

PTA-reglement
VWO 2020-2023

aardrijkskunde

Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
4	2020/2021	4V	Wereld; Aarde; Leefgebieden; vaardigheden	Jaarcijfer 4V: gemiddelde van alle toetsen incl. veldwerkopdrachten			Nee	3
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
5	2021/2022	5V	Wereld; Aarde; Leefgebieden; Vaardigheden; gebieden	Jaarcijfer 5V: gemiddelde van alle toetsen incl. veldwerkopdrachten + opstart PO Aardrijkskunde	S		Nee	3
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SE1	ABD	Hoofdstuk 2 + Hoofdstuk 4; Wereld, Stedelijke gebieden + globalisering en verschillen in de Wereld	S	100	Ja	2
		PO	ABCDE	Praktische opdracht: Onderzoek in de eigen omgeving mogelijk gekoppeld aan het veldwerk in Marokko. Inleverdatum 18-11-2022 voor 12 uur.	S		Nee	3
		SE2	ADE	H6 Herhaling Gebieden Zuid-Amerika Hoofdstuk 7; Nederland: Leefgebieden; Water en Steden	S	100	Ja	2
		SE3	ABC	Hoofdstuk 3; Wereld Middellandse Zeegebied: Hoofdstuk 1+5; Aarde processen in landschap + klimaten + endogene exogene processen	S	100	Ja	2

PTA-reglement
VWO 2020-2023

algemene natuurwetenschappen

Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
4	2020/2021	4V		Hoofdstuk 2: Wetenschappelijke kennis			Nee	1
		4V		Hoofdstuk 3, 4 en 5			Nee	2
		4V		Hoofdstuk 6, 7GeoFuture: Tipping points			Nee	1
		4V		Theorie: Hoofdstuk 2: Wetenschappelijke kennis			Nee	1
		4V		Theorie: Hoofdstuk 3, 4			Nee	1
		4V		Theorie: Hoofdstuk 6			Nee	1

Dit vak wordt afgesloten in 4 vwo.

PTA-reglement
VWO 2020-2023

bedrijfseconomie

Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
5	2021/2022	5V		Het jaargemiddelde van 5 vwo op 1 decimaal.			Nee	1
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SE1	ABDFG	Financiële Zelfredzaamheid; Bedrijf Starten; Investeren; Financiering en Verslaggeving	S	100	Ja	1
		SE2	ABDFG	Bedrijf Starten; Financiering en Verslaggeving	S	100	Ja	1
		SE3	ABDF	Financiering en Verslaggeving; Het Resultaat; Onderneem-het-zelf	S	100	Ja	1

* Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

PTA-reglement
VWO 2020-2023

biologie								
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
5	2021/2022	5V		Gemiddelde van de proefwerken gemaakt in 5vwo op 1 decimaal nauwkeurig			Nee	2
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SE1	B1, B2, B3, C1, D1, E1, E2, E3, F1	Nectar H2: Cel en leven (2.1 t/m 2.5) Nectar H5: Erfelijkheid (5.1 t/m 5.5) Nectar H17: DNA (17.1 t/m 17.5) Nectar H18: Eiwit (18.1 t/m 18.5)	S	100	Ja	2
		SE2	B2,B3,B4,B5,B6,C2,D4,E2,E3,F1	Nectar H4: Voortplanting (4.1 t/m 4.4) Nectar H19: Sport (19.1 t/m 19.5) Nectar H21: Afweer (14.1 t/m 14.5) Nectar H7: Evolutie (7.2, 7.4, 7.5) Nectar H1: Gedrag (1.1 t/m 1.5)	S	100	Ja	2
		SE3	B2,B3,B8,C2,C3,D5,E3,F1,F2,F3,F4	Nectar H6: Soorten en populaties (6.1 t/m 6.4) Nectar H8: Kenmerken en ecosystemen (8.1 t/m 8.4) Nectar H20: Planten (20.1 t/m 20.5) Nectar H3: Onderzoek doen (3.1 t/m 3.4)	S	100	Ja	2
		PO	A	SE practicum		120	Nee	2

* Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

PTA-reglement
VWO 2020-2023

culturele en kunstzinnige vorming

Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
4	2020/2021	4V		cijfer voor: CZP 1			Nee	8
		4V		cijfer voor periode 1			Nee	18
		4V		cijfer voor periode 2			Nee	18
		4V		cijfer voor periode 3			Nee	23
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
5	2021/2022	OV-4V		Doubleurs 4V			Nee	67
		SE1		Thema 1			Nee	9
		SE2		Thema 2			Nee	12
		SE3		Eindopdracht + CZP 2			Nee	12

Ckv maakt onderdeel uit van het combinatiecijfer.

* Dit vak wordt afgesloten in 5 vwo.

**PTA-reglement
VWO 2020-2023**

Duitse taal en literatuur

Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SE1	D	Idioom: Kap. 1,2,3. Signaalwoorden + (examen)idioom	S	25	Ja	2
		SE1	DF	Zakelijke brief	S	75	Ja	3
		SE2	B	Kijk- en Luistervaardigheid: Cito-toets	S	60	Ja	5
		SE2	E	Literatuurgeschiedenis	S	50	Ja	2
		SE3	C	Gespreksvaardigheid: n.a.v. teksten en thema's	M	15	Ja	5
		SE3	E	Literatuur: klassikaal en Zelfstandig gelezen boeken	M	10	Ja	3

Van de 2 onderdelen kan er maar 1 onderdeel per SE-periode worden herkanst.

*** Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.**

*** Dit vak heeft op 5 vwo geen schoolexamen.**

**PTA-reglement
VWO 2020-2023**

economie								
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
5	2021/2022	5V		Jaarcijfer 5vwo op 1 decimaal nauwkeurig			Nee	1
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SE1	ABDFG	Levensloop, Welvaart, Economisch beleid	S	100	Ja	1
		SE2	ABDFG	Vraag en aanbod, marktgedrag en wereldeconomie	S	100	Ja	1
		SE3	ABDF	Marktresultaat en overheidsinvloed; Arbeid; Economische modellen	S	100	Ja	1

* Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

PTA-reglement
VWO 2020-2023

Engelse taal en literatuur

Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SE1	D	Woorden Unit 5 & Unit 6 Engels-Nederlands en Nederlands-Engels, zoals aangegeven in het boek.	S	50	Ja	2
		SE2	B	Kijken en luisteren Cito toets, beoordeling volgens landelijke norm.	S	60	Ja	3
		SE2	E	Literatuur Kennistoets in het Engels nav behandelde periodes. Woordenboek toegestaan.	S	100	Ja	2
		SE3	D	Schrijven Schrijfopdracht, woordenboek toegestaan.	S	100	Ja	3
		SE3	C	Mondeling examen nav 4 gelezen boeken op 6V. Cijfer bestaat uit 2 delen: 1 deel voor boeken (50%) en 1 deel voor taalvaardigheid (50%). Uiterlijk 8-3-2023 inleveren leeslijst met titel, schrijver, thema + kopie key scene. Beoordeling door 2 vakdocenten	M	20	Ja	4

* Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

* Dit vak heeft op 5 vwo geen schoolexamen.

PTA-reglement
VWO 2020-2023

filosofie								
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
4	2020/2021	4V		Jaarcijfer 4 vwo op 1 decimaal			Nee	2
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
5	2021/2022	5V		Epistemologie Wat weten we, rationalisme en empirisme, Hume, Kant,			Nee	2
		5V		Ethiek :a. deugdeethiek,b. utilisme,c. deontologie,			Nee	2
		5V		Keuze: verrijkingsstof Sociale filosofie of esthetiek, of bijwonen lezing en kritisch verslag			Nee	1
		5V		WetenschapsfilosofieWat is wetenschap, demarcatie. Model van natuur- en geesteswetenschappen, wiener kreis, Popper, Kuhn, Feierabend			Nee	2
		5V		Wijsgerige antropologie Wat is de mens			Nee	2
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SE1	WA/ETH	Deel 1 ‘het goede leven en de vrije markt’	S	100	Ja	3
		SE2		PO Wijsgerige antropologie+ ethiek + stof CE	S		Ja	3
		SE3	L/W.fil	Deel 2 ‘het goede leven en de vrije markt’	S	100	Ja	3

**PTA-reglement
VWO 2020-2023**

Franse taal en literatuur

Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SE1	D	Schrijfvaardigheid 1: Examenwoordenschat + grammatica + werkwoorden	S	50	Ja	2
		SE2	B	Kijk- en luistervaardigheid: Cito-toets	S	60	Ja	4
		SE2	DF	Schrijfvaardigheid 2: -Examenidoom	S		Ja	1
		SE2	DF	Schrijfvaardigheid 2: -Formele en informele brief	S	100	Ja	3
		SE3	C	Gespreksvaardigheid: Actualiteiten (+ Lille)	M	15	Ja	5
		SE3	E	Literatuur: 4 gelezen boeken inclusief voorbereiding in de les	M	10	Ja	3
		SE3	E	Literatuur: Uit: Grandes Lignes littérature	S	50	Ja	2

* Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

* Dit vak heeft op 5 vwo geen schoolexamen.

PTA-reglement
VWO 2020-2023

geschiedenis								
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
4	2020/2021	PO	AB	Presentatie tijdvak 1-5. Komen te vervallen wegens Corona		15	Nee	0
		4V	ABE	Gemiddelde van de gemaakte proefwerken in 4 vwo.	S		Nee	15
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
5	2021/2022	5V		Gemiddelde van alle gemaakte proefwerken in 5 vwo op 1 decimaal			Nee	15
		PO	AB	Tijdvak 5-10 presentatie	M	15	Nee	10
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SE1	A t/m E	Lage landen en Verlichting + kenmerkende aspecten uit tijdvak 1 t/m 4	S	100	Ja	15
		SE2	A t/m E	China en Verlichting + kenmerkende aspecten uit tijdvak 1 t/m 7	S	100	Ja	15
		SE3	A t/m E	Duitsland, China + kenmerkende aspecten uit tijdvak 1 t/m 10	S	100	Ja	20

**PTA-reglement
VWO 2020-2023**

Griekse taal en cultuur

Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
5	2021/2022	5V	ABCDEF	Jaarcijfer 5 vwo op 1 decimaal	S		Nee	1
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SE1	ABCDEF	Pensum schoolexamen	S	100	Ja	1
		SE2	ABCDEF	Pensum CE	S	100	Ja	1
		SE3	ABCDEF	Pensum CE +Vertaling	S	150	Ja	1

* Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

**PTA-reglement
VWO 2020-2023**

informatica

Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
4	2020/2021	4V	A, B, C, F 1 keuzethema uit O t/m R	Jaarcijfer 4 Vwo op 1 decimaal			Nee	1
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
5	2021/2022	5V	A, C, D, E, F 1 keuzethema uit G t/m N	Jaarcijfer 5 Vwo op 1 decimaal			Nee	1
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	PO1	1 keuzethema uit G t/m R	Leerstof wordt getoetst in SE1 en SE2 d.m.v. praktische opdracht. PO1: 1 van de 2 keuzethema's			Nee	2
		PO2	1 keuzethema uit G t/m R	Leerstof wordt getoetst in SE1 en SE2 d.m.v. praktische opdracht. PO2: 1 van de 2 keuzethema's			Nee	2

PTA-reglement
VWO 2020-2023

International Baccalaureate English

Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SE1	woordenschat	Finish Up 81-100	S	45	Ja	1
		SE2	Literatuur	IB English A HL Essay	S		Nee	1
		SE2	Luistervaardigheid	Cito lv	S	60	Ja	1
		SE3	Literatuur	1 literary & 1 non-literary text	M	15	Nee	1
		SE3	Schrijfvaardigheid	IB English A Paper 1	S	100	Ja	1

* Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

* Dit vak heeft op 5 vwo geen schoolexamen.

PTA-reglement
VWO 2020-2023

kunst (beeldende vormgeving)

Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
5	2021/2022	PO-5V		Praktijkwerk thema 1 (5V)Onderzoeksprocesverslag thema 1 (5V) + Presentatie			Nee	10
		PO-5V		Praktijkwerk thema 2 (5V)Onderzoeksprocesverslag thema 2 (5V) + presentatie			Nee	10
		PO-5V		Praktijkwerk thema 3. (5V) Onderzoeksprocesverslag thema 3 + Presentatie			Nee	10
		5V		Kunstbeschouwing; alle behandelde stof van klas 4 en 5 vwo			Nee	5
		5V		Het gemiddelde van de gemaakte theoretische toetsen Kunst Algemeen.			Nee	5
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SE3	ABC	Onderzoeksprocesverslag thema 4 (2D/3D of installatiewerk). Beoordeling werkstukken:			Nee	40
		SE3	ABC	Beoordeling onderzoeks- en procesverslaglegging in dummy			Nee	20

* Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

PTA-reglement
VWO 2020-2023

muziek								
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
5	2021/2022	4V	ABC	Gemiddelde van alle theoretische & praktische toetsen 4v. Uitgezonderd de cijfers voor ontwerpen, analyses en kunst algemeen. Alle gemiste toetsen moeten worden ingehaald. Cijfer op 1 decimaal			Nee	4
		4V	AC	Gemiddelde van alle cijfers kunst algemeen 4v. Cijfer op 1 decimaal			Nee	1
		5V-2	B2	Praktisch: samenspel in bandvorm			Nee	3
		5V-2	A123	AMV, muziekgeschiedenis deel 2 en analyse	S	90	Nee	4
		5V-3	A1	AMV en Solfege en instrumenten		90	Nee	3
		5V-3	B2	Eindpresentatie: Praktijk: Vocaal en instrumentaal, Individueel en gezamenlijk 60% Individuele profilering & muzikaliteit 40% Samenspel/inzet tijdens de lessen en het concert.			Nee	4
		5V	A123	Analyse 4v en 5v			Nee	2
		5V	B2	Ontwerpopdrachten 5v			Nee	2
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SEpr4	B1;C	Groepspresentatie			Nee	3
		SE1	A123	AMV, solfège, muziekgeschiedenis deel 2 en analyse	S	100	Ja	3
		SE2	A123	AMV, solfège, muziekgeschiedenis deel 3 en analyse	S	100	Ja	3
		SEpr5	B12;C	Eindexamenconcert 14-04-2023; Praktijk: vocaal en instrumentaal, individueel en gezamenlijk. 60% ind. Profilering & muzikaliteit / 40% samenspel/inzet tijdens de lessen en het concert			Nee	6
		SE3	A123	AMV, solfège, analyse, wereldmuziek, filmmuziek	S	100	Ja	3
		SEont	B12	HD hele jaar. Ontwerpopdrachten*			Nee	2

*HD Handelingsdelen: bij niet aanwezig zijn van handelingsdeel wordt een vervangende opdracht gegeven.

**PTA-reglement
VWO 2020-2023**

Latijnse taal en cultuur

Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
5	2021/2022	5V	ABCDEF	Jaarcijfer 5 vwo op 1 decimaal	S		Nee	1
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SE1	ABCDEF	Pensum schoolexamen	S	100	Ja	1
		SE2	ABCDEF	Pensum CE	S	100	Ja	1
		SE3	ABCDEF	Pensum CE +Vertaling	S	150	Ja	1

* Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

PTA-reglement
VWO 2020-2023

maatschappijleer									
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging	
5	2021/2022	5V	E	Wat is Maatschappijleer en Pluriforme Samenleving (PS)	S	45	Ja	1	
		5V	B	Rechtsstaat (RS)	S	45	Ja	1	
		5V	C	Parlementaire democratie PD	S	45	Ja	1	
		PO	A Vaardigheden + (afh. van de stelling) ABCD	Debat		25	Nee	2	
		5V	D	Verzorgingsstaat (VZS)	S	45	Ja	1	
		5V		RS, PD, PS, VZS	S	90	Ja	4	

* Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

* Dit vak wordt afgesloten in 5 vwo.

**PTA-reglement
VWO 2020-2023**

natuurkunde								
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
5	2021/2022	5V	A, C1, D1, I, C3, C2, B1, D2, E3, F2	Eindcijfer 5vwo op 1 decimaal nauwkeurig	S		Nee	2
		POexp	I1	Experiment			Nee	2
		POmod	I2	Modelstudie			Nee	1
		POont	I3	Ontwerp			Nee	1
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SE1	A, C1, E1, D1, C3, C2, F1	Systematische natuurkunde 9; Hfd: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 en impuls	S	100	Ja	4
		SE2	A, C1, E1, D1, C3, C2, B1, D2, F1	Systematische natuurkunde 9; Hfd: 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9,10 en impuls	S	100	Ja	5
		SE3	A, C1, C3, C2, B1, D2, B2, E2, F1, G1, E3	Systematische natuurkunde 9;Hfd:1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, keuzekaternen kern- en deeltjesprocessen en relativiteit	S	100	Ja	5

* Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

**PTA-reglement
VWO 2020-2023**

natuur leven en technologie

Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
4	2020/2021	4V	F2-1, B1-2, B2-1, E2-2	Forensisch onderzoek			Nee	1
		4V	B1-2, B2-1, E1-1, E2-2	Moleculaire gastronomie			Nee	1
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
5	2021/2022	5V		Mogelijke keuzemodule(s)			Nee	1
		5V	B1-2, B2-1, C2-1, E2-2	Food or fuel?			Nee	1
		5V	F2-1, B1-2, B2-1, C1-2	De bewegende aarde			Nee	1
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SE	B1-2, B2-1, C2-2, E2-1	Blue energy			Nee	1
		SE	B1-2, B2-1, D1-3	Hersenen en leren			Nee	1
		SE		Mogelijke keuzemodule(s)			Nee	1

PTA-reglement
VWO 2020-2023

Nederlandse taal en literatuur

Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
4	2020/2021	HD	E	4 afgetekende boekverslagen inclusief secundaire literatuur			Nee	0
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
5	2021/2022	5V		Gemiddelde jaarcijfer op 1 decimaal			Nee	1
		HD	E	4 afgetekende boekverslagen inclusief secundaire literatuur + 1 geanalyseerd gedicht	S		Nee	0
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SE1	CD	Schrijfvaardigheid: Betoog of beschouwing inclusief schrijfdossier opgebouwd in 4-5-6v	S	150	Ja	3
		SE2	E	Literatuurgeschiedenis: Laagland alle behandelde hoofdstukken uit 4-5-6v	S	100	Ja	2
		SE2	BD	Spreekvaardigheid: Debat inclusief spreekdossier	M	20	Nee	3
		SE3	BDE	Gespreksvaardigheid: Literatuurlijst (12 gelezen boeken) inclusief poëzie en literatuuordossier*	M	25	Nee	2

** Het literatuuordossier bestaat uit 12 verwerkingsopdrachten van gelezen boeken en gedichten. In de laatste week voor PTA-periode 3 levert de leerling een tentamenmapje in met een balansverslag, literatuurlijst, 5 gedichten en verbandenschema, waarmee de vakdocent zich kan voorbereiden. Zonder tentamenmapje op het afgesproken tijdstip kan een leerling geen mondeling tentamen doen.*

PTA-reglement
VWO 2020-2023

scheikunde								
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
5	2021/2022	5V	A t/m G	PO chemisch practicum		120	Nee	1
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SE1	A t/m G	Module 4 - Formules t/m Module 11 - Evenwichten & modellen	S	100	Ja	1
		SE2	A t/m G	Module 4 - Formules t/m Module 12 - VSEPR & mesomerie	S	100	Ja	1
		SE3	A t/m G	Module 4 - Formules t/m Module 14 - De laatste loodjes	S	100	Ja	1

Voor doubleurs 5v > 5v: POcp (5v stof) moet opnieuw. Het nieuwe resultaat telt.

*** Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.**

**PTA-reglement
VWO 2020-2023**

wiskunde A

Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
5	2021/2022	5V	ABDEF	Jaarcijfer 5 vwo op 1 decimaal nauwkeurig.			Nee	1
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SE1	ACDE	Hoofdstukken 5, 6, 8	S	100	Ja	1
		SE2	ABDE	Hoofdstukken 7, 9, 10, 11	S	100	Ja	1
		SE3	ABCD	Hfd 12, 13, 14	S	100	Ja	1

* Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

**PTA-reglement
VWO 2020-2023**

wiskunde B

Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
5	2021/2022	5v	ABCDEF	Jaarcijfer 5 vwo op 1 decimaal nauwkeurig			Nee	1
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SE1	ABCD	Hoofdstukken 12 (1), 13	S	100	Ja	1
		SE2	ABE	Hoofdstukken 12 (2), 14	S	100	Ja	1
		SE3	ABCDE	Hoofdstukken 15 + examen training	S	100	Ja	1

* Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

PTA-reglement

VWO 2020-2023

wiskunde C

Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
5	2021/2022	5V	ABCDEF	Jaarcijfer 5 vwo op 1 decimaalnauwkeurig, waaronder hoofdstuk K			Nee	1
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SE1	ACDE	Hoofdstukken 5, 6, 8	S	100	Ja	1
		SE2	ABEG	Hoofdstukken 7, 9, 10	S	100	Ja	1
		SE3	ACFG	Hoofdstukken 12, 13, 14	S	100	Ja	1

* Dit vak heeft op 4 vwo geen schoolexamen.

PTA-reglement
VWO 2020-2023

wiskunde D

Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
4	2020/2021	4V	ABCFG	Jaarcijfer 4 vwo op 1 decimaalnauwkeurig.			Nee	2
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
5	2021/2022	5V	ADEFH	Jaarcijfer 5 vwo op 1 decimaal nauwkeurig.			Nee	3
Lj.	schooljaar	toets	Domeincode	leerstof	vorm	duur	herkansbaar	weging
6	2022/2023	SE1	AB	Hfd 9, 14	S	100	Ja	5
		SE2	ADFG	Hfd 11, 13	S	100	Ja	5
		SE3	ACEF	Hfd 10, 15, 16	S	100	Ja	5

Opstromers 5 havo > 5 vwo: De toets(en) over hoofdstuk 2 en 6 (domein C) moeten ingehaald worden door middel van een schriftelijke toets. Het resultaat van deze toets (en) zal meegenomen worden in het jaargemiddelde van 5 vwo. Het jaargemiddelde uit klas 4 is op deze leerlingen niet van toepassing. Voor opstromers zal aan het gemiddelde van 5 vwo weging 5 toegekend worden.