

PTA vwo-cohort 2024-2027 leerjaar 4, 5 en 6

Legenda	
TT	Theoretische toets
MO	Mondeling
PO	Praktisch opdracht
Toetscode 321	3 staat voor leerjaar, 2 voor periode en 1 voor eerste toets in de periode

Eindcijfer schoolexamens = gewogen gemiddelde van de voor de toetsen behaalde cijfers

Alleen **wetenschappelijke rekenmachines** toegestaan! Dus Grafische/programmeerbare Rekenmachines (ook niet met natuurconstanten) niet toegestaan, Behalve bij Wiskunde

PTA	Cohort 2024 - 2027		Vak: Aardrijkskunde			Leerweg: VWO		
Toetscode	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
421	TT	Globalisering H1-H4	B	SE CE	10%	100	Ja	Grote Bosatlas
431	TT	Systeem Aarde H1-H3	C	SE CE	10%	100	Ja	Grote Bosatlas
511	TT	Zuid Amerika H1	D	SE CE	10%	100	Ja	Grote Bosatlas
521	TT	Zuid Amerika H2-3	D	SE CE	10%	100	Ja	Grote Bosatlas
531	TT	Klimaatvraagstukken	C	SE	10%	100	Ja	Grote Bosatlas
532	PO	Landenvergelijking	A, B, C	SE	10%	n.v.t	Nee	Grote Bosatlas
611	TT	Nederland H1-2	E	SE CE	20%	100	Ja	Grote Bosatlas
621	TT	Nederland H3-4	E	SE CE	20%	100	Ja	Grote Bosatlas

PTA	Cohort 2024 - 2027		Vak: Arabisch			Leerweg: VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
411	TT	Leesvaardigheid	A	SE	5%	100	Ja	Woordenboek N/A & A/N
421	MO	Literatuur	E	SE CE	5%	15	Ja	n.v.t.
422	MO	Spreekvaardigheid	C	SE	5%	15	Ja	n.v.t.
431	TT	Schrijfvaardigheid. Brief, formeel en informeel.	D	SE	10%	100	Ja	Woordenboek N/A & A/N
511	TT	Schrijfvaardigheid: Literatuur + boekverslag	D, E	SE	10%	100	Ja	Woordenboek N/A & A/N
521	TT	Kijk- en luistervaardigheid	B	SE	10%	100	Ja	n.v.t.
531	TT	Leesvaardigheid	A	SE	10%	100	Ja	Woordenboek N/A & A/N
611	TT	Kijk- en luistervaardigheid	B	SE	20%	100	Ja	n.v.t.
622	Mo	Gespreksvaardigheid: literatuurgeschiedenis	C	SE	25%	15	Nee	n.v.t.

PTA	Cohort 2024 - 2027		Vak: Biologie			Leerweg: VWO		
Toetscode	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
411	TT	Thema 1 Inleiding in de Biologie & Thema 2 Voortplanting	A, M, O en P	SE, CE	2%	100	Ja	BiNaS, Rekenmachine
421	TT	Thema 3 Genetica & Thema 4 Evolutie	A, M, O en P	SE, CE	3%	100	Ja	BiNaS, Rekenmachine
431	PO	Practicum & verslag	A	SE CE	2%	50	Nee	BiNaS en Rekenmachine
432	TT	Thema 5 Ecologie en Thema 6 Mens en milieu	A, M, O en P	SE CE	3%	100	Ja	BiNaS, Rekenmachine
511	TT	Thema 7 Regeling & Thema 8 Waarneming en gedrag	A, M en O	SE CE	10%	100	Ja	BiNaS, Rekenmachine
521	TT	Thema 9 Stofwisseling in de cel en Thema 10 DNA	A, M en O	SE CE	10%	100	Ja	BiNaS en Rekenmachine
531	PO	Practicum & verslag	A	SE CE	5%	50	Nee	BiNaS, Rekenmachine
532	TT	Thema 11 Planten	A, M en O	SE CE	5%	100	Ja	BiNaS, Rekenmachine
611	MO	Presentatie	A	SE CE	10%	50	Nee	BiNaS, Rekenmachine
612	TT	Thema 12 Vertering & Thema 13 Transport	A, M en O	SE CE	25%	100	Ja	BiNaS en Rekenmachine
621	TT	Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding, Thema 15 Afweer,	A en O	SE	25%	100	Ja	BiNaS, Rekenmachine

PTA	Cohort 2024 - 2027		Vak: Bedrijfseconomie			Leerweg: VWO		
Toetscode	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
421	PO	PO: Marktonderzoek	B	SE	10%	n.v.t.	Nee	(niet-grafische) rekenmachine
422	TT	Hoofdstuk 1: Geldzaken	A, B	CE	10%	100	Ja	(niet-grafische) rekenmachine
431	TT	Hoofdstuk 2: ondernemerschap en Hoofdstuk 3.1: Beginbalans	D en E	CE	10%	100	Ja	(niet-grafische) rekenmachine
511	TT	Hoofdstuk 3.2 t/m 3.4: Inkopen verkopen, kosten uitgaven en eindbalans.	D en F	CE	10%	100	Ja	(niet-grafische) rekenmachine
521	TT	Hoofdstuk 4: Investeringsselectie, Organisatie en Keuzeonderwerp	C, D en H	SE	10%	100	Nee	(niet-grafische) rekenmachine
531	TT	Hoofdstuk 4 Kostprijs, Breakeven en Personeel	C, D en F	CE	10%	100	Ja	(niet-grafische) rekenmachine
611	TT	Hoofdstuk 5: Naamloze vennootschap	D, F en G	CE	15%	100	Ja	(niet-grafische) rekenmachine
621	TT	Alle CE-stof	A, B, C, D, E, F en G	CE	25%	150	Ja	(niet-grafische) rekenmachine

PTA	Cohort 2024 - 2027		Vak: CKV			Leerweg: VWO		
Toetscode	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
411	PO	H1 CKV Kunstaautobiografie I	A	SE	5%	n.v.t.	Ja	n.v.t.
412	PO	H4 Autonom & toegepast Culturele activiteit 1 Klasexcursie Beeldende kunst	B en C	SE	5%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
421	PO	H13 Architectuur Uitvoering opdracht 'Innovatieve architectuur' Culturele activiteit 2 Architectuurwandeling	A en B	SE	10%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
422	TT	H13 Architectuur	A en B	SE	5%	50	Ja	n.v.t.
431	PO	H9 Traditie en Innovatie Culturele activiteit	A, B en C	SE	10%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
432	TT	H18 Fotografie	A en B	SE	5%	50	Ja	n.v.t.
511	PO	H5 Ambachtelijkheid & industrieel Onderzoeken + ontwerp + presentatie Culturele activiteit 3 Bezoeken van een ambachtelijk atelier	B, C en D	SE	10%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
512	TT	H5 Ambachtelijk & industrieel	A, C en D	SE	5%	50	Ja	n.v.t.
521	PO	H16 Design Onderzoeken + ontwerp + analytisch verslag	A, B en C	SE	10%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
522	TT	H16 Design	A en B	SE	10%	50	Nee	n.v.t.
531	PO	H14 Beeldende kunst Culturele activiteit 4 Museumbezoek	A en B	SE	10%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
532	MO	Kunstaautobiografie II Onderzoek reflectie op je ckv-ervaringen	A, B en D	SE	10%	n.v.t.	Ja	n.v.t.
533	TT	H14 Beeldende kunst	A en B	SE	5%	50	Ja	n.v.t.

PTA	Cohort 2024 - 2027		Vak: Economie			Leerweg: VWO		
Toetscode	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
411	PO	Klaslokaalexperiment	J	SE	5%	n.v.t.	Nee	niet-grafische) rekenmachine
421	TT	Schaarste, ruil en ruilen over de tijd	A, B, C, E	CE	10%	100	Ja	niet-grafische) rekenmachine
431	TT	Samenwerken en onderhandelen en vraag en aanbod	A, D en F	CE	10%	100	Ja	niet-grafische) rekenmachine
511	TT	Risico en informatie en keuzeonderwerp	A, G en K	SE CE	10%	100	Nee	niet-grafische) rekenmachine
521	TT	Marktfalen en overheidsingrijpen	A en D	CE	15%	100	Ja	niet-grafische) rekenmachine
531	TT	Welvaart en Groei	A en H	CE	10%	100	Nee	niet-grafische) rekenmachine
611	TT	Goeden tijden, slechte tijden	A en I	CE	20%	100	Ja	niet-grafische) rekenmachine
621	TT	Alle CE-stof	A, D, E, F, G, H, I	CE	20%	150	Ja	niet-grafische) rekenmachine

PTA	Cohort 2024 - 2027		Vak: Frans			Leerweg: VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
421	TT	Schrijfvaardigheid: brief (informeel)	D	SE	5%	100	Ja	Woordenboek FR - NL & NL - FR en grammaticaboekje
431	TT	Literatuur: boektoets	A,E	SE CE	5%	100	Nee	Woordenboek FR - NL & NL - FR
511	TT	Literatuurgeschiedenis	A,E	SE	15%	100	Nee	Woordenboek FR - NL & NL - FR
521	TT	Literatuur: boektoets	A,E	SE CE	10%	100	Nee	Woordenboek FR - NL & NL - FR en
531	TT	Schrijfvaardigheid: brief (formeel)	D	SE	15%	100	Ja	Woordenboek FR - NL & NL - FR en grammaticaboekje
611	TT	Literatuur: boektoets	A,E	SE CE	10%	100	Nee	Woordenboek FR - NL & NL - FR
621	TT	Kijk-en luistervaardigheid: landelijke Cito-toets op het niveau B1 volgens het ERK	B	SE	20%	50	Ja	n.v.t
622	MO	Gespreksvaardigheid: gesprekken voeren over verschillende situatie.	C	SE	20%	20	Nee	n.v.t

PTA	Cohort 2024 - 2027		Vak: Engels			Leerweg: VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
411	TT	Leesvaardigheid	A	CE	5%	100	Ja	EN – NE woordenboek
421	TT	Luistervaardigheid	A , E	SE	5%	50	Ja	EN – NE woordenboek
431	MO	Spreekvaardigheid	C,E,	SE	5%	50	Ja	n.v.t
511	TT	Schrijfvaardigheid	D	SE	10%	100	Ja	NL – EN woordenboek
521	TT	Luistervaardigheid	B	SE	10%	50	Ja	EN – NE woordenboek
522	TT	Boekentoets	A,E	SE CE	5%	50	Ja	EN – NE woordenboek
531	TT	Leesvaardigheid	A	CE	15%	100	Ja	EN – NE woordenboek
611	TT	Leesvaardigheid	A, E	SE CE	15%	100	Ja	EN – NE woordenboek
621	TT	Literatuurtoets	A	SE CE	15%	100	Ja	EN – NE woordenboek
622	TT	Luistertoets	B	SE	15%	100	Ja	EN-NE woordenboek

PTA	Cohort 2024 - 2027		Vak: Geschiedenis			Leerweg: VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
411	TT	Tijdvakken/hoofdstukken: 1. De tijd van jagers en boeren, 2. De tijd van Grieken en Romeinen en thema filosofie.	A,B,C	SE CE	10%	100	Ja	n.v.t.
421	PO	De opkomst van de islam	A,B,C	SE CE	5%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
422	TT	Tijdvak/hoofdstuk: 3. De tijd van monniken en ridders en 4. De tijd van steden en staten	A,B,C	SE CE	10%	100	Ja	n.v.t.
431	PO	De tijd van steden en staten en monniken en ridders	A,B,C	SE CE	5%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
432	TT	Tijdvak/hoofdstuk 5: de tijd van ontdekkers en hervormers	A,B,C	SE CE	5%	50	Ja	n.v.t.
511	TT	Tijdvak/hoofdstuk: 6. De tijd van regenten en vorsten en 7. De tijd van pruiken en revoluties	A,B,C	SE CE	10%	100	Ja	n.v.t.
521	PO	Staatsinrichting en politieke ideeën (rechtsstaat en democratie)	A,B,C	SE CE	5%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
522	TT	Tijdvak/hoofdstuk: 8. De tijd van burgers en stoommachines	A,B,C	SE CE	10%	1000	Ja	n.v.t.
531	TT	Tijdvak/hoofdstuk: 9. Tijd van de wereldoorlogen	A,B,C	SE CE	10%	1000	Ja	n.v.t.
611	TT	Thema: nasleep van het modern imperialisme in het Midden – Oosten	A,B,C	SE CE	10%	1000	Ja	n.v.t.
612	PO	Tijdvakken kenmerkende aspecten	A,B,C	SE CE	10%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
621	TT	hoofdstuk 10	A,B,C	SE CE	10%	1000	Ja	n.v.t.

PTA	Cohort 2024 - 2027		Vak: Godsdienst			Leerweg: VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domei n	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkan s- baar	Hulpmiddele n
PTA volgt								

PTA	Cohort 2024 - 2027		Vak: Kunst drama en kunst algemeen			Leerweg: VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
411	PO	Groepsscene met bestaande theatertekst	A en B	SE	10%	100	Nee	n.v.t.
421	PO	Voorstellingsanalyse	C	SE	10%	100	Nee	n.v.t.
431	PO	Korte voorstelling maken	B	SE	30%	100	Nee	n.v.t.
511	PO	De leerling schrijft een eigen tekst of speelt in een theatertekst		SE	10%	100	Ja	n.v.t.
521	TT	Kunst algemeen: Hoofdstuk 1: Cultuur van de Kerk (11 ^e t/m 14 ^e eeuw) & Hoofdstuk 2: Hofcultuur in de 16 ^e en 17 ^e eeuw	B en C	SE	10%	100	Ja	n.v.t.
531	PO	Kunst algemeen: De leerling maakt een korte documentaire		SE	10%	100	Ja	n.v.t.
611	TT	Kunst algemeen: Hoofdstuk 5 Cultuur van het moderne	B en C	SE	10%	100	Ja	n.v.t.
621	TT	Hoofdstuk 6 Massacultuur	B en C	SE	10%	100	Ja	n.v.t.

PTA	Cohort 2024 - 2027		Vak: Lichamelijke opvoeding			Leerweg: VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
411	PO	Voetbal	A,B,C,D,E	SE	O/V/G	30	Nee	n.v.t.
421	PO	Softbal	B,D	SE	O/V/G	30	Nee	n.v.t.
431	PO	Kanovaren, Spikebal, Kubbs	A,B,C,D,E	SE	O/V/G	30	Nee	n.v.t.
511	PO	Basketbal	A,B,C	SE	O/V/G	30	Nee	n.v.t.
512	PO	Stoeispelen	B,D,E	SE	O/V/G	30	Nee	n.v.t.
521	PO	Keuze onderdeel 1: Atletiek/Turnen	B,C,D	SE	O/V/G	30	Nee	n.v.t.
522	PO	Keuze onderdeel 2: Atletiek/Turnen/Zelfverdediging	B,C,D	SE	O/V/G	30	Nee	n.v.t.
531	PO	Badminton	A,B,C,D,E	SE	O/V/G	30	Nee	n.v.t.
611	PO	Lesgeven: een eigen gemaakte les geven	C,D,E	SE	O/V/G	30	Nee	n.v.t.

PTA	Cohort 2024 - 2027		Vak: Maatschappijleer			Leerweg: VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
411	TT	Rechtsstaat	A,B	SE	10%	100	Ja	n.v.t.
421	PO	Wat is maatschappijleer?	A	SE	10%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
431	TT	Parlementaire democratie	A,C	SE	10%	100	Ja	n.v.t.
511	PO	Parlementaire democratie	A,C	SE	15%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
521	TT	Pluriforme samenleving	A,E	SE	25%	100	Ja	n.v.t.
531	TT	Verzorgingsstaat	A,D	SE	30%	100	Ja	n.v.t.

PTA	Cohort 2024 - 2027		Vak: Maatschappijwetenschappen			Leerweg: VWO		
	Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar
411	TT	Hoofdstuk 1: Vorming	B ,D	CE	10	100	ja	n.v.t
412	TT	Hoofdstuk 2 Verhouding	C	CE	10	100	Ja	n.v.t.
413	TT	Hoofdstuk 1 t/m 3	F,G	CE	15	100	Ja	n.v.t.
511	TT	Hoofdstuk 5 Politieke theorie Hoofdstuk 6 Politiek in de praktijk	B,G	CE	15	15	Ja	n.v.t.
512	TT	Hoofdstuk 9 Paradigma's	C, D	CE	10	150	Ja	n.v.t.
513	PO	Hoofdstuk 4 PO	F,G	CE	5	n.v.t.	Nee	n.v.t.
611	TT	Hoofdstuk 10 Nationale identiteit Hoofdstuk 11 Wording van de moderne samenleving	C,D	CE	20	150	Ja	n.v.t.
612	TT	Hoofdstuk 12 Machtverhouding in de wereld	B,F,G	CE	15	100	Ja	n.v.t.

PTA	Cohort 2024 - 2027		Vak: Natuur, Leven en Techniek (NLT)			Leerweg: VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
411	PO +TT	Modulus 1: Forensisch onderzoek	A,B	SE	5%	100	Nee	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
421	PO +TT	Modulus 2: Fijnstof	A,C	SE	5%	100	Nee	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
431	PO +TT	Modulus 3: Rijden onder invloed	A,D	SE	5%	100	Nee	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
511	PO +TT	Modulus 4: Hersenen en leren	A,B,D	SE	10%	100	Nee	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
521	PO +TT	Modulus 5: levensloop van sterren	A,E	SE	10%	100	Nee	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
531	PO +TT	Modulus 6: Blik op Nanowereld	A,E	SE	15%	100	Nee	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
611	PO +TT	Modulus 7: CO2-opslag	A,B,D	SE	25%	100	Nee	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
621	PO +TT	Modulus 8: Ruimte voor de rivier	A,B	SE	25%	100	Nee	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)

Let op: PO + TT betekent dat het een samengestelde toets cijfer is dat uit een PO en een TT-cijfer bestaat.

PTA	Cohort 2024 - 2027		Vak: Natuurkunde			Leerweg: VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
411	TT	H1, H2	C	CE SE	2%	100	Ja	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
421	TT	H2, H4	B, D	CE SE	2%	100	Ja	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
422	PO	Experiment	A, H	SE	2%	n.v.t.	Nee	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
431	TT	H5, H6	B, C	CE SE	4%	100	Ja	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
511	TT	H7, H8	E, C	CE SE	7%	100	Ja	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
521	TT	H9, H10	B, E	CE SE	8%	100	Ja	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
531	TT	H11, Biofysica	E, G	CE SE	8%	100	Ja	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
532	PO	Experiment	A, H	SE	7%	n.v.t.	Nee	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
611	TT	H12, H13, Geofysica	D, G	CE SE	30%	100	Ja	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
621	TT	H14, H15	C, F	CE SE	30%	100	Ja	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)

PTA	Cohort 2024 - 2027		Vak: Nederlands			Leerweg: VWO		
	Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar
421	TT	Taalvaardigheid	A, C, D	SE	10%	100	ja	Geen woordenboek toegestaan
431	TT	Literatuur	A, B, D, E	CE SE	5%	50	ja	
511	TT	Leesvaardigheid	A, C, D	CE SE	10%	100	ja	
521	MO	Spreekvaardigheid	A, B, C, D, F	SE	5%		nee	
531	TT	Literatuur	A, C, D, E	SE	10%	100	ja	
611	TT	Leesvaardigheid	A, C, D	CE SE	25%	150	ja	
622	TT	Schrijfvaardigheid	A, C, D, F	SE	20%	100	nee	Computer
631	MO	Literatuur	A, B, C, D, E	CE SE	15%		nee	

PTA	Cohort 2024 - 2027		Vak: Scheikunde			Leerweg: VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
411	TT	H1, H2, H3	A, B	CE SE	3%	100	Ja	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
421	TT	H4,H5	C,E	CE SE	3%	100	Ja	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
431	TT	H6, H7, H8	B,C	CE SE	5%	100	Nee	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
432	PO	Practicum leerjaar 4	B,C,F,G	SE	4%	n.v.t.	Ja	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
511	TT	H9,H10	A t/m D	CE SE	10%	100	Ja	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
521	TT	H11,H12	D, F, C, G	CE SE	10%	100	Ja	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
531	TT	H13, H14, H15	B,C,F	CE SE	10%	100	Ja	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
532	PO	Practicum leerjaar 5	C,E,F	SE	5%	n.v.t.	Nee	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
611	TT	H12, H13, Geofysica	D, G	CE SE	25%	100	Ja	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
621	TT	H14, H15	C, F	CE SE	25%	100	Ja	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)

PTA	Cohort 2024 - 2027		Vak: Turks			Leerweg: VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
421	TT	Kijk –en luistertoets	B	SE	10%	50	Nee	n.v.t
431	MO	Spreekvaardigheid	C	SE	10%	15	Nee	n.v.t.
511	MO	Gespreksvaardigheid	C	SE	10%	15	Nee	n.v.t.
521	TT	Literaire ontwikkeling	E	SE, CE	15%	100	Nee	n.v.t.
531	TT	Schrijfvaardigheid	D	SE	20%	150	Ja	Woordenboek NE - TU
611	TT	Literatuurgeschiedenis	E	SE, CE	20%	100	Nee	n.v.t.
621	TT	Leesvaardigheid	A	CE	15%	100	Ja	Woordenboek TU - NE

PTA	Cohort 2024 - 2027		Vak: Wiskunde A			Leerweg: VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
431	TT	H2: Statistiek H6: Kansrekening	A, E1, E2, E3 en E4	SE CE	10%	100	Ja	Grafische rekenmachine
511	TT	H8: Differentiaalrekening H9: Kansverdelingen	A, D2, D3 en E5	SE CE	10%	100	Ja	Grafische rekenmachine
521	TT	H10: Exponenten en logaritmen H11: Het toetsen van hypothesen	A, C, D3 en E6	SE CE	10%	100	Ja	Grafische rekenmachine
531	TT	HK: Lineair programmeren	A en F	SE	10%	50	Nee	Grafische rekenmachine
532	PO	H7: Statistiek met de computer	E7	SE	10%	50	Nee	computer
611	TT	H12: Rijen H13: Allerlei formules (deels)	A, B1, C en D1	SE CE	25%	100	Ja	Grafische rekenmachine
621	TT	H13: Allerlei formules (rest) H14: Toepassingen van de differentiaalrekening	A, B, C, D	SE CE	25%	100	Ja	Grafische rekenmachine

PTA	Cohort 2024 – 2027		Vak: Wiskunde B			Leerweg: VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
422	PO	Meetkunde in Geogebra	E1	SE	5%	n.v.t.	Nee	Computer
431	TT	H5: Machten, exponenten en logaritmen H6: Differentiaalrekening	A, B, C1 en C2	SE CE	10%	100	Ja	Grafische rekenmachine
511	TT	H7: Meetkunde met coördinaten H8: Goniometrische functies	A, B1, C2, D en E2	SE CE	10%	100	Ja	Grafische rekenmachine
521	TT	H9: Exponentiële en logaritmische functies H10: Meetkunde met vectoren	A, B1, B2, B3, B5, C2, E2 en E3	SE CE	10%	100	Ja	Grafische rekenmachine
531	TT	H11: Integraalrekening H12: Goniometrische formule	A, B5, C3, E3 en D	SE CE	10%	100	Ja	Grafische rekenmachine
532	PO	Geschiedenis van de wiskunde	F	SE	5%	n.v.t.	Nee	Literatuur
611	TT	H13 limieten en asymptoten H14 Meetkunde toepassen (deels)	A, B6 & E1 t/m E4	SE CE	25%	100	Ja	Grafische rekenmachine
621	TT	H14 Meetkunde toepassen (rest) H15 afgeleiden & primitieven	A, B,C, D & E	SE CE	25%	100	Ja	Grafische rekenmachine

PTA	Cohort 2024 - 2027		Vak: Wiskunde C			Leerweg: VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
431	TT	H2: Statistiek H6: Kansrekening	A, E1, E2, E3 en E4	SE CE	10%	100	Ja	Grafische rekenmachine
511	TT	H8: Differentiaalrekening H9: Kansverdelingen	A, D2, D3 en E5	SE CE	10%	100	Ja	Grafische rekenmachine
521	TT	H10: Exponenten en logaritmen H11: Logisch redeneren	A, C, D3 en E6	SE CE	10%	100	Ja	Grafische rekenmachine
531	TT	HK: Lineair programmeren	A en F	SE	10%	50	Nee	Grafische rekenmachine
532	PO	H7: Statistiek met de computer	E7	SE	10%	50	Nee	computer
611	TT	H12: Rijen H13: Meetkunde toepassen (deels)	A, D en G	SE CE	25%	100	Ja	Grafische rekenmachine
621	TT	H13: Meetkunde toepassen (rest) H14: Werken met formules	A t/m G, behalve E6	SE CE	25%	100	Ja	Grafische rekenmachine