

PTA vwo-cohort 2025-2028 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 2025 - 2028		Vak: Arabisch		Leerweg: VWO		
Toetscode	Soort	Omschrijving	Domein	CE (I), SE (II)	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
511	TT	Schrijfvaardigheid	D	I, II	15%	100	Ja	Woordenboek AR - NL & NL - AR
521	TT	leesvaardigheid, vocabulaire en zinnen	A	I, II	15%	100	Ja	Woordenboek AR - NL & NL - AR
531	TT	Arabische literatuur en presentaties	E, A	II	10%	100	Nee	Woordenboek AR - NL & NL - AR
611	TT	Literatuur: boektoets, leesvaardigheid, vocabulaire en zinnen	E, A	I, II	20%	100	Nee	Woordenboek AR - NL & NL - AR
621	TT	Cito- Kijk-en luistervaardigheid:	B	II	20%	50	Ja	Geen
622	MO	Gespreksvaardigheid: gesprekken voeren over verschillende situatie.	C	II	20%	15	Nee	Geen

PTA	Cohort 2025 - 2028		Vak: Arabisch (elementair)			Leerweg: VWO		
Toetscode	Soort	Omschrijving	Domein	SE of CE	Weging	Afnametijd(min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
511	TT	Leesvaardigheid	A	SE	10%	100	Ja	Woordenlijst
521	TT	Schrijfvaardigheid	D	SE	10%	100	Ja	Woordenlijst
531	TT	Leesvaardigheid	A	SE	10%	100	Ja	Woordenlijst
532	MO	Spreek/gespreksvaardigheid	C	SE	10%	20	Nee	Geen
611	TT	Leesvaardigheid	A	SE	15%	100	Ja	Woordenlijst
612	TT	Luistervaardigheid	B	SE	15%	50	Ja	Geen
621	MO	Spreek/gespreksvaardigheid	C	SE	15%	20	Nee	Geen
622	TT	Leesvaardigheid	A	SE	15%	100	Ja	Woordenlijst

PTA	Cohort 2025 - 2028		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	Nee	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 2025 - 2028		Vak: CKV			Leerweg: VWO		
Toetscode	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
411	PO	Kunstdiscipline met Culturele activiteit 1 Klasexcursie Beeldende kunst	B en C	SE	10%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
421	PO	Kunstdiscipline met Culturele activiteit 2 Architectuurwandeling	A en B	SE	10%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
431	TT	H18 Fotografie en H13 Architectuur	A en B	SE	10%	100	Nee	n.v.t.
511	PO	Kunstdiscipline met Culturele activiteit 3 Bezoeken van een ambachtelijk atelier	B, C en D	SE	10%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
512	PO	H16 Design Onderzoeken + ontwerp + analytisch verslag	A, B en C	SE	15%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
521	PO	Kunstdiscipline met Culturele activiteit 4 Museumbezoek	A en B	SE	15%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
531	PO en MO	Kunsta autobiografie Onderzoek reflectie op je ckv-ervaringen	A, B en D	SE	15%	n.v.t.	Ja	n.v.t.
533	TT	H5 Ambachtelijk & industrieel, H14 Beeldende kunst en H16 Design	A, B en D	SE	15%	100	Nee	n.v.t.

PTA	Cohort 2025 – 2028		Vak: Economie				Leerweg: Vwo		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Weging overgang	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
411	PO	Verslag Klaslokaalexperiment	A en J	II	5%	1	n.v.t.	Nee	(niet-grafische) rekenmachine
412	TT	Schaarste en Ruil + keuzeonderwerp	A, B, C en K	II	5%	2	100	Ja	(niet-grafische) rekenmachine
421	TT	Vraag en Aanbod	A en D	I	5%	2	100	Ja	(niet-grafische) rekenmachine
431	TT	Overheidsingrijpen	A en D	I	5%	3	100	Nee	(niet-grafische) rekenmachine
511	TT	Ruilen over de tijd + keuzeonderwerp	A en E	I	5%	2	100	Ja	(niet-grafische) rekenmachine
521	TT	Samenwerken en Onderhandelen	A en F	I	5%	2	100	Ja	(niet-grafische) rekenmachine
531	TT	Risico en informatie	A en G	I	10%	3	100	Nee	(niet-grafische) rekenmachine
611	TT	Welvaart en Groei	A en H	I	30%	n.v.t.	100	Ja	(niet-grafische) rekenmachine
621	TT	Goeden tijden, slechte tijden	A en I	I	30%	n.v.t.	100	Ja	(niet-grafische) rekenmachine

PTA	Cohort 2025 - 2028		Vak: Frans			Leerweg: VWO		
Toetscode	Soort	Omschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
511	TT	Schrijfvaardigheid	D	SE en CE	10%	100	Ja	Woordenboek FR - NL & NL - FR
521	TT	Leesvaardigheid, vocabulaire en zinnen	A	SE en CE	15%	100	Ja	Woordenboek FR - NL & NL - FR
531	TT	Literatuurgeschiedenis	E, A	S	15%	100	Nee	Woordenboek FR - NL & NL - FR en reference
611	TT	Literatuur: boektoets, leesvaardigheid, vocabulaire en zinnen	E, A	SE en CE	20%	100	Nee	Woordenboek FR - NL & NL - FR
621	TT	Cito- Kijk- en luistervaardigheid:	B	SE	20%	50	Ja	Geen
622	MO	Gespreksvaardigheid: gesprekken voeren over verschillende situatie.	C	SE	20%	15	Nee	Geen

PTA	Cohort 2026-2028		Vak:Engels			Leerweg: VWO		
Toetscode	Soort	Toetsomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen

511	TT	Schrijfvaardigheid	D	SE	20%	100	Ja	NL - EN woordenboek
521	TT	Kijk-luistervaardigheid	B	SE	5%	60	Ja	Geen
522	TT	Literatuur: boektoets	A,E	SE-CE	10%	100	Nee	EN- NL woordenboek
531	MO	Spreekvaardigheid	C	SE	15%	15	Nee	Geen
611	TT	Leesvaardigheid	A	SE-CE	20%	100	Ja	EN- NL woordenboek
621	TT	Kijk- luistertoets	B	SE	15%	60	Ja	Geen
622	TT	Literatuur: boektoets en leestoets	A, E	SE-CE	15%	100	Nee	EN- NL woordenboek

PTA	Cohort 2025 - 2028		Vak: Geschiedenis			Leerweg: VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
PTO1	TT	Tijdvakken/hoofdstukken 1. De tijd van jagers en boeren en 2. De tijd van Grieken en Romeinen	A,B	Overgang	1 (0%)	100	Ja	Geen
PTO2	TT	Tijdvak/hoofdstuk 3. De tijd van monniken en ridders en 4. De tijd van steden en staten	A,B	Overgang & SE, CE	1 (0%)	100	Ja	Geen
431	TT	Tijdvak/hoofdstuk 5. De tijd van ontdekkers en hervormers	A,B,C	Overgang & SE, CE	1 (5%)	100	Nee	Geen
432	MO	Thema: islamitische rijken	A,B,C	Overgang,SE	1 (5%)	n.v.t.	Nee	n.v.t.
511	TT	Tijdvak/hoofdstuk 6. De tijd van regenten en vorsten en 7. De tijd van pruiken en revoluties én Historische contexten: De Verlichting 1650-1900	A,B,C	SE CE	10%	100	Ja	Geen
521	PO	Thema: 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 en 9. De tijd van wereldoorlogen én thema: Krimoorlog (ten oorlog!)	A,B,D, E	SE CE	10%	100	Ja	Geen
531	TT	Tijdvak/hoofdstuk 10. De tijd van televisie en computer en Historische contexten: China 1842-2001	A,B,C	SE CE	10%	100	Nee	Geen
611	TT	Historische contexten: Duitsland in Europa 1818-1991 en thema: Frans-Duitse oorlog (ten oorlog!)	A,B,C	SE CE	10%	100	Ja	Geen
621	TT	Historische contexten: Steden en burgers in de Lage Landen 1050-1700 én Tijdvak/hoofdstukken: 4 t/m 7	A,B,C	SE CE	10%	100	Ja	Geen

Bijzonderheden:

Opmerking: Voor C&M worden vijftig uren extra besteed aan een verdiepende themakatern en een bijbehorend onderzoek: Het gaat hier om themakatern 'Het Midden-Oosten en Noord-Afrika'. Dit is overigens ook het *vijfde thema* dat in domein C wordt verwacht van leerlingen met dit profiel. Dit wordt afgerond in de vorm van een PO en ingeleverd in periode 2 van het examenjaar. Dit wordt beoordeeld als zijnde voldaan/niet-voldaan.

PTA	Cohort 2025 - 2028		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	5%	100	Nee	n.v.t.
421	PO	Voorstellingsanalyse	C	SE	5%	100	Nee	n.v.t.
431	PO	Korte voorstelling maken	B	SE	10%	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	20%	100	Ja	n.v.t.
531	PO	Kunst algemeen: De leerling maakt een korte documentaire		SE	10%	100	Nee	n.v.t.
611	TT	Kunst algemeen: Hoofdstuk 5 Cultuur van het moderne	B en C	SE	20%	100	Ja	n.v.t.
621	TT	Hoofdstuk 6 Massacultuur	B en C	SE	20%	100	Ja	n.v.t.

PTA	Cohort 2025 - 2028		Vak: Lichamelijke opvoeding			Leerweg: VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkans - baar	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 2025 - 2028		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	15%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
431	TT	Parlementaire democratie	A,C	SE	10%	100	Nee	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	25%	100	Nee	n.v.t.

PTA	Cohort 2025 - 2028		Vak: Maatschappijwetenschappen			Leerweg: VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkans- baar	Hulpmiddelen
411	TT	Hoofdstuk 1: Vorming	B ,D	CE	10	100	Ja	n.v.t.
421	TT	Hoofdstuk 2 Verhouding	C	CE	10	100	Ja	n.v.t.
431	TT	Hoofdstuk 1 t/m 3	F,G	CE	15	100	Nee	n.v.t.
511	TT	Hoofdstuk 5 Politieke theorie Hoofdstuk 6 Politiek in de praktijk	B,G	CE	15	15	Ja	n.v.t.
521	TT	Hoofdstuk 9 Paradigma's	C, D	CE	10	150	Ja	n.v.t.
531	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 Machtsverhoudin g in de wereld	B,F,G	CE	15	100	Ja	n.v.t.

PTA	Cohort 2025 - 2028		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	Wegin g	Afnam etijd (min)	Herkans - baar	Hulpmiddele n
411	TT	H1, H2	C	CE SE	2%	100	Ja	BiNaS + rekenmachin e (niet grafisch)
421	TT	H2, H4	B, D	CE SE	2%	100	Ja	BiNaS + rekenmachin e (niet grafisch)
422	PO	Experiment	A,H	SE	2%	n.v.t.	Nee	BiNaS + rekenmachin e (niet grafisch)
431	TT	H5, H6	B, C	CE SE	4%	100	Nee	BiNaS + rekenmachin e (niet grafisch)
511	TT	H7, H8	E, C	CE SE	7%	100	Ja	BiNaS + rekenmachin e (niet grafisch)
521	TT	H9, H10	B, E	CE SE	8%	100	Ja	BiNaS + rekenmachin e (niet grafisch)
531	TT	H11, Biofysica	E, G	CE SE	8%	100	Nee	BiNaS + rekenmachin e (niet grafisch)
532	PO	Experiment	A,H	SE	7%	n.v.t.	Nee	BiNaS + rekenmachin e (niet grafisch)
611	TT	H12, H13, Geofysica	D, G	CE SE	30%	100	Ja	BiNaS + rekenmachin e (niet grafisch)
621	TT	H14, H15	C, F	CE SE	30%	100	Ja	BiNaS + rekenmachin e (niet grafisch)

*Hoofdstukken van de methode Natuurkunde Overal

PTA	Cohort		Vak: Nederlands			Leerweg VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE Of SE	Weging	Afnamet ijd (min)	Herkans Baar	Hulp middelen
411	TT	Literatuur	A, C, E	SE	5%	120	Nee	n.v.t.
421	MO	Spreek Vaardigheid	C, D	SE	5%		Nee	n.v.t.
422	TT	Argumenteren	A, C, D	SE	10%	150	Nee	n.v.t.
431	TT	Taalvaardigheid	A en D	SE	10%	100	Nee	Geen woorden Boek
511	TT	Schrijfvaardigheid	C, D, F	SE	10%	200	Nee	n.v.t.
521	TT	Leesvaardigheid	A, C, D	SE en CE	10%	120	Ja	NE woordenboek
531	TT	Literatuur	A, C, E	SE	10%	120	Nee	n.v.t.
611	TT	Leesvaardigheid	A	CE	20%	120	Ja	NE woordenboek
621	MO	Mondeling examen literatuur op basis van het handelingsdeel Leesdossier van 4V t/m 6V	B, E	SE	20%	30	Nee	Leesdossier

PTA	Cohort 2025 - 2028		Vak: Scheikunde			Leerweg: VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving*	Domei n	CE of SE	Wegin g	Afnam etijd (min)	Herkan s- baar	Hulpmiddele n
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	1 t/m 13	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	H15 t/m 18	D, G	CE SE	25%	100	Ja	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
621	TT	Hoofdstuk 1 t/m 18	C, F	CE SE	25%	100	Ja	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)

*Hoofdstukken van de methode "Chemie Overal"

PTA	Cohort 2025 - 2028		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 2025 - 2028		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 2025 – 2028		Vak: Wiskunde B			Leerweg: VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
421	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 formules	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 2025 - 2028		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

PTA	Cohort 2025 - 2028		Vak: Wiskunde D			Leerweg: VWO		
Toets code	Soort	Stofomschrijving	Domein	CE of SE	Weging	Afnametijd (min)	Herkansbaar	Hulpmiddelen
PTA volgt								