 en de orientatiekennis van tijdvak 5 t/ 7	Domein A, B en C	5	Schoolexamen Schoolexamen	90	Ja
J5P2	C	Thema 4 tijdvak 8 t/m 10	Thema 4 en de orientatiekennis van tijdvak 8 t/m 10	Domein A, B en C	5	Schoolexamen Schoolexamen	90	Ja
J5P3	D	Context 1 + 1 t/m 5	Context 1: Steden en burgers in de Lage landen en de orientatiekennis van tv 1 t/m 5		10	Schoolexamen Schoolexamen	120	Ja
J5P4	E	Context 2 + 6 t/m 10	Context 2: Verlichting 1650 - 1900 en de orientatiekennis van tijdvak 6 t/m 10		10	Schoolexamen Schoolexamen	120	Nee
J6P1	F	Context 3 + tijdvak 1 t/m 5	Context 3: China 1842 - 2001 + tijdvak 1 t/m 5	Domein A & B	20	Schoolexamen Schoolexamen	120	Ja
J6P2	G	Context 4 + tijdvak 6 t/m 10	Context 4: Duitsland in Europa 1918 - 1991 + tijdvak 6 t/m 10	Domein A & B	20	Schoolexamen Schoolexamen	120	Ja
J6P3	H	Contexten 1 t/m 4 + tijdvak 1 t/m 10	Context 1: Steden en burgers in de Lage landenContext 2: Verlichting 1650 - 1900Context 3: China 1842 - 2001 + tijdvak 1 t/m 5Context 4: Duitsland in Europa 1918 - 1991	Domein A & B	25	Schoolexamen Schoolexamen	120	Ja

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
J4P4	KUA1-A	Cultuur van de massa	Cultuur van de massa H1 t/m H7	A,B,C	20	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
Jaar 5	KUA2-A	lessenserie kostuum en maskers	Leerlingen volgen een lessenserie kostuum en maskers	A B C	50	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J5P2	KUA1-B	Cultuur van de kerk	Cultuur van de kerk in de 11e en 14e eeuw (H1 t/m H9) + alle gemaakte opdrachten, extra stencils en aantekeningen	A,B,C	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P4	KUA1-C	Cultuur van de romantiek en realisme	Cultuur van de romantiek en realisme in de 19e eeuw (H1 t/m H5) + alle gemaakte opdrachten, extra stencils en aantekeningen	A,B,C	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P1	KUBV-A	Analyse	Maken van een analyse aan de hand van het analyseschema beeldende begrippen beeldende kunst.	A1 A2 C	10	Schoolexamen Schriftelijk	n.v.t.	Nee
J5P2	KUBV-B	zelfportret	Het maken van een zelfportret geinspireerd op een beeldende kunstenaar uit de 20e eeuw.	A1 A2 A3 B	15	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J5P4	KUBV-C	Serie praktijkwerk	een serie praktijkwerk n.a.v. het examenthema - ideen ontwikkeling + eindwerkstuk + presentatie	A,B,C	30	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
	KUA2-B	Lessenserie kunst en techniek	Leerlingen volgen een lessenserie kunst en techniek	A,B,C	50	Opdracht Praktische		Nee
Jaar 6	kua-1 D	Cultuur van het Moderne	Cultuur van het Moderne eerste helft van de 20e eeuw (H1 t/m H7)	A,B,C	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
Jaar 6	kua-1 E	Cultuur van het Moderne en Massa	Cultuur van het Moderne eerste helft van de 20e eeuw (H1 t/m H7) + Cultuur van de Massa (H1 t/m H6)	A,B,C	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
Jaar 6	kua-1 F	Cultuur van de kerk, Romantiek, Modern en Massa	Cultuur van het Moderne eerste helft van de 20e eeuw (H1 t/m H7) + Cultuur van de Massa (H1 t/m H6) + Cultuur van de Romantiek en Realisme (H1 t/m H6) + Cultuur van de kerk in de 11e en 14e eeuw (H1 t/m H6)	A,B,C	30	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
Jaar 6	KUBV -D	Tussentijdse beoordeling 1	Het maken van een werkstuk waarin twee disciplines zijn verwerkt.	A,B	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
Jaar 6	KUBV-E	examenposter	Het maken van één ontwerp voor de poster en uitnodigingen van de eindexamenexpositie.	A,B	10	Opdracht Praktische		Nee
Jaar 6	KUBV -F	Tussentijdse beoordeling 2	Het maken van een foto werkstuk	A,B	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
Jaar 6	KUBV -G	Kunstexamen	Kunstexamen: een serie praktijkwerk n.a.v. het examenthema - ideen ontwikkeling + eindwerkstuken + presentatie	A,B,C	35	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
J4P4	KUDA-A	Dans analyse	Begrippenlijst dans, analyseschema en stromingen dansgeschiedenis	A2, A3	20	Schoolexamen Schriftelijk	90	Nee
J4P4	KUA1-A	Cultuur van de massa	Cultuur van de massa H1 t/m H7	A,B,C	20	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
Jaar 5	KUA2-A	lessenserie kostuum	Leerlingen volgen een lessenserie kostuum en maskers	A B C	50	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J4P3	KUDA-A	improvisatie	Improvisatie danstechnieken	B2	10	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J5P2	KUA1-B	Cultuur van de kerk	Cultuur van de kerk in de 11e en 14e eeuw (H1 t/m H9) + alle gemaakte opdrachten, extra stencils en aantekeningen	A,B,C	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P4	KUA1-C	Cultuur van de romantiek en realisme	Cultuur van de romantiek en realisme in de 19e eeuw (H1 t/m H5) + alle gemaakte opdrachten, extra stencils en aantekeningen	A,B,C	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P2	KUDA-C	Dansgeschiedenis	Dansstromingen:-Dans in de oudheid t/m fusion , werrellddans en Multiculturele invloeden	A1 A2 B1 B2 C	10	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J5P2	KUDA-D	Wintershow Choreografie	Presentatie /uitvoering choreografie dansstroming voor publiek	B1 B3	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J5P3	KUDA-E	Groepspresentatie choreografie	Presentatie / uitvoering groepschoreografie	B1 B3	10	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J6P3	KUDA-F	Vormgeven, Choreografie, Presentatie	Vormgeven dansproductie	A1 B1 B2 B3	50	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
Jaar 6	kua-1 D	Cultuur van het Moderne	Cultuur van het Moderne eerste helft van de 20e eeuw (H1 t/m H7)	A,B,C	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
Jaar 6	kua-1 E	Cultuur van het Moderne en Massa	Cultuur van het Moderne eerste helft van de 20e eeuw (H1 t/m H7) + Cultuur van de Massa (H1 t/m H6)	A,B,C	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja

Vak: kunst (dans)

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
Jaar 6	kua-1 F	Cultuur van de kerk, Romantiek, Modern en Massa	Cultuur van het Moderne eerste helft van de 20e eeuw (H1 t/m H7) + Cultuur van de Massa (H1 t/m H6) + Cultuur van de Romantiek en Realisme (H1 t/m H6) + Cultuur van de kerk in de 11e en 14e eeuw (H1 t/m H6)	A,B,C	30	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja



Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
J4P1	KUDR-A	Improvisatie speltechnieken/speltraining	Leerstof improvisatie boekje	A2 B1 B2	10	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J4P2	KUDR-B	Speelstijlen deel 1	De leerlingen beheersen de kennis en speltechnieken van diverse speelstijlen en kunnen deze toepassen in een theatrale presentatie	A1 A2 B1 B2	10	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J4P3	KUDR-C	Werken met vaste tekst	De leerlingen kunnen een thatertekst interpreteren analyseren en vormgeven op de vloer met een theatrale presentatie als resultaat.	B1 B2	10	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J4P4	KUDR-D	Theatraal onderzoek	De leerlingen werken in groepjes naar een theatrale presentatie vanuit persoonlijke fascinaties gebaseerd op bronmateriaal in een cultureel maatschappelijke context.	A1 A2 B1 B2 B3	10	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J4P4	KUA1-A	Cultuur van de massa	Cultuur van de massa H1 t/m H7 en kunstanalyse	A,B,C	20	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P2	KUA1-B	Cultuur van de kerk	Cultuur van de kerk in de 11e en 14e eeuw (H1 t/m H9) + alle gemaakte opdrachten, extra stencils en aantekeningen	A,B,C	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P4	KUA1-C	Cultuur van de romantiek en realisme	Cultuur van de romantiek en realisme in de 19e eeuw (H1 t/m H5) + alle gemaakte opdrachten, extra stencils en aantekeningen	A,B,C	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
Jaar 5	A	Bewegen en Regelen (scheidsrechteren tijdens	Leerlingen dienen tijdens de onderbouwtoernooien als scheidsrechter.	Domein C	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Ja
Jaar 5	B	Doelspel 1	Verschillende vormen van doelspelen	Domein B	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Ja
Jaar 5	C	Doelspel 2	Verschillende vormen van doelspelen	Domein B	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Ja
Jaar 5	D	Terugslagspel	Verschillende vormen van terugslagspelen	Domein B	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Ja
Jaar 5	E	Slag/loopspel	Verschillende vormen van slagspelen	Domein B	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Ja
Jaar 5	F	Turnen	Leerlingen krijgen les in spring en zwaaionderdelen.	Domein B	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Ja
Jaar 5	G	Zelfverdediging	Leerlingen krijgen les in zeflverdediging.	Domein B	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Ja
Jaar 5	H	Sportautobiografie	Kort verslag van een sportboek a.d.h.v. vragenlijst	Domein B	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Ja
Jaar 5	I	Bewegen en Gezondheid (3km loop)	Leerlingen lopen met een hardloop app de 3 kilometer tijdens een gymles. In het geval van een onvoldoende moet de leerling het onderdeel opnieuw doen.	Domein D	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Ja
Jaar 6	J	Participatie LO keuze-lessen"	Leerlingen nemen deel aan verschillende sportlessen. Ter verbreding en verdieping van de lo lessen van de afgelopen jaren.	Domein E	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Ja
Jaar 6	K	Participatie LO keuze-lessen"	Leerlingen nemen deel aan verschillende sportlessen. Ter verbreding en verdieping van de lo lessen van de afgelopen jaren.	Domein E	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Ja

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
Jaar 5	A	Studiekeuzeboek	Leerlingen werken in het studiekeuzeboek.	n.v.t.	0	Opdracht Schriftelijk	n.v.t.	Ja
Jaar 5	B	Competentietest	Leerlingen maken een competentietest.	n.v.t.	0	Opdracht Schriftelijk	n.v.t.	Ja
Jaar 5	C	Peroonlijkheidstest	Leerlingen maken een persoonlijkheidstest.	n.v.t.	0	Opdracht Schriftelijk	n.v.t.	Ja
Jaar 5	D	Interessetest	Leerlingen maken een interessetest	n.v.t.	0	Opdracht Schriftelijk	n.v.t.	Ja
Jaar 5	E	Onderzoek naar en bezoek van 2 wo-opleidingen	Leerlingen bezoeken 2 wo-opleidingen.	n.v.t.	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Ja
Jaar 5	F	Beroepsstage	Leerlingen lopen 2 dagen een beroepsstage naar keuze op wo-niveau.	n.v.t.	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Ja
	G	stappenplan: Onderzoek naar en bezoek van 1		n.v.t.	0	Opdracht Schriftelijk		Nee
	H	stappenplan: Afsluiting		n.v.t.	0	Opdracht Praktische		Nee
	I	stappenplan: Loopbaandossier		n.v.t.	0	Opdracht Praktische		Nee

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
J4P1	A	Pluriforme samenleving	Proefwerk over hoofdstuk 1 en 4, stof over de basis van maatschappijleer en de pluriforme samenleving	A, E	25	Schoolexamen Schriftelijk	60	Ja
J4P2	B	Parlementaire democratie	Proefwerk over hoofdstuk 2, stof over de parlementaire democratie	A, B	25	Schoolexamen Schriftelijk	60	Ja
J4P3	C	Rechtsstaat	Proefwerk over hoofdstuk 3, stof over de rechtsstaat	A, C	25	Schoolexamen Schriftelijk	60	Ja
J4P4	D	Verzorgingsstaat	Proefwerk over hoofdstuk 5, stof over de verzorgingsstaat	A, B, C, D	25	Schoolexamen Schriftelijk	60	Nee
Jaar 5	E	Maatschappelijke stage	Handelingsdeel, de maatschappelijke stage moet gedurende periode 2 gelopen worden in twee dagen, waarna de presentatie in periode 3 gegeven wordt in de klas. Als leerlingen de maatschappelijke stage niet afgerond hebben moeten zij dit herkansen.	Handelingsdeel	0	Schoolexamen Mondeling	n.v.t.	Ja

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
J4P2	A	HK relativiteit		F2	10	Opdracht Praktische		Nee
J4P3	B	H4 en H9 Trillingen + HK Biofysica		B1, G1	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Nee
J5P1	C	H2 Elektriciteit en H7 Materialen		D1, E1	10	Schoolexamen Schriftelijk	90	Ja
J5P3	D	Project Medische Beeldvorming + toets H5 en H10		B2	10	Schoolexamen Schriftelijk	90	Nee
J6P1	E	H12 Elektrisch veld H13 magnetische velden (H1, H2	Toets en praktische opdracht over hoe magnetisme en elektriciteit samenwerken en beweging kan worden omgezet in elektrische energie. Ook komt de werking van lading en potentiële energie aan bod.	D, E1, E2, A,	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J6P2	F	H14 Mechanica H15 Quantumwereld (H1, H3, H4,	Toets over materialen en mechanica. Hoe worden verschillende energiesoorten benut en welke krachten werken daarbij. Introductie in de quantummechanica en hoe deze verschilt van de mechanica in het dagelijks leven.	A, C, F1	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J6P3	G	H16 Finale (H1, H5, H10, H11)	Toets over materialen, mechanica, elektriciteit en magnetisme, lading, quantummechanica, astrofysica en straling. Nadruk op de samenhang tussen al deze onderdelen.	A, C, D, E1, E2, F1,	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
Jaar 6	H	PO map	combinatiecijfer gebaseerd op praktische onderzoeken verdeeld onder verschillende domeinen van de natuurkunde. Hierbij worden modelleer- en onderzoeksvaardigheden getest op basis van verslaglegging.	A, I	15	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
J5P3	A	Spreekvaardigheid	Betogende voordracht over een maatschappelijk relevant onderwerp met aansluitend het leiden van een discussie m.b.t. dit onderwerp	C, D	20	Opdracht Mondeling	n.v.t.	Nee
J5P4	B	Leesvaardigheid	Zakelijke teksten lezen, analyseren en interpreteren en argumentatieleer	A, D	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Nee
J6P1	C	Schrijfvaardigheid	Schriftelijke opdracht over een uitgevoerd taalkundig onderzoek	A, C, D,	30	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J6P2	D	Leesvaardigheid	Zakelijke teksten lezen, analyseren, vergeljiken en interpreteren en argumentatieleer	A, D	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J6P3	E	Literatuur en poëzie	Diepgaand individueel gesprek over literatuur(beleving) en poëzie-analyse	D, E	30	Opdracht Mondeling	n.v.t.	Nee

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
J5P4	A0	Beoordeling profielwerkstuk	Het PWS-eindcijfer als volgt opgebouwd het proces telt 10%, de opzet 30%, het onderzoek 50%, de presentatie 10%. Levert een leerling het PWS te laat in, ongeacht of het de concept- of eindversie is, dan wordt dit beschouwd als onregelmatigheid (het ongeoorloofd verzuimen van een toets). Wanneer het PWS niet op tijd is ingeleverd, dient de leerling op de door de teamleider aangegeven momenten op school het PWS af te maken.		0	Opdracht Praktische		Nee

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
J5P1	A	H1, H2, H4, H6 en H7	Chemisch bindingen (geldt voor alle PTA's hierna), Zouten, Chemisch evenwicht, Zuren en basen	A	5	Schoolexamen Schriftelijk	90	Ja
	B	Praktijk, Maatschappij en Open onderzoek	Oriëntatie op studie en beroep, praktische vaardigheden en informatieverwerking.	A3 - A6, A9, E5	5	Opdracht Praktische		Nee
J5P2	C	H3, H5 en H8	Organische verbindingen, Reacties in beweging, Ruimtelijke bouw van moleculen	A, C9, C10	10	Schoolexamen Schriftelijk	90	Ja
J5P3	D	H6, H7 en H9	Evenwichten, Zuren en basen, Redoxchemie, Praktische vaardigheden	A, D2	10	Opdracht Praktische	90	Ja
J5P4	E	H8, H10 en H11	Ruimtelijke bouw van moleculen, Organische chemie. Reactiemechanismen	A, C7	10	Schoolexamen Schriftelijk	90	Nee
J6P1	F	H2, H3, H10, H11 en H12	Chemische bindingen, Organische verbindingen, Organische chemie, Reactiemechanismen, Materialen	E4, C7	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J6P2	G	H1, H5, H9, H13 en H14	Chemisch rekenen, Reacties in beweging, Redoxchemie, Analysetechnieken, Chemie van het leven	D4, C9	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J6P3	H	H15 en alle voorkennis	Industriële chemie en alle voorkennis	C8, E3, E4, F4, F5, G4, G5	25	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
Jaar 6	I	Praktijk, Maatschappij en Open onderzoek	Oriëntatie op studie en beroep, praktische vaardigheden en informatieverwerking.	A3-A6, A9, E5	5	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
J5P1	A	PO statistiek		A, E	10	Opdracht Praktische		Nee
J5P2	B	Toets functies en functieveranderingen		A, B, C, D	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P3	C	Toets tellen, rijen en perspectief		A, F	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P4	D	Toets differentiëren		A, B, C	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Nee
J6P1	E	Toets Alle soorten functies en tellen	Toets over verschillende soorten functies en verbanden en hoe deze te manipuleren en te lezen zijn. Combinatoriek en manieren van tellen komen aan bod. Nadruk op de sinusfunctie	A, B, C, D2, D3	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J6P2	F	Toets (natuurlijk) logaritme en verbanden met veranderingen	Toets over het natuurlijk logaritme en andere logaritmische functies. Over het manipuleren en aflezen van verbanden en grafieken met de nadruk op veranderingen in grafieken waarbij de afgeleide wordt bepaald	A, B1, C, D1	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J6P3	G	Toets tellen, rijen en verbanden	Toets over manieren van tellen in de combinatoriek, over alles met verbanden, en over rijen en reeksen. Ook logaritmen, de sinusfunctie en de afgeleide komen aan bod.	A t/m D	15	Schoolexamen Schriftelijk	180	Ja
J6P3	H	PO KOO maken	Praktische opdracht waarbij na analyse van KOO's in een bepaald domein er zelf een KOO wordt ontworpen, getest, geëvalueerd en verbeterd.	A	15	Opdracht Praktische		Nee

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
J5P1	A	H08 + H10 + V1 + V2	H08 Vectoren, H10 Kettingregel, Vaadigheden 1 en 2	A, B, C, E	5	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P2	B	H11 + H12 + V3 + V4	H11 Exponentiële en logaritmische functies, H12 Integreren, Vaardigheden 3 en 4	A, B, C	5	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P3	C	H13 + H14 + H15 + V5 en V6	H13 Cirkels, H14 Exponentiële en logaritmische functies, H15 Meetkunde: rekenen en redeneren, vaardigheden 5 en 6	A, B, C, D	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P4	D	H16 + H17 + H18 + V7 + V8	H16 Product- en quotiënfuncties, H17 Goniometrische functies, H18 Toepassen van integreren, Vaardigheden 7 en 8	A, B, C, D	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Nee
J6P1	E	H04 + H8 + H13 + H15 + H22 + Keuzeonderwerp: Lineaire	H04 + H8 + H13 + H15 + H22 + Keuzeonderwerp: Lineaire Algebra + Vaardigheden 9 en 10	A, B, E, D, F	20	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J6P2	F	H1 - H2 - H3 - H5 - H7 - H9 - H10 - H11 - H14 - H16 - H18 -	H1 - H2 - H3 - H5 - H7 - H9 - H10 - H11 - H14 - H16 - H18 - H20 - H21 - Vaardigheden 11	A, B, C, D, E	20	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J6P3	G	Praktische opdracht	Ontwikkel een examenopgave	A, B, C, D, E	10	Schoolexamen Praktische	n.v.t.	Nee
J6P3	H	Alle leerstof van 4, 5 en 6 vwo	Alle leerstof van 4, 5 en 6 vwo	A, B, C, D, E	20	Schoolexamen Schriftelijk	180	Ja

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
J5P1	A	PO statistiek		A, E	10	Opdracht Praktische		Nee
J5P2	B	Toets functies en functieveranderingen		A, B, C, D	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P3	C	Toets tellen, rijen en perspectief		A, G	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P4	D	Toets verbanden en vorm en ruimte		A, B, C	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Nee
J6P1	E	Logisch redeneren, perspectief en verhoudingen		A, B1, F, G	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J6P2	F	Verbanden en logaritmen		A, B1, B2, C, D	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J6P3	G	Toets tellen, rijen en verbanden		A, B, C, D, F, G	15	Schoolexamen Schriftelijk	180	Ja
J6P3	H	PO KOO maken		A	15	Opdracht Praktische		Nee