Programma van Toetsing en Afsluiting

Klas 5

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 SGDC
Hugo de Groot, afdelingsmanager klas 3-, 4- en 5-havo /vwo

Den Haag, september 2026

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2026 - 2027

VWO 5

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
J5P1	A	Domein wereldbeeld	Ook de stof uit V4 van wereldbeeld valt onder de toetsstof.	A1,A2,B1,B2,E1,E2	5	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P2	B	Domein aarde	Ook de stof uit V4 van aarde valt onder de toetsstof	A1,C1,C2	5	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P3	C	Domien gebieden	Ook de stof uit V4 van Gebieden valt onder de toetsstof	A1,A2,D1,D2	5	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P4	D	PO stedelijke gebieden	Bij de P.O. hoort o.a. deelname aan een stadsexcursie met opdrachten en een nabespreking	A1,A2,E1,E2,F	5	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J5P4	E	Leefomgeving Stedelijke gebieden		A1,E1,E2	5	Schoolexamen Schriftelijk	120	Nee

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. Herhaling rechtsvormen. Cumulus 2.3 + 4.1 tm 4.3	D1 C1-2	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P2	B	BV 2	BV compleet, nieuw: Kostprijs Cumulus: 4.1 tm 4.4	F1 F2	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P3	C	Eenmanszaak + Keuzeonderwerp	Eenmanszaak Cumulus 3.1 tm 3.4 + Keuzeonderwerp	B1 D2	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P4	D	Geldzaken + Marketing	Herhaling 4V Geldzaken, Ondernemerschap en Rechtsvormen Cumulus 1.1 tm 2.2	B1-4 D2 E1-3	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Nee

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
Jaar 5	A	Vaardigheden en onderzoek	PO in periode 1,2 en 3. Gemiddelde van 3 PO's vormt cijfer. Leerlingen doen onderzoek naar Gedrag en Enzymen. Daarnaast magen ze een digitaal herbarium.periode 3: Digitaal herbarium/veldwerk.	A, O7, M2	10	Opdracht Praktische	n.v.t.	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	Nee

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

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) K1 tm K3	A t/m E	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P2	B	Samenwerken en onderhandelen	Samenwerken en onderhandelen (K5) incl. experimenent.	F J K (A t/m E)	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P3	C	Risico en informatie	Risico en informatie (K6)	G (A t/m G)	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P4	D	Welvaart en groei	Welvaart en groei (inleiding stof K7 6V). Keuzeonderwerp.	H (A t/m H)	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Nee

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
J5P3	A	Literatuur 1	semi-formal essay	A+D+E	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P3	B	Literatuur 2	Kringgesprek-boekenclub	C+E	10	Opdracht Mondeling		Nee

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	120	Ja

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
Jaar 4	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

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
Jaar 4	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-A	Cultuur van het moderne	Cultuur van het moderne in de 1e helft van de 20e eeuw (H1 t/m H7) + alle gemaakte opdrachten, extra stencils en aantekeningen	A,B,C	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P4	KUA1-B	Cultuur van de massa	Cultuur van de massa in de 2e helft van de 20e eeuw (H1 t/m H6) + alle gemaakte opdrachten, extra stencils en aantekeningen	A,B,C	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P1	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	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	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
Jaar 5	KUA2-B	Lessenserie kunst en techniek	Leerlingen volgen een lessenserie kunst en decor	A,B,C	50	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 4	KUA2-A	lessenserie kostuum	Leerlingen volgen een lessenserie kostuum en maskers	A B C	50	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J5P4	B	improvisatie	Improvisatie danstechnieken	B2	10	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J5P4	A	Dans analyse	Begrippenlijst dans, analyseschema en stromingen dansgeschiedenis	A2, A3	20	Schoolexamen Schriftelijk	90	Nee
J5P2	KUA1-A	Cultuur van het moderne	Cultuur van het moderne in de 1e helft van de 20e eeuw (H1 t/m H7) + alle gemaakte opdrachten, extra stencils en aantekeningen	A,B,C	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P4	KUA1-B	Cultuur van de massa	Cultuur van de massa in de 2e helft van de 20e eeuw (H1 t/m H6) + alle gemaakte opdrachten, extra stencils en aantekeningen	A,B,C	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P1	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	D	Wintershow Choreografie	Presentatie /uitvoering choreografie dansstroming voor publiek	B1 B3	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J5P3	E	Groepspresentatie choreografie	Presentatie / uitvoering groepschoreografie	B1 B3	10	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
J4P1	A	Improvisatie speltechnieken/speltraining	Leerstof improvisatie boekje	A2 B1 B2	10	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
J4P2	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	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	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
J5P2	KUA1-A	Cultuur van het moderne	Cultuur van het moderne in de 1e helft van de 20e eeuw (H1 t/m H7) + alle gemaakte opdrachten, extra stencils en aantekeningen	A,B,C	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P4	KUA1-B	Cultuur van de massa	Cultuur van de massa in de 2e helft van de 20e eeuw (H1 t/m H6) + alle gemaakte opdrachten, extra stencils en aantekeningen	A,B,C	15	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
Jaar 4	A	Bewegen en Regelen (scheidsrechteren tijdens	Leerlingen dienen tijdens de onderbouwtoernooien als scheidsrechter.	Domein C	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Ja
Jaar 4	B	Doelspel 1	Verschillende vormen van doelspelen	Domein B	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Ja
Jaar 4	C	Doelspel 2	Verschillende vormen van doelspelen	Domein B	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Ja
Jaar 4	D	Terugslagspel	Verschillende vormen van terugslagspelen	Domein B	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Ja
Jaar 4	E	Slag/loopspel	Verschillende vormen van slagspelen	Domein B	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Ja
Jaar 4	F	Turnen	Leerlingen krijgen les in spring en zwaaionderdelen.	Domein B	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Ja
Jaar 4	G	Zelfverdediging	Leerlingen krijgen les in zeflverdediging.	Domein B	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Ja
Jaar 4	H	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

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
Jaar 4	A	Studiekeuzeboek	Leerlingen werken in het studiekeuzeboek.	n.v.t.	0	Opdracht Schriftelijk	n.v.t.	Ja
Jaar 4	B	Competentietest	Leerlingen maken een competentietest.	n.v.t.	0	Opdracht Schriftelijk	n.v.t.	Ja
Jaar 4	C	Peroonlijkheidstest	Leerlingen maken een persoonlijkheidstest.	n.v.t.	0	Opdracht Schriftelijk	n.v.t.	Ja
Jaar 4	D	Interessetest	Leerlingen maken een interessetest	n.v.t.	0	Opdracht Schriftelijk	n.v.t.	Ja
Jaar 4	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 4	F	Beroepsstage	Leerlingen lopen 2 dagen een beroepsstage naar keuze op wo-niveau.	n.v.t.	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Ja
Jaar 5	G	stappenplan: Onderzoek naar en bezoek van 1		n.v.t.	0	Opdracht Praktische	n.v.t.	Nee
Jaar 5	H	stappenplan: Afsluiting		n.v.t.	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
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 4	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 H13 Magnetische velden (H1)		D1, D2	10	Schoolexamen Schriftelijk	90	Ja
J5P3	D	H7 Materialen en H8 Hemelmechanica (H1, H2, H3,		C, E1	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja
J5P4	E	H11 Astrofysica (H1, H3. H4, H6, H8)		C2, C3, E1, E2	10	Schoolexamen Schriftelijk	90	Nee

Peri-ode	Onder-deel	Omschrijivng	Leerstof	Eindtermen SE en CE	Weeg-factor	Type Toets	Tijds-duur (min)	Her-kansing
J5P3	A	Spreek- onderzoeksvaardigheid	Voordracht over onderzoek naar literatuurgeschiedenis in de middeleeuwen en de renaissance	C, D	10	Opdracht Mondeling	n.v.t.	Nee
J5P4	B	Leesvaardigheid	Zakelijke teksten lezen, analyseren, vergelijken, beoordelen en interpreteren, argumentatieleer	A, D	10	Schoolexamen Schriftelijk	90	Nee
J5P2	C	Schrijfvaardigheid	Essay over een maatschappelijk relevant onderwerp	A, C, D	10	Schoolexamen Schriftelijk	120	Ja

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.	n.v.t.	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
J5P1	A	H1, H2, H4, H6 en H7	Chemisch rekenen, Chemisch bindingen (geldt voor alle PTA's hierna), Zouten, Chemisch evenwicht, Zuren en basen	A, B	5	Schoolexamen Schriftelijk	90	Ja
Jaar 5	B	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
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	H3, H8, H10	Ruimtelijke bouw van moleculen, Organische chemie	A, C7	10	Schoolexamen Schriftelijk	90	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	n.v.t.	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

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

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