

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Aardrijkskunde
Cohort: 2022
leerjaar: vwo6
Methode: De Geo
Toegestane hulpmiddelen: Atlas bij schriftelijke toetsen

PTA-toetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm	Domein	Duur	Weeg-factor	Herkan-sing	Afname-moment
4.2	4.1T	4001	Globalisering – geheel	ST	Domein wereld (B1 en 2)	90	2	Ja	TW 2
4.3	4.2P	4002	Geografisch onderzoek 1	PO	Domein vaardigheden (A1)		1	Nee	
5.1	5.1T	5003	Systeem aarde – geheel	ST	Domein aarde (C 1 en 2)	90	2	Ja	TW 1
5.2	5.2P	5004	Geografisch onderzoek 2	PO	Domein vaardigheden (A1 en 2)		1	Nee	
5.3	5.3T	5005	Arm en Rijk – geheel	ST	Domein wereld (B1 en 2)	90	2	Ja	TW 3
5.4	5.4P	5006	Geografisch onderzoek 3	PO	Domein vaardigheden (A1 en 2)		1	Nee	
6.1	6.1T	6007	Wonen in Nederland – geheel	ST	Domein leefomgeving (E1 en 2)	90	2	Ja	TW 1
6.2	6.2T	6008	Zuid-Amerika – geheel	ST	Domein gebieden (D1 en 2)	90	2	Ja	TW 2
6.3	6.3T	6009	SE centraal: Wonen in Nederland (hfst 1 t/m 4) Zuid-Amerika (hfst 1 t/m 3) Globalisering (hfst 1 t/m 4) Systeem aarde (hfst 1 t/m 4)	ST	Domeinen A tot en met E	90	3	Ja	TW 3

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Algemene Natuurwetenschappen
Cohort: 2022 (afgerond in 2020)
leerjaar: vwo6
Methode: Big History – Een vakoverstijgende oriëntatie op de wetenschappen
Toegestane hulpmiddelen: Klik of tik om tekst in te voeren.

PTA-toetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm	Domein	Duur	Weeg-factor	Herkan-sing	Afname-moment
4.1	4.1T	4001	Big History Inleiding & Hoofdstuk 1 – 4	ST	E en F	90	1		TW 1
4.2	4.2T	4002	Big History Hoofdstuk 5 + 6	ST	C, D en B	90	1		TW 2
4.3	4.3P	4003	Praktisch Opdracht Onderzoeksvaardigheden – 1 Wetenschapsfilosofie en bronnenonderzoek	PO	A en B		2		Periode 3
4.3	4.4P	4004	Praktische Opdracht Onderzoeksvaardigheden – 2 Onderzoeksvragen en onderzoeksofzet (enquêteren)	PO	A en B		2		Periode 3
4.4	4.5P	4005	Praktische Opdracht Onderzoeksvaardigheden – 3 Statistiek, discussie en conclusie	PO	A en B		2		Periode 4
4.4	4.6P	5=4006	Praktische Opdracht mini- profielwerkstuk (mPWS) eigen gekozen onderwerp	PO	A en B		4		Periode 4

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Bedrijfseconomie
Cohort: 2022
leerjaar: vwo6
Methode: In Balans
Toegestane hulpmiddelen: eenvoudige rekenmachine (geen grafische rekenmachine)

PTA-toetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm	Domein	Duur	Weeg-factor	Herkan-sing	Afname-moment
4.3.1	4.1P	4001	PO Het duurzame ondernemingsplan	PO	H	-	8	nee	2 wk voor TW3
4.3.2	4.2M	4002	Presentatie PO Het duurzame ondernemingsplan	MT	H	10	2	nee	TW3
4.4.1	4.3T	4003	Interne organisatie en personeelsbeleid helemaal	ST	C	90	10	ja	TW4
5.1.1	5.1T	5004	PO Basisvaardigheden	DT (Excel)	A, H	45	5	Nee	School-week 5
5.1.2	5.2T	5005	Investeren & financieren gedeeltelijk	ST	D	45	5	ja	TW1
5.2.1	5.3T	5006	PO Beleggen en Investeren & financieren helemaal	ST	A, D, H	90	10	ja	TW2
5.3.1	5.4T	5007	Marketing helemaal (theorieboek 1 + theorieboek 2)	ST	E	90	10	ja	TW3
6.1.1	6.1T	6008	Financieel beleid helemaal	ST	F	90	20	ja	TW1
6.2.1	6.2T	6009	Verslaggeving gedeeltelijk	ST	G	90	20	ja	TW2
6.3.1	6.3T	6010	Verslaggeving helemaal en herhaling CE-stof	ST	B, D, F en G	90	30	ja	TW3

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Bewegen, Sport en Maatschappij (BSM)
Cohort: 2022
leerjaar: vwo6
Methode: Eigen readers
Toegestane hulpmiddelen: Klik of tik om tekst in te voeren.

PTA-toetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm	Domein	Duur	Weeg-factor	Herkan-sing	Afname-moment
4.3	4.1P	4001	Tactics deel 1: directe instructiemodel	PO	A, B6, C1, C2, C3, C4 & D3		1	Nee	
4.4	4.2P	4002	Training	PO & ST	A, C1 & D2	45	4	Ja	TW4
	4.3P	4003	Tactics deel 2: peer-teaching	PO	A, B4, C1, C2, C3, C4 & D3		1	Nee	
5.2	5.1P	5004	EHBO	PO & ST	D3	45	4	Ja	TW2
5.2	5.2P	5005	Tactics 3: tactical games	PO	A, B1, C1, C2 & C3		1	Nee	
5.4	5.3P	5006	Onderzoek	PO	E		4	Nee	
5.4	5.4P	5007	Tactics 4: co-operative learning	PO	A, B2, B3 & B5, C1, C2, C3 & D3		1	Nee	
6.3	6.3P	6009	Lesgeven	PO	A, B6, C2, C3, C4 & D3		3	Ja	

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Biologie
 Cohort: 2022
 leerjaar: vwo6
 Methode: Nectar, 4de editie
 Toegestane hulpmiddelen: Binas

PTA-toetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm	Domein	Duur	Weeg-factor	Herkan-sing	Afname-moment
5.3	5.1T	5001	H15 Kwetsbare ecosystemen H16 Systeem Aarde en de mens <i>Herhaling:</i> V4-boek H6 Soorten en populaties V4-boek H8 Ecosystemen V4-boek H1 Gedrag	ST	B1, B2, B3, B4, B5, B6, C1, D1, D3, E1, E2	90	6	Ja	TW3
	5.2P	5002	PO longvolume (Start indien mogelijk in periode 2) (Resultaten, conclusie en discussie centraal)	PO	A	8 slu/ pp	1	Nee	
5.4	5.3T	5003	H13 Zenuwstelsel H14 Waarnemen <i>Herhaling:</i> V4-boek H4 Voortplanting H12 Hormonen	ST	B4, B6, B7, C2, D2, D4, E2, E3, F1	90	6	Ja	TW4
	5.4P	5004	PO ecologie (Start in periode 3) (Volledig natuurwetenschappelijk verslag volgens format)	PO	A	12 slu/ pp	3	Nee	
6.1	6.1T	6005	H17 DNA H18 Eiwit	ST	A, B1, B2, B3, C1, D1, E1, E2, E3, F1	90	6	Ja	TW1

			<i>Herhaling:</i> V4-boek H2 Cel en leven V4-boek H3 Onderzoek doen						
6.2	6.2T	6006	H19 Sport H20 Planten <i>Herhaling:</i> H9 Bloedsomloop H10 Voeding en vertering H11 Uitscheiding	ST	B2, B3, B4, B6, C2, E3	90	6	Ja	TW2
6.3	6.3T	6007	H21 Afweer <i>Herhaling:</i> V4-boek H5 Erfelijkheid V4-boek H7 evolutie H15 Kwetsbare ecosystemen H16 Systeem Aarde en de mens	ST	B3, B4, B5, B8, D5, F2, F3, F4	90	6	Ja	TW3
	6.4P	6008	PO gezondheidseffecten van planten (Verdiepende theorie, tegenstrijdige bronnen en complexe discussie)	PO	A	8 slu	2	Nee	10

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Culturele Kunstzinnige Vorming
Cohort: 2022 (afgesloten cohort 2021)
leerjaar: vwo 6
Methode: Kunst uit het vuistje
Toegestane hulpmiddelen:

PTA-toetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm	Domein	Duur	Weeg-factor	Herkan-sing	Afname-moment
4.1	4.1P	4001	<ul style="list-style-type: none">• Cultureel Zelfportret• 1^e individuele activiteit	PO	A, B		2	ja	Wk 46
4.3	4.2P	4002	<ul style="list-style-type: none">• <i>Gijsbrecht van Amstel</i>• 2^e individuele activiteit	PO	A, B		2	ja	Wk 21
4.4	4.3P	4003	<ul style="list-style-type: none">• Dansdag	PO	A,B		1	ja	
5.1	5.1P	5004	<ul style="list-style-type: none">• 3^e individuele activiteit• Collectieve activiteit stad	PO	A, B		1	ja	Wk 45
5.2	5.2P	5005	<ul style="list-style-type: none">• 4^e individuele activiteit	PO	A, B		1	ja	Wk 4
5.3	5.3P	5006	<ul style="list-style-type: none">• Onderzoek 'Explore the arts'	PO	B, C		3	ja	Wk 19
5.4	5.4P	5007	<ul style="list-style-type: none">• Collectieve activiteit Reis incl. Culturele opdracht• Artworld- eindopdracht reflectie	PO	A, B, D		2	ja	

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Duitse Taal en Literatuur
Cohort: 2019-2022
leerjaar: vwo
Methode: Neue Kontakte
Toegestane hulpmiddelen: woordenboek ND/DN bij de schrijftoets

PTA-toetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm ^[1]	Domein	Duur	Weeg-factor ^[2]	Herkan-sing	Afname-moment
6.1	6.1T	6001	Grammatica	ST		90	1	ja	TW1
6.2	6.2T	6002	Schrijven	ST	D1,D2	90	1	ja	TW2
6.3	6.3L	6003	Cito kijk- en luistervaardigheid	LT	B	90	1	ja	Januari/ februari
6.3	6.4T	6004	Literatuur	ST	E2,E3	90	1	nee	TW3
6.3	6.5M	6005	Mondeling	MO	C1,C2	20	1	nee	
6.3	6.6H	6006	Boek- en filmverslagen klas 4/5/6	H	E1		o/v	nee	

^[1] ST = schriftelijke toets, PO = praktische opdracht, V = verslag/rapport, H = handelingsdeel moet voldoende worden afgesloten, MO = mondeling, LT = luistervaardigheid

^[2] In geval van afwijkende weegfactor voor rapport is dat hier tussen haakjes opgenomen

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Economie
 Cohort: 2022
 leerjaar: vwo6
 Methode: Lesbrieven LWEO
 Toegestane hulpmiddelen: Eenvoudige rekenmachine (geen grafische)

PTA-toetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm	Domein	Duur	Weeg-factor ^[1]	Herkan-sing	Afname-moment
4.1	4.1T	4001	Rekonomie en Levensloop gedeeltelijk	ST	A, B, C, E, F, G, H, I	90	4	Ja	TW1
	4.2H	4002	Experiment	H	J		V	Nee	P1
4.2	4.3H	4003	Experiment	H	J		V	Nee	P2
4.3	4.4H	4004	Experiment	PO	J		V	Nee	P3
4.4	4.5T	4005	Arbeid	ST	A, K	90	4	Ja	TW4
	4.6H	4006	Experiment	H	J		V	Nee	P4
	4.7H	4007	Experiment verslag	H	J		V	Nee	P4
5.1	5.1H	5008	Experiment	H	J		V	Nee	P1
5.2	5.2T	5009	Mobiliteit	ST	A, B, C, D, F, G	90	4	Ja	TW2
	5.3H	5010	Experiment	H	J		V	Nee	P2
5.3	5.4T	5011	Economische Modellen	ST	A, B, C, D, E, F, G, H	90	4	Ja	TW3
	5.5H	5012	Experiment	H	J		V	Nee	P3
5.4	5.6T	5013	Monetaire zaken en Economische crisis gedeeltelijk	ST	A, C, E, H, I, K	90	4	Ja	TW4
	5.7H	5014	Experiment	H	J		V	Nee	P4
	5.8P	5015	Experiment verslag	PO	J		4	Nee	P4
6.1	6.1T	6016	Economische crisis geheel	ST	A, C, E, H, I	90	8	Ja	TW1
	6.2P	6017	Experiment	PO	J		1	Nee	P1
6.2	6.3T	6018	Wereldeconomie	ST	A, C, E, H, I	90	8	Ja	TW2
	6.4P	6019	Experiment	PO	J		1	Nee	P2

6.3	6.5T	6020	Herhaling Levensloop/Vraag en Aanbod/Mobiliteit	ST	A, B, C, D, E, F, G, H, I	90	12	Ja	TW3
-----	------	------	--	----	---------------------------	----	----	----	-----

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Engelse Taal en Literatuur
Cohort: 2022
leerjaar: vwo6
Methode: Stepping Stones, Alquin
Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek E-N (bij leesvaardigheid, literatuur en schrijfvaardigheid)

PTA-toetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm	Domein	Duur	Weeg-factor ¹	Herkan-sing	Afname-moment
5.4	5.1T	5001	Leesvaardigheid: eindexamenteksten +0,5 punt	ST	A	150	9	Ja	22
6.1	6.1T	6002	Vocabulaire: examenidoom p. 1-11	ST	A, B, C, D	45	1	Nee	41
6.1	6.1T	6003	Literatuur: Shakespeare en literaire werken uit de 19 ^{de} -21 ^{ste} eeuw	ST	E	90	9	Ja	TW1
6.2	6.2T	6004	Vocabulaire: examenidoom p. 1-22	ST	A, B, C, D	45	1	Nee	50
6.2	6.2T	6005	Schrijfvaardigheid: essay op PC zonder spellingcheck	DT	D	90	9	Ja	TW2
6.3	6.3T	6006	Vocabulaire: examenidoom p. 1-33	ST	A, B, C, D	45	1	Nee	7
6.3	6.3L	6007	Kijk- en luistervaardigheid: Cito-examen	ST	B	90	9	Ja	TW2
	6.3M	6008	Spreek- en gespreksvaardigheid: mondeling examen in het Engels over artikelen, boeken, documentaire en discussie-onderwerp	MT	C	25	9	Nee	TW3

¹ In geval van afwijkende weegfactor voor rapport is dat hier tussen haakjes opgenomen.

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Filosofie
Cohort: 2022
leerjaar: vwo5
Methode: Syllabi
Toegestane hulpmiddelen: Geen

Voortgangstoetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm	Domein	Duur	Weeg-factor	Herkansing	Afname-moment
5.1	5.1.1T	511	Beïnvloeding	PO	n.v.t.	n.v.t.	1	Nee (verbeteren totdat het voldoende is)	Voor TW1
5.2	5.2.1T	521	Kennisleer	PO	n.v.t.	n.v.t.	1	Nee (verbeteren totdat het voldoende is)	Voor TW2
5.3	5.3.1T	531	Ethiek	PO	n.v.t.	n.v.t.	1	Nee (verbeteren totdat het voldoende is)	Voor TW3
5.4	5.4.1T	541	Levenskunst	PO	n.v.t.	n.v.t.	1	Nee (verbeteren totdat het voldoende is)	Voor TW4

Beoordeling O/M/V/G

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Franse Taal en Literatuur
Cohort: 2022
leerjaar: vwo6
Methode: Grande Lignes
Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek bij schrijftoets

PTA-toetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm	Domein	Duur	Weeg-factor	Herkan-sing	Afname-moment
5.4	5.1T	5001	Literatuur	ST	E	90	1	ja	TW4
6.1	6.1T	6002	Grammaticatoets + Vocabulaire	ST		90	1	ja	TW1
6.2	6.2T	6003	Toets schrijven: brief / mail	ST	D	90	1	ja	TW2
6.3	6.3L	6004	Cito luistertoets	LT	B	90	1	ja, in P3	januari
6.4	6.4M	6005	Mondeling	MT	C	15	1	nee	TW3

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Geschiedenis
Cohort: 2022
leerjaar: vwo6
Methode: Feniks voor de tweede fase (vwo4 en 5)
Examenkatern Geschiedeniswerkplaats (vwo6)
Geschiedenis Samengevat (vwo6)
Toegestane hulpmiddelen: V6: WB NL

PTA-toetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm	Domein	Duur	Weeg-factor ^[1]	Herkan-sing	Afname-moment
4.2	4.1T	4001	Tijdvak 1 t/m 3 Thema 1	ST	A, B, C	90	2	Ja	TW2
4.4	4.2T	4002	Tijdvak 1 t/m 5 Thema 2	ST	A, B, C	90	2	Ja	TW4
5.2	5.1T	5003	Tijdvak 6 t/m 8 Thema 3	ST	A, B, C	90	2	Ja	TW2
5.3	5.2P	5004	Praktische opdracht rechtstaat en democratie, verslag	PO	A, D, E		1	Nee	13
5.4	5.3T	5005	Tijdvak 6 t/m 10 Thema 4	ST	B, C	90	2	Ja	TW4
6.1	6.1T	6006	HC Republiek, HC Verlichting Oriëntatiekennis Tijdvak 1 t/m 7	ST	A, B	90	2	Ja	TW1
6.2	6.2T	6007	HC Duitsland, HC Koude Oorlog Oriëntatiekennis Tijdvak 8 t/m 10	ST	A, B	90	2	Ja	TW2
6.3	6.3T	6008	HC Republiek, HC Verlichting, HC Duitsland, HC Koude Oorlog. Oriëntatiekennis Tijdvak 1-10	ST	A, B	90	2	ja	TW3

^[1] In geval van afwijkende weegfactor voor rapport is dat hier tussen haakjes opgenomen

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Griekse Taal en Cultuur
Cohort: 2022
leerjaar: vwo6
Methode: Argos, Palladion en Eindexamenbundel
Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek GR-NL

PTA-toetsen

Periode	Kolom- kop	Kolom- nummer	Inhoud	Toets- vorm	Domein	Duur	Weeg- factor ^[1]	Herkan- sing	Afname- moment
5.1	5.1T	5001	Pensumtoets	ST	A, B, C en E	90	2	ja	TW1
5.2	5.2p	5002	PO kunstzinnig verslag	PO	A, B, C en E.		1	nee	Week 51
	5.3T	5003	Pensumtoets	ST	A, B, C en E.	90	2	ja	TW2
5.3	5.4T	5004	Proefvertaling 3	ST	A en E	45	1	ja	Week 11
	5.5T	5005	Pensumtoets	ST	A, B, C en E.	90	2	ja	TW3
5.4	6.1P	5006	PO kunstzinnig verslag	PO	A, B, C, D, E		1	nee	Week 14
	6.2T	5007	Proefvertaling 4	ST	A en E	90	2	ja	Week 22
	6.3T	5008	Pensumtoets	ST	A, B, C en E.	90	2	ja	TW4
	6.1T	6009	Toets vocabularium en verbarium	ST	A en E	45	1		40
	6.2T	6010	Pensumtoets en proefvertaling	ST	A, B, C en E.	180	4	ja	TW1
	6.3T	6011	Toets vocabularium en verbarium	ST	A en E	45	1		50
	6.4T	6012	Pensumtoets en proefvertaling	ST	A, B, C en E.	180	4	ja	TW2
	6.5T	6013	Toets vocabularium en verbarium	ST	A en E	45	1		8
	6.6T	6014	Pensumtoets en proefvertaling	ST	A, B, C en E.	180	4	ja	TW3

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Kunst (beeldende vorming en algemeen)
Cohort: 2022
leerjaar: vwo 6
Methode: De Bespiegeling
Toegestane hulpmiddelen: Klik of tik om tekst in te voeren.

PTA-toetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm	Domein	Duur	Weeg-factor ^[1]	Herkan-sing	Afname-moment
4.4	4.1P	4001	Praktijk: SEI- 2 werkstukken of een serie bij 1 of 2 thema's Beeldonderzoek (80/20) Expositie in juni 2020	BW	BV: A, B	15	1	Ja	Juni 2020
5.2	5.1P	5002	Praktijk: SEI- 2 werkstukken en beeldonderzoek (80/20) bij thema. Expositie in januari 2021	BW	BV: A, B	15	2	Ja	Januari 2021
5.4	5.2P	5003	Praktijk: SEII- 2 werkstukken en beeldonderzoek (80/20) bij thema. Expositie in juni 2021	BW	BV: A, B, C	15	2	Ja	Juni 2021
6.1	6.1T	6004	SE Theorie H 4, 8 en 9	DT	Ku: A, B, C	90	1	Ja	TW1
6.2	6.2P	6005	Praktijk: SEII- 2 werkstukken en beeldonderzoek (80/20) bij thema. Expositie in januari 2022	BW	BV: A, B, C	15	2	Ja	Januari 2022

^[1] In geval van afwijkende weegfactor voor rapport is dat hier tussen haakjes opgenomen

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Latijnse Taal en Cultuur
Cohort: 2022
leerjaar: vwo6
Methode: Latijn, Parnassus en Eindexamenbundel
Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek GR-NL

PTA-toetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm	Domein	Duur	Weeg-factor ^[1]	Herkan-sing	Afname-moment
5.1	5.1T	5001	Pensumtoets	ST	A, B, C en E	90	2	ja	TW1
5.2	5.2p	5002	PO kunstzinnig verslag	PO	A, B, C en E.		1	nee	Week 51
	5.3T	5003	Pensumtoets	ST	A, B, C en E.	90	2	ja	TW2
5.3	5.4T	5004	Proefvertaling 3	ST	A en E	45	1	ja	Week 11
	5.5T	5005	Pensumtoets	ST	A, B, C en E.	90	2	ja	TW3
5.4	6.1P	5006	PO kunstzinnig verslag	PO	A, B, C, D, E		1	nee	Week 14
	6.2T	5007	Proefvertaling 4	ST	A en E	90	2	ja	Week 22
	6.3T	5008	Pensumtoets	ST	A, B, C en E.	90	2	ja	TW4
	6.1T	6009	Toets vocabularium en verbarium	ST	A en E	45	1		40
	6.2T	6010	Pensumtoets en proefvertaling	ST	A, B, C en E.	180	4	ja	TW1
	6.3T	6011	Toets vocabularium en verbarium	ST	A en E	45	1		50
	6.4T	6012	Pensumtoets en proefvertaling	ST	A, B, C en E.	180	4	ja	TW2
	6.5T	6013	Toets vocabularium en verbarium	ST	A en E	45	1		8
	6.6T	6014	Pensumtoets en proefvertaling	ST	A, B, C en E.	180	4	ja	TW3

^[1] In geval van afwijkende weegfactor voor rapport is dat hier tussen haakjes opgenomen

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Lichamelijke Opvoeding
Cohort: 2022
leerjaar: vwo6
Methode: Klik of tik om tekst in te voeren.
Toegestane hulpmiddelen: Klik of tik om tekst in te voeren.

PTA-toetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm	Domein	Duur	Weefactor ^[1]	Herkan-sing	Afname-moment
4.1	4.1H	4001	Oriëntatie- en duurloop	H	A, B & D		O / V	Nee	
	4.2T	4002	Bewegen & gezondheid	H	D		Moet voldoende zijn	Ja	
4.2	4.3H	4003	Racketspelen	H	A, B & C		O / V	Nee	
	4.4H	4004	Klimmen	H	A, B & C		O / V	Nee	
4.3	4.5H	4005	Zelfverdediging	H	A, B & C		O / V	Nee	
4.4	4.6H	4006	Longboarden/ inlineskaten	H	A, B & C		O / V	Nee	
5.1	5.1H	5007	Cricket	H	A, B & C		O / V	Nee	
	5.2H	5008	Voetbal	H	A, B & C		O / V	Nee	
5.2	5.3H	5009	Turnen	H	A, B & C		O / V	Nee	
5.3	5.4H	5010	Boksen	H	A, B & C		O / V	Nee	
	5.5H	5011	Fitness	H	A, B & C		O / V	Nee	
5.4	5.6H	5012	Lesgeven	H	A, B & C		O / V	Nee	
	5.7H	5013	American Football	H	A, B & C		O / V	Nee	
6.1	6.1H	6014	Sport, oriëntatie- en keuze (SOK)	H	A t/m E		Moet voldoende zijn ¹	Nee	
6.2	6.2H	6015	Sport, oriëntatie- en keuze (SOK)	H	A t/m E		Moet voldoende zijn ¹	Nee	
	6.3P	6016	SOK- reflectieopdracht - verslag	H	E		Moet voldoende zijn	Ja	Week 4 2022

¹SOK is een voldoende als je minimaal 80% van de lessen de lessen met voldoende inzet hebt gevolgd.

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Maatschappijleer
Cohort: 2022
leerjaar: vwo4
Methode: Thema's maatschappijleer
Toegestane hulpmiddelen: Klik of tik om tekst in te voeren.

PTA-toetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm	Domein	Duur	Weefactor ^[1]	Herkan-sing	Afname-moment
4.1	4.1T	4001	Parlementaire democratie H1 t/m H5 Rechtsstaat H4	ST	C en B1	90	1	Ja	TW1
4.2	4.2T	4002	Parlementaire democratie H7-H8 Verzorgingsstaat H1-H3-H4-H6-H7	ST	C en D	90	1	Ja	TW2
4.3	4.3T	4003	Rechtsstaat H1-H2-H5-H6-H7-H8 gedeeltelijk	ST	B	90	1	Ja	TW3
4.4	4.4P	4004	Analyse maatschappelijk probleem	PO	A		1	Nee	Maart t/m juni
	4.5T	4005	Pluriforme samenleving H1-H2-H4-H6-H8 + rechtsstaat H1 t/m 4 en 6	ST	E en B	100	2	Ja	TW4

^[1] In geval van afwijkende weefactor voor rapport is dat hier tussen haakjes opgenomen

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Natuur, Leven en Technologie (NLT)
 Cohort: 2022
 leerjaar: vwo6
 Methode: Per module een dictaat
 Toegestane hulpmiddelen^[1]: wisselend per module

PTA-toetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm	Domein ^{[1][3][4]}	Duur	Weeg-factor ^[2]	Herkan-sing	Afname-moment
4.2.2	4.1P	4001	Technisch ontwerpen in de biomedische technologie	PO H2	B, D1, F2		1	Nee	Week 23
4.2.3	4.2P	4002		PO H3			3	Nee	TW4
4.3.1	4.3P	4003	Digitale veiligheid en geheimschrift	PO	B, D1, E2, F2		2	Nee	Week 12
5.1.1	5.1P	5004	Coderen en maken	PO	B, E		4	Nee	
5.2.1	5.2P	5005	Bewegende aarde	PO	B, C1, F2		2	Nee	
5.2.2	5.3T	5006		ST	TH: Binas, RM	90	2	Ja	TW2
5.3.1	5.4P	5007	Module naar keuze (in overleg)	PO	B, C1, D1, E1, F1		2	Nee	
5.3.2	5.5P	5008		PR			2	Nee	TW3
5.4.1	5.6T	5009	Hersenen en leren	ST	B, D1	90	2	Ja	TW4
5.4.2	5.7P	5010		PO			2	Nee	
6.1.1	6.1T	6011	Kunstmatige intelligentie, klimaatverandering en stomata	ST	B, D1, F2	90	2	Nee	TW1
6.1.2	6.2P	6012		PO			2	Ja	
6.2.1	6.3T	6013	Drinkwater lekker belangrijk	ST	B, D2, E2	90	2	Ja	TW2
6.2.2	6.4P	6014		PO	TH: Binas, GRM		2	Nee	
6.3.1	6.5H	6015	Hart en vaten	H	B1, D1	45	O / V		
6.3.2	6.6P	6016		PO	TH: Binas RM		4	Nee	

^[1] Toegestane hulpmiddelen (TH) staan bij Domein vermeld

^[2] In geval van afwijkende weegfactor voor rapport is dat hier tussen haakjes opgenomen

^[3] De subdomeinen van Domein A Vaardigheden komen aan bod in de diverse toetsvormen van dit PTA en worden hier niet afzonderlijk genoemd.

^[4] Binas 6^e druk, RM is gewone rekenmachine, grafische rekenmachine is dan niet toegestaan!

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Natuurkunde
 Cohort: 2022
 leerjaar: vwo6
 Methode: Systematische natuurkunde, 9de druk
 Toegestane hulpmiddelen: Binas en RM (bij schriftelijke toets)

PTA-toetsen

Periode	Kolom- kop	Kolom- nummer	Inhoud	Toets- vorm	Domein	Duur	Weeg- factor ^[1]	Herkan- sing	Afname- moment
5.1.2	5.1P	5001	Praktische opdracht	PO	I2, C1, C3		1	nee	Week 42 en 45
5.3.2	5.2P	5002	H6 Onderzoeken en ontwerpen Praktische opdracht	PO	I, I3		1	nee	Week 11
5.4.1	5.3T	5003	Relativiteit of Biofysica (keuze) H2 Beweging H3 Krachten H7 Cirkelbeweging H8 Arbeid en energie	ST	F2 of G1 (keuze), C1, C2, C3	90	3	ja	TW4
6.1.1	6.1T	6004	H4 Eigenschappen van stoffen en materialen H9 Trillingen en golven H11 Astrofysica H12 Medische beeldvorming	ST	E1, E2, B1, B2	90	3	ja	TW1
6.1.2	6.2P	6005	Praktische Opdracht	PO	I3		1	nee	Week 42
6.2.1	6.3T	6006	H5 Elektrische systemen H10 Elektromagnetisme H13 Quantumwereld	ST	D1, D2, F1	90	3	ja	TW2
6.2.2	6.4P	6007	Praktische Opdracht (ISP)	PO	I3, B2		1	nee	Week49
6.3.1	6.5T	6008	Kern- en deeltjesprocessen of Geofysica (keuze) H2 Beweging H3 Krachten H7 Cirkelbeweging	ST	E3 of G2 (keuze), C1, C2, C3	90	3	ja	TW3

			H8 Arbeid en energie						
--	--	--	----------------------	--	--	--	--	--	--

^[1] In geval van afwijkende weegfactor voor rapport is dat hier tussen haakjes opgenomen

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Nederlandse taal en letterkunde
Cohort: 2022
leerjaar: vwo6
Methode: Nieuw Nederlands
Toegestane hulpmiddelen^[1]: Verschillend per toets

PTA-toetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm	Domein ^[1]	Duur	Weeg-factor ^[2]	Herkan-sing	Afname-moment
5.4	5.2T	5001	Vorbereiden examen en woordenschat	ST	A, D TH: woordenboek	90	1	Ja	TW4
6.1	6.1.1T	6002	Spelling en Formuleren	DT	C	45	1	Ja	Wk 41
6.1	6.1.2T	6003	Beschouwing / uiteenzetting / betoog	DT	A, C, D TH: artikelen en schrijfplan	135	1	Ja	TW1
6.2	6.2M	6004	Mondeling literatuur (literatuurgeschiedenis en boek 1 t/m 12) inclusief poëzieanalyse (in de vorm van een poëzieavond) (1/4 ^e cijfer)	MT	E	25	1	Nee	TW2
6.3	6.3M	6005	Debat	MT	B, D	30	1	Ja	2 weken voor TW3 of aansluitend aan TW3

^[1] Toegestane hulpmiddelen (TH) staan bij Domein vermeld

^[2] In geval van afwijkende weegfactor voor rapport is dat hier tussen haakjes opgenomen

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Scheikunde
 Cohort: 2022
 leerjaar: vwo6
 Methode: Nova Scheikunde - Malmberg
 Toegestane hulpmiddelen: BINAS, eenvoudige rekenmachine

PTA-toetsen

Periode	Kolom- kop	Kolom- nummer	Inhoud ^[1]	Toets- vorm ^[2]	Domein	Duur	Weeg- factor ^[3]	Herkan- sing	Afname- moment
5.2	5.1P	5001	H7 Titratie	PO/V	A Vaardigheden/ A10: Toepassen van chemische concepten C Kennis van chemische processen en kringlopen / C2 Chemisch rekenen D: Ontwikkelen van chemische kennis/ D1 Chemische vakmethodes, D2 Veiligheid		1	Nee	wk 47
	5.2T	5002	H9 Redoxchemie	ST	C Chemische processen en behoudswetten/ C1 Chemische processen, C10 Activeringsenergie E Innovatie en chemisch onderzoek/ E3 Duurzaamheid, E5 Onderzoek en ontwerp F Industriële (chemische) processen/ F3 Energieomzettingen	90	1	Ja	TW2
5.4	5.3P	5003	H9 Redoxchemie H10 Koolstofchemie synthese	PO	B Stoffen en materialen/ B1 Deeltjesmodellen C Kennis van chemische processen en kringlopen / C1 Chemische processen, C8 Classificatie van reacties (polymerisatie) D: Ontwikkelen van chemische kennis/ D2 Veiligheid, D3 Chemische synthese		1	Nee	wk 16
	5.4T	5004	H8 Ruimtelijke bouw moleculen	ST	B Stoffen en materialen/ B1 Deeltjesmodellen, B4 Bindingen, structuren en eigenschappen	90	2	Ja	TW4

			H10 Organische verbindingen H11 Reactiemechanismen		C Kennis van chemische processen en kringlopen / C1 Chemische processen, C4 Reactiekinetiek, C8 Classificatie van reacties (polymerisatie), C10 Activeringsenergie D: Ontwikkelen van chemische kennis/ D3 Chemische synthese, D4 Molecular modelling E Innovatie en chemisch onderzoek/ E2 Selectiviteit en specificiteit, E3 Duurzaamheid				
6.1	6.1T	6005	H12 Materialen H13 Analysetechnieken	ST	A Vaardigheden/ A5 Onderzoeken, A6 Ontwerpen B Stoffen en materialen/ B1 Deeltjesmodellen, B4 Bindingen, structuren en eigenschappen C Kennis van chemische processen en kringlopen / C1 Chemische processen D: Ontwikkelen van chemische kennis/ D1 Chemische vakmethodes, D3 Chemische synthese E Innovatie en chemisch onderzoek/ E1 Chemisch onderzoek, E4 Nieuwe materialen	90	2	Ja	TW1
6.2	6.2P	6006	H13 Titrimetrie en synthese	PO/V	C Kennis van chemische processen en kringlopen / C1 Chemische processen D: Ontwikkelen van chemische kennis/ D1 Chemische vakmethodes, D2 Veiligheid		1	Nee	wk 47
	6.3T	6007	H10 Organische verbindingen H14 Chemie van het leven	ST	B Stoffen en materialen/ B1 Deeltjesmodellen, B4 Bindingen, structuren en eigenschappen C Kennis van chemische processen en kringlopen / C1 Chemische processen, C8 Classificatie van reacties (polymerisatie) D: Ontwikkelen van chemische kennis/ D3 Chemische synthese E Innovatie en chemisch onderzoek/ E2 Selectiviteit en specificiteit	90	2	Ja	TW2

					G Maatschappij, chemie en technologie/ G1 Chemie van het leven				
6.3	6.4T	6008	H15 Industriële chemie	ST	A Vaardigheden/ A14 Redeneren in termen van duurzaamheid C Kennis van chemische processen en kringlopen/ C7 Behoudswetten en kringlopen, C9 Kwaliteit van energie E Innovatie en chemisch onderzoek/ E3 Duurzaamheid, E4 Nieuwe materialen, E5 Onderzoek en ontwerp F Industriële (chemische) processen/ F1 Industriële processen, F2 Groene chemie, F3 Energieomzettingen, F4 Risico en veiligheid, F5 Duurzame productieprocessen G Maatschappij, chemie en technologie/ G3 Energie en industrie, G4 Milieueisen, G5 Bedrijfsprocessen	90	2	Ja	TW3

^[1] Atoomtheorie, bindingstypen en chemisch rekenen (H1 + H2) horen tot de basiskennis bij alle toetsen.

^[2] ST = schriftelijke toets, PO = praktische opdracht, V = verslag/rapport

^[3] In geval van afwijkende weegfactor voor rapport is dat hier tussen haakjes opgenomen

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Wiskunde A
Cohort: 2022
leerjaar: vwo6
Methode: Getal en Ruimte 11de editie
Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

PTA-toetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm	Domein ^[2]	Duur	Weeg-factor ^[1]	Herkan-sing	Afname-moment
4.4	4.4T	4001	H7 Kansrekening HKeuze Lineair programmeren	ST	E4,F	90	1	Ja	TW4
5.3	5.1P	5002	Onderwerp nader te bepalen	PO			1	Nee	
5.4	5.2T	5003	Statistiek op de computer	DT	E1,E2,E3,E6,E7	90	1	Nee	
5.4	5.3T	5004	H11 Het toetsen van hypothesen H5 Beschrijvende statistiek (herhaling) H9 Kansverdelingen (herhaling)	ST	E1,E2,E3, E4,E5,E6	90	3	Ja	TW4
6.1	6.1T	6005	H12 Exponenten en logaritmen H6 Machtsverbanden (herhaling)	ST	C1,C2, D2,D3	90	3	Ja	TW1
6.2	6.2T	6006	H13 Toepassingen van de differentiaalrekening H10 Differentiëren (herhaling)	ST	D2,D3	90	3	Ja	TW2
6.3	6.3T	6007	H14 Allerlei formules H8 Rijen en veranderingen (herhaling) H12 Exponenten en logaritmen (herhaling) H13 Toepassingen van de differentiaalrekening (herhaling)	ST	C1,C2,D1,D2,D3	90	3	Ja	TW3

^[1] In geval van afwijkende weegfactor voor rapport is dat hier tussen haakjes opgenomen

^[2] De subdomeinen van Domein A Vaardigheden komen aan bod in de diverse SE-toetsen van dit PTA en worden hier niet afzonderlijk genoemd.

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Wiskunde B
 Cohort: 2022
 leerjaar: vwo6
 Methode: Getal en Ruimte 11de editie
 Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

PTA-toetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm	Domein	Duur	Weeg-factor	Herkan-sing	Afname-moment
4.4	4.1T	4001	H7 Goniometrische functies H8 Meetkunde met coördinaten	ST	C2, D, E2	90	1	Ja	TW4
5.3	5.1P	5002	Onderwerp nader te bepalen	PO	F		1	Nee	
5.4	5.2T	5003	H12 Goniometrische formules H11 Integraalrekening (herhaling) Keuzeonderwerp (herhaling) H9 Exponentiele en logaritmische functies (herhaling)	ST	B2,B3,B4,B5,B6,C2,C3,D,E3, F	90	3	Ja	TW4
6.1	6.1T	6004	H13 Limieten en asymptoten H15 Afgeleiden en primitieven	ST	B1,B3,B4,B6,C1,C3,E1	90	3	Ja	TW1
6.2	6.2T	6005	H14 Meetkunde toepassen H3 Meetkunde (herhaling) H8 Meetkunde met coördinaten (herhaling) H10 Meetkunde met vectoren (herhaling)	ST	E1,E2,E3	90	3	Ja	TW2
6.3	6.3T	6006	H16 Examentraining Als herhaling alle hoofdstukken behalve H3, H8, H10 en H14	ST	B,C,D	90	3	Ja	TW3

^[1] In geval van afwijkende weegfactor voor rapport is dat hier tussen haakjes opgenomen

^[2] De subdomeinen van Domein A Vaardigheden komen aan bod in de diverse SE-toetsen van dit PTA en worden hier niet afzonderlijk genoemd.

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Wiskunde C
Cohort: 2022
leerjaar: vwo6
Methode: Getal en Ruimte 11de editie
Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

PTA-toetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm	Domein	Duur	Weeg-factor	Herkan-sing	Afname-moment
4.4	4.1T	4001	H7 Kansrekening Hkeuze Lineair programmeren	ST	E4,H	90	1	Ja	TW4
5.3	5.1P	5002	Onderwerp nader te bepalen	PO	H		1		
5.4	5.2T	5003	Statistiek met de computer H5 Beschrijvende statistiek (herhaling) H7 Kansrekening (herhaling) H9 Kansverdelingen (herhaling)	ST	E1, E2, E3, E4, E5, E6	90	3	Ja	TW4
6.1	6.1T	6004	H12 Logisch redeneren H2 Combinatoriek (herhaling)	ST	B2,F	90	3	Ja	TW1
6.2	6.2T	6005	H14 Meetkundige figuren H10 Meetkunde (herhaling)	ST	G	90	3	Ja	TW2
6.3	6.3T	6006	H13 Allerlei formules H3 Verbanden en grafieken (herhaling) H6 Machtsverbanden (herhaling) H8 Regelmaat en veranderingen (herhaling)	ST	C, D	90	3	Ja	TW3

^[1] In geval van afwijkende weegfactor voor rapport is dat hier tussen haakjes opgenomen

^[2] De subdomeinen van Domein A Vaardigheden komen aan bod in de diverse SE-toetsen van dit PTA en worden hier niet afzonderlijk genoemd.

PTA Openbaar Lyceum Zeist

Vak: Wiskunde D
Cohort: 2022
leerjaar: vwo6
Methode: Verschillende methodes en modules
Toegestane hulpmiddelen: Grafische rekenmachine

PTA-toetsen

Periode	Kolom-kop	Kolom-nummer	Inhoud	Toets-vorm	Domein	Duur	Weeg-factor	Herkan-sing	Afname-moment
4.1	4.1T	4001	Combinatoriek en rekenregels	ST	B1,B2	90	2	Ja	TW1
4.2	4.2T	4002	Discrete dynamische modellen	ST	C1,C3	90	2	Ja	TW2
4.3	4.3T	4003	Binomiale en normale verdeling	ST	B2,B3,B4	90	2	Ja	TW3
4.4	4.4T	4004	Normale verdeling Meetkundige plaatsen	ST	B3, B4, D1	90	2	Ja	TW4
5.1	5.1P	5005	Vlakke meetkunde	Pres	D1		1		
5.1	5.2T	5006	Vlakke en ruimtelijke meetkunde	ST	D1,D3	90	2	Ja	TW1
5.2	5.3T	5007	Hypothesetoetsen Keuzeonderwerp	ST	B5,G	90	2	Ja	TW2
5.3	5.4T	5008	Complexe getallen en functies	ST	E1,E2	90	2	Ja	TW3
5.4	5.5T	5009	Continue dynamische systemen	ST	C2,C3	90	2	Ja	TW4
6.1	6.1P	6010	Conflictlijnen en kegelsneden	PO	D2,D4		1		
6.1	6.2T	6011	Conflictlijnen en kegelsneden	ST	D2	90	2		TW1
6.2	6.3D	6012	Correlatie en regressie	DT	B6		1		
6.2	6.4T	6013	Correlatie en regressie	PO	B6		2		
6.3	6.5P	6014	Keuzeonderwerp	Pres	G		2		

De subdomeinen van Domein A Vaardigheden komen aan bod in de diverse SE-toetsen van dit PTA en worden hier niet afzonderlijk genoemd.