PTA vwo-cohort 2026-2029 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 natuurconstantes) niet toegestaan, Behalve bij Wiskunde

PTA	Cohort 2026 - 2029		Vak: Arabisch			Leerweg: VWO		
Toetscode	**Soort**	**Omschrijving**	**Domein**	**CE (I), SE (II)**	**Weging**	**Afnametijd (min)**	**Herkans-baar**	**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, vocabulare 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 2026 - 2029		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 2026 - 2029		Vak: Biologie			Leerweg: VWO		
Toetscode	**Soort**	**Stofomschrijving**	**Domein**	**CE of SE**	**Weging**	**Afnametijd (min)**	**Herkans-baar**	**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 2026 - 2028		Vak: CKV			Leerweg: VWO		
Toetscode	**Soort**	**Stofomschrijving**	**Domein**	**CE of SE**	**Weging**	**Afnametijd (min)**	**Herkans - baar**	**Hulpmiddelen**
411	PO	H1 Kunstautobiografie I	A	SE	5%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
412	PO	H4 Autonoom & toegepast Culturele activiteit 1 Klas excursie beeldende kunst	B,C,D	SE	10%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
421	PO	H13 Architectuur Innovatieve architectuur Culturele activiteit 2	A, B, D	SE	10%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
422	TT	H13 Architectuur	A en B	SE	5%	60	Ja	n.v.t.
431	PO	H9 Traditie & innovatie Culturele activiteit 3	A,B, C,D	SE	15%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
511	PO	H5 Ambachtelijk & industrieel Onderzoeken+ ontwerpen	B,C,D	SE	15%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
521	PO	H16 Design Onderzoeken + ontwerpen	A, B en C	SE	15%	n.v.t.	Nee	n.v.t.
522	TT	H16 Design	A en B	SE	5%	n.v.t.	Ja	n.v.t.
531	PO	H14 Beeldende kunst Culturele activiteit 4			15%	n.v.t.		
532	PO-MO	Kunstautobiografie II	A en D	SE	5%	n.v.t.	Nee	n.v.t.

PTA	Cohort 2026 – 2029		Vak: Economie				Leerweg: Vwo		
Toets code	**Soort**	**Stofomschrijving**	**Domein**	**CE of SE**	**Weging**	**Weging overgang**	**Afnametijd (min)**	**Herkans-baar**	**Hulpmiddelen**
411	PO	Verslag Klaslokaalexperiment	A en J	SE	n.v.t	1	n.v.t.	Nee	(niet-grafische) rekenmachine
412	TT	Schaarste en Ruil	A, B en C	SE	5%	2	100	Ja	(niet-grafische) rekenmachine
421	TT	Vraag en Aanbod	A en D	SE + CE	5%	2	100	Ja	(niet-grafische) rekenmachine
431	TT	Overheidsingrijpen	A en D	SE + CE	10%	3	100	Nee	(niet-grafische) rekenmachine
511	TT	Ruilen over de tijd + keuzeonderwerp	A en E , K	SE + CE	5%	2	100	Ja	(niet-grafische) rekenmachine
521	TT	Samenwerken en Onderhandelen	A en F	SE + CE	7,5%	2	100	Ja	(niet-grafische) rekenmachine
531	TT	Risico en informatie	A en G	SE + CE	7,5%	2	100	Nee	(niet-grafische) rekenmachine
611	TT	Welvaart en Groei	A en H	SE + CE	30%	n.v.t.	100	Ja	(niet-grafische) rekenmachine
621	TT	Goeden tijden, slechte tijden	A en I	SE + CE	30%	n.v.t.	100	Ja	(niet-grafische) rekenmachine

PTA	Cohort 2026 - 2029		Vak: Frans			Leerweg: VWO		
Toetscode	**Soort**	**Omschrijving**	**Domein**	**CE of SE**	**Weging**	**Afnametijd (min)**	**Herkans-baar**	**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 2026-2029		Vak:Engels			Leerweg: VWO		
Toetscode	**Soort**	**Toetsomschrijving**	**Domein**	**CE of SE**	**Weging**	**Afnametijd (min)**	**Herkans-baar**	**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 2026 - 2029		Vak: Geschiedenis			Leerweg: VWO		
Toets code	**Soort**	**Stofomschrijving**	**Domein**	**CE of SE**	**Weging**	**Afnametijd (min)**	**Herkans-baar**	**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%)	50	Ja	Kenmerkende aspecten Woordenboek
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 (5%)	50	Ja	Kenmerkende aspecten Woordenboek
431	TT	Tijdvak/hoofdstuk 5. De tijd van ontdekkers en hervormers én herhaling Tijdvak 1 t/m 4	A,B,C	Overgang & SE, CE	1 (5%)	100	Ja	Kenmerkende aspecten Woordenboek
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 én herhaling tijdvak 1 t/m 5	A,B,C	SE CE	10%	100	Ja	Kenmerkende aspecten Woordenboek
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 én thema: Krimoorlog (ten oorlog!) én herhaling tijdvak 1 t/m 7	A,B,D, E	SE CE	10%	100	Ja	Kenmerkende aspecten Woordenboek
531	TT	Tijdvak 9. De tijd van wereldoorlogen én Thema: Frans-Duitse Oorlog (ten oorlog!) én Tijdvak 1 t/m 8	A,B,C	SE CE	20%	100	Ja	Kenmerkende aspecten Woordenboek
611	TT	Tijdvak 9. De tijd van wereldoorlogen Én Historische contexten: Duitsland in Europa 1818-1991 Én herhaling tijdvak 1 t/m 8	A,B,C	SE CE	20%	100	Ja	Kenmerkende aspecten Woordenboek

621	TT	Tijdvak 10. Tijd van televisie en computer Historische contexten: Steden en burgers in de Lage Landen 1050-1700 én HC China én Tijdvak/hoofdstukken: 1 t/m 9	A,B,C	SE CE	20%	100	Ja	Kenmerkende aspecten Woordenboek

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 2026 - 2029		Vak: Kunst drama en kunst algemeen			Leerweg: VWO		
Toets code	**Soort**	**Stofomschrijving**	**Domein**	**CE of SE**	**Weging**	**Afnametijd (min)**	**Herkans-baar**	**Hulpmiddelen**
411	PO	Groepsscene: De leerlingen spelen een theaterscene met een 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	Kort stuk: De leerlingen schrijven en spelen een kort stuk +- 10 minuten.	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 (11e t/m 14e eeuw) & Hoofdstuk 2: Hofcultuur in de 16e en 17e eeuw	B en C	SE en CE	20%	100	Ja	n.v.t.
531	PO	Kunst algemeen: De leerlingen maken een minidocumentaire over een onderwerp uit de kunstgeschiedenis		SE	10%	100	Nee	n.v.t.
611	TT	Kunst algemeen: Hoofdstuk 5 Cultuur van het moderne	B en C	SE en CE	20%	100	Ja	n.v.t.
621	TT	Hoofdstuk 6 Massacultuur	B en C	SE en CE	20%	100	Ja	n.v.t.

PTA	Cohort 2026 - 2029		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	Spikeball, 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 2026 – 2029		Vak: Maatschappijleer			Leerweg: VWO		
Toetscode	**Soort**	**Stofomschrijving**	**Domein**	**CE of SE**	**Weging**	**Afnametijd (min)**	**Herkans-baar**	**Hulpmiddelen**
411	TT	Rechtsstaat	A/B	SE	18%	100	Ja	Nee
421	PO	Wat is maatschappijleer?	A	SE	14%	n.v.t.	Nee	Nee
431	TT	Parlementaire democratie	A/C	SE	18%	100	Nee	Nee
511	PO	Parlementaire democratie	A/C	SE	14%	n.v.t.	Nee	Nee
521	TT	Pluriforme samenleving	A/E	SE	18%	100	Ja	Nee
531	TT	Verzorgingsstaat	A/D	SE	18%	100	Nee	Nee
NB. Het gebruik van een NE woordenboek is <u>niet</u> toegestaan.								

PTA	Cohort 2026 - 2029		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
412	TT	Hoofdstuk 2: Verhouding	C	CE	10	100	Ja	n.v.t.
421	TT	Hoofdstuk 3	F,G	CE	10	100	Ja	n.v.t.
431	TT	Hoofdstuk 5 Politieke theorie	B,G	CE	5	100	Nee	n.v.t.
432	PO	Hoofdstuk 4 PO	F,G	SE	5	n.v.t.	Nee	n.v.t.
511	TT	Hoofdstuk 6 Politiek in de praktijk	B,G	CE	10	100	Ja	n.v.t.
521	TT	Hoofdstuk 7 en 8		SE	5	100	Ja	n.v.t.
531	TT	Hoofdstuk 9 Paradigma's	C, D	CE	15	100	Nee	n.v.t.
611	TT	Hoofdstuk 10 Nationale identiteit	C,D	CE	10	100	Ja	n.v.t.
612	TT	Hoofdstuk 11 Wording van de moderne samenleving	C,D	CE	10	100	Ja	n.v.t.
621	TT	Hoofdstuk 12 Machtsverhouding in de wereld	B,F,G	CE	10	100	Ja	n.v.t.

PTA	Cohort 2026 - 2029		Vak: Natuur, Leven en Techniek (NLT)			Leerweg: VWO		
Toets code	**Soort**	**Stofomschrijving**	**Domein**	**CE of SE**	**Weging**	**Afnametijd (min)**	**Herkans-baar**	**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: Drinkwatertechniek	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 2026 - 2029		Vak: Natuurkunde			Leerweg: VWO		
Toets code	**Soort**	**Stofomschrijving***	**Domein**	**CE of SE**	**Weging**	**Afname tijd (min)**	**Herkans-baar**	**Hulpmiddelen**
411	TT	H1, H3	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	Nee	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, module Biofysica	E, G	CE SE	8%	100	Nee	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
532	PO	Experiment	A,H	SE	7%	n.v.t.	Nee	BiNaS + rekenmachine (niet grafisch)
611	TT	H12, H13, module 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)

***Hoofdstukken van de methode Natuurkunde Overal**

PTA	Cohort 2026-2029		Vak: Nederlands			Leerweg VWO		
Toets code	**Soort**	**Stofomschrijving**	**Domein**	**CE Of SE**	**Weging**	**Afnametijd (min)**	**Herkans Baar**	**Hulp middelen**
411	TT	Literatuur	A, C, E	SE	5%	100	Ja	n.v.t.
421	MO	Spreek Vaardigheid	C, D	SE	5%		Nee	n.v.t.
422	TT	Argumenteren	A, C, D	SE	10%	120	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%	150	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. Deelname is alleen toegestaan als de leerling het leesdossier tijdig inlevert.	B, E	SE	20%	30	Nee	Leesdossier

PTA	Cohort 2026 - 2029		Vak: Scheikunde			Leerweg: VWO		
Toets code	**Soort**	**Stofomschrijving***	**Domein**	**CE of SE**	**Weging**	**Afname-tijd (min)**	**Herkans-baar**	**Hulpmiddel-en**
411	TT	H1, H2, H3	A10 tm 11,B1tm4, C1,C2,C7, D1	CE SE	3%	100	Ja	BiNaS+rekenmachine (niet grafisch)
421	TT	H4,H5, H6	A10,A12,A13,B3,B4, C1,C2, C5,C7	CE SE	4%	100	Ja	BiNaS+ rekenmachine (nietgrafisch)
431	TT	H7, H8	A10,A11 B1tm4, C1,C2,C5	CE SE	4%	100	Nee	BiNaS+ rekenmachine (nietgrafisch)
432	PO	Practicumleerjaar 4	B,C,D2, F,G,	SE	4%	n.v.t.	Ja	BiNaS+ rekenmachine (nietgrafisch)
511	TT	H9,H10,H11	A10,A12 B1tm4, C1,C2,C7,D1	CE SE	10%	100	Ja	BiNaS+ rekenmachine (nietgrafisch)
521	TT	H12,H13	A12,A15, B4,D3, D4, E4	CE SE	10%	100	Ja	BiNaS+ rekenmachine (nietgrafisch)
531	TT	H14,H15	A13,A14, E2,E3, G1,G3, G5, F1tm5	CE SE	10%	100	Nee	BiNaS+ rekenmachine (nietgrafisch)
532	PO	Practicumleerjaar 5	C,D2,E,F	SE	5%	n.v.t.	Nee	BiNaS+ rekenmachine (nietgrafisch)
611	TT	H16, H17, H18	A13,A14, C4tm6,C9, C10, E2, G1,G3,F3	CE SE	20%	100	Ja	BiNaS+ rekenmachine (nietgrafisch)
621	TT	Hoofdstuk 1t/m 18	Alle domeinen	CE SE	30%	150	Ja	BiNaS+ rekenmachine (nietgrafisch)

***Hoofdstukken van de methode ''Chemie Overal editie 5.1''**

PTA	Cohort 2026 - 2029		Vak: Turks			Leerweg: VWO		
Toets code	**Soort**	**Stofomschrijving**	**Domein**	**CE of SE**	**Weging**	**Afnametijd (min)**	**Herkans-baar**	**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 2026 - 2029		Vak: Wiskunde A			Leerweg: VWO		
Toets code	**Soort**	**Stofomschrijving**	**Domein**	**CE of SE**	**Weging**	**Afnametijd (min)**	**Herkans-baar**	**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 2026 – 2029		Vak: Wiskunde B			Leerweg: VWO		
Toets code	**Soort**	**Stofomschrijving**	**Domein**	**CE of SE**	**Weging**	**Afnametijd (min)**	**Herkans-baar**	**Hulpmiddelen**
411	TT	H1: Functies en grafieken; H2: De afgeleide functie;	B1, B2, B3, B5, C1, en C2.	Overgang	(3)	100	Nee	Grafische rekenmachine
421	TT	H3: Meetkunde; H4: Vergelijkingen en herleiddingen;	E1, B1, B4 en B5.	Overgang	(3)	100	Nee	Grafische rekenmachine
422	PO	Meetkunde in Geogebra	E1	Overgang en SE	(1) 5%	n.v.t.	Nee	Computer
431	TT	H5: Machten, exponenten en logaritmen H6: Differentiaalrekening	A, B, C1 en C2	SE CE	(3) 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	Overgang en 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 2026 - 2029		Vak: Wiskunde C			Leerweg: VWO		
Toets code	**Soort**	**Stofomschrijving**	**Domein**	**CE of SE**	**Weging**	**Afnametijd (min)**	**Herkans-baar**	**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