



# PTA

(Programma van Toetsing en Afsluiting)

<b>Leerjaar</b>	: 4 mavo
<b>Cohort</b>	: 2023 - 2025
<b>Schooljaar</b>	: 2024 - 2025
<b>Datum</b>	: 18 september 2024
<b>Versie</b>	: 1.0
<b>Status</b>	: Definitief
<b>Instemming DR</b>	: 27 september 2024

## **Inhoudsopgave**

Voorwoord	blz. 3
Biologie	blz. 4
Economie	blz. 5
Engels	blz. 6
Frans	blz. 7
Kunstvakken Beeldend	blz. 8
Kunstvakken incl. CKV	blz. 9
Lichamelijke opvoeding	blz. 10
LOB	blz. 11
Maatschappijleer	blz. 12
Maatschappijkunde	blz. 13
Dienstverlening en Producten	blz. 14
Natuur- en scheikunde 1	blz. 17
Natuur en scheikunde 2	blz. 18
Nederlands	blz. 19
Wiskunde	blz. 20
Rekenen	blz. 21
Profielwerkstuk	blz. 22

## Voorwoord

Het PTA is het Programma van Toetsing en Afsluiting in de bovenbouw.

In klas 3 start het schoolexamen (SE). Alle cijfers die je in het derde en vierde leerjaar haalt, tellen mee voor je schoolexamen. Het SE eindcijfer komt op je cijferlijst op je diploma te staan.

### **In dit PTA staat beschreven:**

- Welke toetsen je krijgt
- In welke periode ze worden afgenomen
- Of de toets herkansbaar is
- Hoe zwaar ze meetellen voor je schoolexamencijfer

Mocht je het PTA-boekje kwijtraken, dan kun je de informatie terugvinden op onze website [www.comeniuslyceum.nl](http://www.comeniuslyceum.nl).

Het Ministerie van Onderwijs bepaalt wanneer je geslaagd bent voor het examen. Dat staat in het examenreglement van het Comenius Lyceum. Het examenreglement kun je ook op onze website terugvinden.

We wensen iedereen veel succes met de toetsen en de examens!

Als je naar aanleiding van dit boekje toch nog vragen hebt, laat het ons weten. Je kunt altijd terecht bij je mentor, de examensecretaris en de teamleider.

Namens het team van het Comenius Lyceum,

Mevr. M. Fadel

Examensecretaris

Dhr. M. Aabachrim

Teamleider Mavo

<b>Vak:</b>	<b>Biologie</b>
<b>Methoden:</b>	<b>Biologie voor jou 3 vmbo gt en 4 vmbo gt</b>

Cijferperiode	PTO/PTA	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
PTA3	Ja	Thema 1 Organen & cellen SE en CE	BI311	5		50	BI/K/4	PTA	Schriftelijk	rekenmachine, woordenboek
PTA3	Ja	Thema 1 Organen & Cellen + Thema 2 Voortplanting &	BI312	6	H	100	BI/k/12	PTA TW	Schriftelijk	rekenmachine, woordenboek
PTA3	Ja	Thema 3 Erfelijkheid & Evolutie SE en CE	BI321	5		50	BI/k/4 + 12	PTA	Schriftelijk	rekenmachine, woordenboek
PTA3	Ja	Thema 3 Erfelijkheid & Evolutie + Thema 4 Ordening SE en CE	BI322	6	H	100	BI/K/13	PTA TW	Schriftelijk	rekenmachine, woordenboek
PTA3	Ja	Thema 5 Stevigheid & Beweging + Thema 6 Ecologie SE en CE	BI331	6	H	100	BI/K/13	PTA TW	Schriftelijk	rekenmachine, woordenboek
PTA3	Ja	Thema 7 Duurzaam leven + Thema 8 Gedrag SE en CE	BI341	6	H	100	BI/K/11	PTA TW	Schriftelijk	rekenmachine, woordenboek
PTA3	Ja	Practicummap SE/ CE	BI342	6		2400	BI/V/3	PTA	Schriftelijk	rekenmachine, woordenboek
PTA4	Ja	Thema 9 Planten SE en CE	BI411	6		50	K1, K2, K3, K6, K7, K11, V2, V3, V4	PTA	Schriftelijk	rekenmachine, woordenboek
PTA4	Ja	Thema 10 Regeling + Thema 11 Zintuigen SE en CE	BI412	16	H	100	K1, K2, K3, K4, K6, V3, V4	PTA TW	Schriftelijk	rekenmachine, woordenboek
PTA4	Ja	Thema 12 Voeding & Vertering + Thema 13 Transport & Afweer SE	BI421	16	H	100	K1, K2, K3, K7, K8, K9, K10, V1, V3, V4	PTA TW	Schriftelijk	rekenmachine, woordenboek
PTA4	Ja	Examentraining Alle thema's leerjaar 3 en 4 SE en CE	BI431	11	H	100	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9, K10, K11, K12 K13, V1, V2, V3, V4	PTA TW	Schriftelijk	rekenmachine, woordenboek
PTA4	Ja	Practicummap SE/ CE	BI432	11		2400	K1, K2, K3, K4, K6, V3, V4	PTA	Schriftelijk	rekenmachine, woordenboek

<b>Vak:</b>	<b>Economie</b>
<b>Methode:</b>	<b>Pincode 7e editie 4 vmbo gt FLEX</b>

Cijferperiode	PTO/PTA	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
PTA3	Ja	Rekentoets SE en CE	EC311	4	H	50	EC/K/2 EC/K/V1 EC/K/V2 EC/K/V3	PTA	Schriftelijk	Rekenmachine Woordenboek
PTA3	Ja	H.1 Hoe welvarend ben jij? En H.2 Wat voor consument ben jij? SE	EC312	8	H	100	EC/K/4B EC/K/V1 EC/K/V2 EC/K/V3	PTA TW	Schriftelijk	Rekenmachine Woordenboek
PTA3	Ja	Project ondernemen SE en CE	EC321	4		350	EC/K/4B EC/K/V1 EC/K/V2 EC/K/V3	PTA	Praktische opdracht	Computer, rekenmachine, internet
PTA3	Ja	H.3 De bank en jouw geld en begrippen H1, 2 en 3 SE en CE	EC322	8	H	100	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/V1 EC/K/V2 EC/K/V3	PTA TW	Schriftelijk	Rekenmachine
PTA3	Ja	H.5 Is er werk voor jou en H.6 Productie en markt SE en CE	EC331	8	H	100	EC/K/5A EC/K/5B	PTA TW	Schriftelijk	Rekenmachine Woordenboek
PTA3	Ja	H.7 Wie heeft het voor het zeggen? en H.8 Over de grens SE en CE	EC341	8	H	100	EC/K/6 EC/K/7	PTA TW	Schriftelijk	Rekenmachine Woordenboek
PTA4	Ja	H.1 Inkomen en welvaart SE en CE	EC411	8	H	50	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/V1 EC/K/V2	PTA	Schriftelijk	RekenmachineWoordenboek
PTA4	Ja	H.1 Inkomen en welvaart H.2 Geld genoeg? SE en CE	EC412	15	H	100	EC/K/4A EC/K/4B EC/K/5A EC/K/5B	PTA TW	Schriftelijk	RekenmachineWoordenboek
PTA4	Ja	H.3 Ben jij ondernemend? H.4 Werk aan de winkel!	EC421	15	H	100	EC/K/5A EC/K/5B EC/K/6 EC/K/V1	PTA TW	Schriftelijk	RekenmachineWoordenboek
PTA4	Ja	H.6 Iedereen betaalt belasting SE en CE	EC431	7		50	EC/K/1 EC/K/2 EC/K/3 EC/K/V1 EC/K/V2	PTA	Schriftelijk	RekenmachineWoordenboek
PTA4	Ja	H.6 Iedereen betaalt belasting H.7 Nederland en het buitenland	EC432	15	H	100	EC/K/7 EC/K/8	PTA TW	Schriftelijk	RekenmachineWoordenboek

<b>Vak:</b>	<b>Engels</b>
<b>Methode:</b>	<b>Examensprint Engels</b>

Cijferperiode	PTO/PTA	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
PTA3	Ja	Boektoets SE	EN311	5	H	50	MVT/K/4 MVT/V/1	PTA	Schriftelijk	Leesboek, woordenboek EN/NL en NL/EN
PTA3	Ja	Leesvaardigheid Examenteksten KB SE en CE	EN312	5	H	120	MVT/K/4 MVT/V/1	PTA TW	Schriftelijk	Woordenboek EN/NL en NL/EN
PTA3	Ja	Schrijfportfolio SE	EN321	5			MVT/K/7 MVT/V/2 MVT/V/4	PTA	Praktische opdracht	geen
PTA3	Ja	Schrijfvaardigheid Informele brief SE	EN322	5	H	120	MVT/K/7 MVT/V/2	PTA TW	Schriftelijk	Woordenboek EN/NL en NL/EN
PTA3	Ja	Kijk- en Luistervaardigheid Verslag SE	EN331	5	H		MVT/K/5	PTA	Praktische opdracht	geen
PTA3	Ja	Cito Kijk- en luistertoets VMBO KB SE	EN332	5		120	MVT/K/5	PTA TW	Schriftelijk	geen
PTA3	Ja	Debatteren SE	EN341	5		50 pg	MVT/K/2 MVT/K/3 MVT/K/6 MVT/V/4	PTA	Mondeling	geen
PTA3	Ja	Introduce Yourself mondeling SE	EN342	5		10	MVT/K/6	PTA TW	Mondeling	geen
PTA4	Ja	Leesvaardigheid SE en CE	EN411	10	H	100	MVT/K/3 MVT/K/4	PTA TW	Schriftelijk	Woordenboek EN/NL en NL/EN
PTA4	Ja	Presentatie SE	EN412	10		15 pg	MVT/K/1 MVT/K/2	PTA	Mondeling	PPT/spiekbriefje
PTA4	Ja	Schrijfvaardigheid Portfolio SE	EN421	10			MVT/K/1 MVT/K/2	PTA	Praktische opdracht	Geen
PTA4	Ja	Schrijfvaardigheid Formele brief SE	EN422	10	H	100	MVT/K/1 MVT/K/2	PTA TW	Schriftelijk	Woordenboek EN/NL en NL/EN
PTA4	Ja	Kijk- en luistervaardigheid SE	EN431	7		100	MVT/K/3 MVT/K/5	PTA	Schriftelijk	Geen
PTA4	Ja	Leesvaardigheid SE en CE	EN432	13	H	100	MVT/K/3 MVT/K/4	PTA TW	Schriftelijk	Woordenboek EN/NL en NL/EN

<b>Vak:</b>	<b>Frans</b>
<b>Methode:</b>	<b>Libre Service junior LRN 3/4 vmbo gt</b>

Cijferperiode	PTO/PTA	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
PTA3	Ja	Examenidoom H1, 2 en 3 SE/CE	FA311	3		50	K2, K4	PTA	Schriftelijk	Geen
PTA3	Ja	Grammaire toets SE	FA312	7	H	100	K2, K3, K4	PTA TW	Schriftelijk	Geen
PTA3	Ja	Examenidoom H4, 5, 6 SE/CE	FA321	3		50	K2, K4	PTA	Schriftelijk	Geen
PTA3	Ja	Onregelmatige werkwoorden SE	FA322	7	H	100	K2, K3, K4	PTA TW	Schriftelijk	Geen
PTA3	Ja	Examenidoom H7, 8, 9 SE/CE	FA331	3		50	K2, K4	PTA	Schriftelijk	Geen
PTA3	Ja	Grammaire toets SE	FA332	7	H	100	K2, K3, K4	PTA TW	Schriftelijk	Geen
PTA3	Ja	Examenidoom H10, 11, 12 SE/CE	FA341	3		50	K2, K4	PTA	Schriftelijk	Geen
PTA3	Ja	Leesvaardigheid CE	FA342	7	H	100	K3, K4, K5	PTA TW	Schriftelijk	Woordenboek F-N N-F
PTA4	Ja	Leesvaardigheid CE + Signaalwoorden + examenvragen SE/CE	FA411	8		50	K2, K3	PTA	Schriftelijk	1e deel zonder woordenboek, 2e deel met woordenboek F-N N-F
PTA4	Ja	Schrijfvaardigheid SE	FA412	12		100	K3, K4, K5	PTA TW	Schriftelijk	Woordenboek F-N N-F
PTA4	Ja	Mondeling SE	FA421	10		20	K3, K5	PTA	Schriftelijk	Geen
PTA4	Ja	Kijk- en luister SE	FA422	12		100	K7	PTA TW	Schriftelijk	Geen
PTA4	Ja	Leesvaardigheid SE/CE	FA432	18	H	100	K5, K6	PTA TW	Schriftelijk	Woordenboek F-N N-F

<b>Vak:</b>	<b>Kunstvakken Beeldend KBV</b>
<b>Methode:</b>	<b>Eigen lesmateriaal</b>

Cijferperiode	PTO/PTA	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
PTA3	Ja	Tekenmap werkstuk	KBV311	3		550	K2	PTA	Praktische opdracht	Alle tekenmateriaal
PTA3	Ja	Stilleven werkstuk	KBV312	2		550	K1 en K2	PTA	Praktische opdracht	Alle tekenmateriaal
PTA3	Ja	Toets stilleven theorie	KBV313	5	H	50 min	K2	PTA	Praktische opdracht	Geen
PTA3	Ja	Stilleven werkstuk	KBV321	5		550	K1 en K2	PTA	Praktische opdracht	Alle tekenmateriaal
PTA3	Ja	Pop Art werkstuk	KBV322	5		550	K1 en K2	PTA	Praktische opdracht	Alle tekenmateriaal
PTA3	Ja	Mode Collage werkstuk	KBV331	10		550	K1 en K2	PTA	Praktische opdracht	Alle tekenmateriaal
PTA3	Ja	Perspectief werkstuk	KBV341	3		550	K1 en K2	PTA	Praktische opdracht	Alle tekenmateriaal
PTA3	Ja	Winkelstraat werkstuk	KBV342	3		550	K1 en K2	PTA	Praktische opdracht	Alle tekenmateriaal
PTA3	Ja	Toets examenbegrippen	KBV343	4	H	50 min	K2	PTA	Praktische opdracht	Geen
PTA4	Ja	Werkstuk Grieken en Romeinen	KBV411	8		880	K1 en K2	PTA	Praktische opdracht	Alle tekenmateriaal
PTA4	Ja	Werkstuk Expressionisme	KBV412	8		889	K1 en K2	PTA	Praktische opdracht	Alle tekenmateriaal
PTA4	Ja	Oefenexamen SE en CE	KBV413	4	H	100	K2	PTA	Schriftelijk	Woordenboek
PTA4	Ja	Werkstuk Impressionisme	KBV421	8		880	K1 en K2	PTA	Praktische opdracht	Alle tekenmateriaal
PTA4	Ja	Werkstuk Ontwerpen	KBV422	8		889	K1 en K2	PTA	Praktische opdracht	Alle tekenmateriaal
PTA4	Ja	Oefenexamen SE en CE	KBV423	4	H	100	K2	PTA	Schriftelijk	Woordenboek
PTA4	Ja	Examenthema Werkstuk	KBV431	10		880	K1 en K2	PTA	Praktische opdracht	Alle tekenmateriaal
PTA4	Ja	Werkstuk Portrettengalerij	KBV432	10		880	K1 en K2	PTA	Praktische opdracht	Alle tekenmateriaal



<b>Vak:</b>	<b>Kunstvakken inclusief Ckv</b>
<b>Methode:</b>	<b>Eigen lesmateriaal</b>

Cijferperiode	PTO/PTA	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
PTA3	Ja	Tekenmap, Kalligrafie en tekenvoorbeelden SE	kckv311	12			K1 en K2	PTA	Praktische opdracht	Alle tekenmateriaal
PTA3	Ja	Visitekaartje ontwerpen SE	kckv312	13			K1 en K2	PTA	Praktische opdracht	Alle tekenmateriaal
PTA3	Ja	Kunst verslag SE	kckv314	0	H	50	K3 en K4	PTA	Schriftelijk	Geen
PTA3	Ja	Ontwerpen SE	kckv321	12			K1 en K2	PTA	Praktische opdracht	Alle tekenmateriaal
PTA3	Ja	Stripfiguur vergroten SE	kckv322	13			K1 en K2	PTA	Praktische opdracht	Alle tekenmateriaal
PTA3	Ja	Kunst verslag SE	kckv324	0	H	50	K3 en K4	PTA	Schriftelijk	Geen
PTA3	Ja	Blow-up SE	kckv331	12			K1 en K2	PTA	Praktische opdracht	Alle tekenmateriaal
PTA3	Ja	Praktische opdracht Landschap SE	kckv332	13			K1 en K2	PTA	Praktische opdracht	Alle tekenmateriaal
PTA3	Ja	Kunst verslag SE	kckv334	0	H	50	K3 en K4	PTA	Schriftelijk	Geen
PTA3	Ja	Practische opdracht Landschap SE	kckv341	25			K1 en K2	PTA	Praktische opdracht	Alle tekenmateriaal

<b>Vak:</b>	<b>Lichamelijke opvoeding</b>
-------------	-------------------------------

Cijferperiode	PTO/PTA	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
PTA3	Ja	Bewegingsvaardigheid SE	LO311	4			k4,k7,	PTA	Praktijk	
PTA3	Ja	Sociale vaardigheid SE	LO312	5			k4,k7,k2,k3	PTA	Praktijk	
PTA3	Ja	Werkhouding SE	LO313	5			k4,k7,k2,k3	PTA	Praktijk	
PTA3	Ja	Bewegingsvaardigheid SE	LO321	4			k4,k5	PTA	Praktijk	
PTA3	Ja	Sociale vaardigheid SE	LO322	4			k4,k5,k2,k3	PTA	Praktijk	
PTA3	Ja	Werkhouding SE	LO323	4			k4,k5,k2,k3	PTA	Praktijk	
PTA3	Ja	Bewegingsvaardigheid SE	LO331	4			k4,k5,k6,k8	PTA	Praktijk	
PTA3	Ja	Sociale vaardigheid SE	LO332	4			k4,k5,k6,k8,k2,k3	PTA	Praktijk	
PTA3	Ja	Werkhouding SE	LO333	4			k4,k5,k6,k8,k2,k3	PTA	Praktijk	
PTA3	Ja	Bewegingsvaardigheid SE	LO341	4			k4,k7,	PTA	Praktijk	
PTA3	Ja	Sociale vaardigheid SE	LO342	4			k4,k7,k2,k3.	PTA	Praktijk	
PTA3	Ja	Werkhouding SE	LO343	4			k4,k7,k2,k3	PTA	Praktijk	
PTA4	Ja	Bewegingsvaardigheid SE	LO411	7			k4,k7	PTA	Praktijk	
PTA4	Ja	Sociale vaardigheid SE	LO412	7			k4,k7,k2,k3	PTA	Praktijk	
PTA4	Ja	Werkhouding SE	LO413	7			k4,k7,k2,k3	PTA	Praktijk	
PTA4	Ja	Bewegingsvaardigheid SE	LO421	15			k4,k5	PTA	Praktijk	
PTA4	Ja	Sociale vaardigheid SE	LO422	7			k4,k5,k2,k3	PTA	Praktijk	
PTA4	Ja	Werkhouding SE	LO423	7			k4,k5,k2,k3	PTA	Praktijk	

<b>Vak:</b>	<b>Loopbaanorientatie en -begeleiding</b>
<b>Methode:</b>	<b>Opdrachten van AMN en de mentorlessen</b>

Cijferperiode	PTO/PTA	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
PTA3	Ja	LOB dossier periode 1	LOB314	0	H				Schriftelijk/mondeling	
PTA3	Ja	LOB dossier periode 2	LOB324	0	H				Schriftelijk/mondeling	
PTA3	Ja	LOB dossier periode 3	LOB334	0	H				Schriftelijk/mondeling	
PTA3	Ja	LOB dossier periode 4	LOB344	0	H				Schriftelijk/mondeling	
PTA4	Ja	LOB dossier periode 1 SE	LOB414	0	H				Schriftelijk/mondeling	
PTA4	Ja	LOB dossier periode 2 SE	LOB424	0	H				Schriftelijk/mondeling	
PTA4	Ja	LOB dossier periode 3 SE	LOB434	0	H				Schriftelijk/mondeling	

<b>Vak:</b>	<b>Maatschappijleer</b>
<b>Methode:</b>	<b>Thema's maatschappijleer vmbo kgt</b>

Cijferperiode	PTO/PTA	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
PTA3	Ja	Wat is maatschappijleer 1,2,3 SE	MA311	10		50	k1/k4, k7	PTA	Schriftelijk	woordenboek
PTA3	Ja	Wat is maatschappijleer 1,2,3,4 en jongeren 1 en 2 SE	MA312	15	H	50	k1/k4, k7	PTA TW	Schriftelijk	woordenboek
PTA3	Ja	Politiek 1 t/m 3 SE	MA321	10			k1/k4, k6	PTA	Praktische opdracht	
PTA3	Ja	Politiek 1 t/m 6 SE	MA322	15	H	50	k1/k4,k6	PTA TW	Schriftelijk	woordenboek
PTA3	Ja	Media 1 t/m 4 SE	MA331	10			k1/3, k5/7	PTA	Praktische opdracht	
PTA3	Ja	Media 1 t/m 6 SE	MA332	15	H	50	k1/3, k5/7	PTA TW	Schriftelijk	woordenboek
PTA3	Ja	Criminaliteit 1 t/m 4 SE	MA341	10			k1/3,k5/6	PTA	Praktische opdracht	
PTA3	Ja	Criminaliteit 1 t/m 6 SE	MA342	15	H	50	k1/3, k5/6	PTA TW	Schriftelijk	woordenboek

<b>Vak:</b>	<b>Maatschappijkunde</b>
<b>Methode:</b>	<b>Examenkaternen</b>

Cijferperiode	PTO/PTA	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
PTA3	Ja	Invalshoeken/Pluriforme samenleving H1 /3	mask311	2		50	k6,8	PTA	Schriftelijk	woordenboek
PTA3	Ja	Pluriforme samenleving H4, 5 en 6	mask312	2			k6,8	PTA	PO	
PTA3	Ja	Invalshoeken Pluriforme samenleving H 1 t/m 6	mask313	6 H		100	k6,8	PTA TW	Schriftelijk	woordenboek
PTA3	Ja	Werk H1, 2 ,3 en 4	mask321	2		50	k6,8	PTA	Schriftelijk	woordenboek
PTA3	Ja	Werk H5, 6, 7 en 8	mask322	2			k6,8	PTA	PO	
PTA3	Ja	Werk 1 t/m 8	mask323	6 H		100	k6,8	PTA TW	Schriftelijk	woordenboek
PTA3	Ja	Massamedia H1 t/m 3 en invalshoeken	mask331	2		50	k6,8	PTA	Schriftelijk	woordenboek
PTA3	Ja	Massamedia H4, 5, 6 en 7	mask332	2			k2,4	PTA	PO	
PTA3	Ja	Massamedia H1 t/m 7	mask333	6 H		100	k2,4	PTA TW	Schriftelijk	woordenboek
PTA3	Ja	Massamedia en pluriforme samenleving Invalshoeken maatsch.leer	mask341	2		50	k2,4	PTA	Schriftelijk	woordenboek
PTA3	Ja	Massamedia en pluriforme samenleving Invalshoeken maatsc	mask342	2			k2,4	PTA	PO	
PTA3	Ja	Massamedia en pluriforme samenleving Invalshoeken maatsc	mask343	6 H		100	k2,4	PTA TW	Schriftelijk	woordenboek
PTA4	Ja	Criminaliteit en rechtsstaat H1/9 CE	mask411	5		200	k2, k4	PTA	PO	
PTA4	Ja	Criminaliteit en rechtsstaat H1/9 CE	mask412	13 H		100	k2, k4	PTA TW	Schriftelijk	woordenboek
PTA4	Ja	Politiek en beleid H1/10 en Analyse maatschappelijk vraagstuk plus Media examenstof CE CE	mask421	10		200	k6,k8	PTA	PO	
PTA4	Ja	Politiek en beleid H 1/10 CE	mask422	15 H		100	k6,k8	PTA TW	Schriftelijk	woordenboek
PTA4	Ja	Politiek en beleid, criminaliteit en rechtsstaat Alle examenstof CE	mask432	17 H		100	k6,7,8	PTA TW	Schriftelijk	woordenboek

<b>Vak:</b>	<b>Dienstverlening en Producten</b>
<b>Methode:</b>	<b>Dubbelklik</b>

Cijferperiode	PTO/PTA	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
PTA3	Ja	Profielmodule Thema Wereldreis	dvpr311	8	H	50	Kern A, B en C	PTA	Schriftelijk	Basiskennis
PTA3	Ja	Profielmodule Thema Wereldreis	dvpr312	8	H	50	Kern A en B	PTA	PO	Praktijk
PTA3	Ja	Profielmodule Thema Wereldreis	dvpr321	10	H	100	Kern A en B	PTA	Schriftelijk/PO	Minitoets+praktijk
PTA3	Ja	Profielmodule Thema Foodtruck	dvpr331	8	H	50	Kern A, B en C	PTA	PO	Basiskennis
PTA3	Ja	Profielmodule Thema Foodtruck	dvpr341	8	H	50	Kern A en B	PTA	PO	Praktijk
PTA3	Ja	Profielmodule Thema Foodtruck	dvpr342	8	H	50	Kern A en B	PTA	Schriftelijk/PO	Minitoets+praktijk
PTA4	Ja	Profielmodule Thema Funpark CSPE	dvpr411	10	H	50	Kern A, B en C	PTA	Schriftelijk	Basiskennis
PTA4	Ja	Profielmodule Thema Funpark CSPE	dvpr421	15		600	Kern A en B	PTA	PO	Praktijk
PTA4	Ja	Profielmodule Thema Festival CSPE	dvpr422	10	H	50	Kern A, B en C	PTA	Schriftelijk	Basiskennis
PTA4	Ja	Profielmodule Thema Festival CSPE	dvpr431	15		600	Kern A en B	PTA	PO	Praktijk

<b>Vak:</b>	<b>Beroepsgericht keuzevak D&amp;P ondernemen</b>
<b>Methode:</b>	<b>Dubbelkik</b>

Cijferperiode	PTO/PTA	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
PTA3	Ja	Opdracht(en) uit de basiskennis	ondn321	20	H			PTA	Praktische opdracht	Computer +materialen door
PTA3	Ja	Praktijkaart(en) uit de module	ondn322	20	H			PTA	Praktische opdracht	Computer +materialen door
PTA3	Ja	Eindpresentatie module Ondernemen	ondn331	10	H			PTA	Mondeling	Computer +materialen door
PTA3	Ja	Methodetoets over basiskennis en praktijkkaarten	ondn332	50	H	50		PTA	Schriftelijk	Computer +materialen door

<b>Vak:</b>	<b>Beroepsgericht keuzevak D&amp;P; Mens en maatschappij</b>
<b>Methode:</b>	<b>Dubbelklik</b>

Cijferperiode	PTO/PTA	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
PTA4	Ja	Opdracht(en) uit de basiskennis SE	mens432	40	H	50	Kern A en B	PTA	Schriftelijk	Computer +materialen door de docent verstrekt (se)
PTA4	Ja	Praktijkaart(en) uit de module SE	mens441	40		600	Kern A en B	PTA	Praktische opdracht	Computer +materialen door de docent verstrekt (se)
PTA4	Ja	Eindpresentatie module Mens en Omgeving SE	mens442	20		20	Kern C	PTA	Mondeling	Computer +materialen door de docent verstrekt (se)



<b>Vak:</b>	<b>NASK 1</b>
<b>Methode:</b>	<b>Overall Nask 1 5e editie 4 vmbo gt FLEX</b>

Cijferperiode	PTO/PTA	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
PTA3	Ja	Toets 1 Hoofdstuk 1 LICHT	NaSk1311	3		50	1	k7	PTA	Schriftelijk	Rekenm. Binas
PTA3	Ja	T2 H1 + H2 Li. + Stoffen & Materialen	NaSk1312	6	H	100	1	k4,k7	PTA TW	Schriftelijk	Rekenm. Binas
PTA3	Ja	T3 H3 Warmte + energie	NaSk1321	3		50	2	k6	PTA	Schriftelijk	Rekenm. Binas
PTA3	Ja	T4 H1 tm H3 Li. St. Wa.	NaSk1322	6	H	100	2	k4,k6,k7	PTA TW	Schriftelijk	Rekenm. Binas
PTA3	Ja	Practicum H 1 tm H3 Li, St, Wa	NaSk1323	2		100	2	v4	PTA	practicum (PO)	Rekenm. Binas
PTA3	Ja	T5 H4 straling	NaSk1331	3		50	3	k10	PTA	Schriftelijk	Rekenm. Binas
PTA3	Ja	T6 H1 tm H5 Li. St. Wa. St. en Elektriciteit	NaSk1332	6	H	100	3	k4,6,7,10	PTA TW	Schriftelijk	Rekenm. Binas
PTA3	Ja	T6 H6 Weer	NaSk1341	3		50	4	k12	PTA	Schriftelijk	Rekenm. Binas
PTA3	Ja	T7 H1 tm H7 Li. St.. Wa. St. El. We en Kracht en beweging	NaSk1342	6	H	100	4	k4,6,7,9,10,12	PTA TW	Schriftelijk	Rekenm. Binas
PTA3	Ja	Practicum H1 tm H7	NaSk1343	2		100	4	v4	PTA	practicum (PO)	Rekenm. Binas
PTA4	Ja	H8 Geluid CE	NaSk1411	6		50	1	V2, K9	PTA	Schriftelijk	binas calculator
PTA4	Ja	H8 + H9 Geluid en Schakelingen CE	NaSk1412	14	H	100	1	V2,K5,K6,K9	PTA TW	Schriftelijk	binas calculator
PTA4	Ja	H10 Krachten en constructies CE	NaSk1421	6		50	2	K5	PTA	Schriftelijk	binas calculator
PTA4	Ja	H10 en H11 Elektriciteit en magnetisme CE	NaSk1422	14	H	100	2	K5, K9	PTA TW	Schriftelijk	binas calculator
PTA4	Ja	H. 1 t/m H.12 alle examenstof CE en SE	NaSk1432	14	H	100	3	K5 tm K11	PTA TW	Schriftelijk	binas calculator
PTA4	Ja	Practicum Praktische opdracht SE	NaSk1433	6		100	3	V3, V4	PTA	practicum (PO)	binas calculator

<b>Vak:</b>	<b>NASK 2</b>
<b>Methode:</b>	<b>Chemie overal Nask 2 4 vmbo gt FLEX</b>

Cijferperiode	PTO/PTA	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
PTA3	Ja	H1 Stoffen en mengsels	NaSk2311	4		50	K1, K2, K3, K4, K6, K10	PTA	Schriftelijk	Binas, Nederlands woordenboek en een nietgrafische rekenmachine
PTA3	Ja	H2 Mengen en scheiden, alle eerdere stof wordt bekend geacht	NaSk2312	6	H	100	K1, K2, K3, K4, K6, K10	PTA TW	Schriftelijk	Binas, Nederlands woordenboek en een nietgrafische rekenmachine
PTA3	Ja	H3 Productieprocessen, alle eerdere stof wordt bekend geacht	NaSk2321	5		50	K1, K2, K3, K4, K6, K10, K11, V1	PTA	Schriftelijk	Binas, Nederlands woordenboek en een nietgrafische rekenmachine
PTA3	Ja	H4 Bouw van stoffen, alle eerdere stof wordt bekend geacht	NaSk2322	6	H	100	K1, K2, K3, K4, K6, K10, K11, V1	PTA TW	Schriftelijk	Binas, Nederlands woordenboek en een nietgrafische rekenmachine
PTA3	Ja	H5 Reacties, , alle eerdere stof wordt bekend geacht	NaSk2331	5		50	K2, K4, K5, K9, K10	PTA	Schriftelijk	Binas, Nederlands woordenboek en een nietgrafische rekenmachine
PTA3	Ja	Veiligheid- en Vaardigheden practicum	NaSk2332	6		100	V2	PTA TW	Schriftelijk	Binas, Nederlands woordenboek en een nietgrafische rekenmachine
PTA3	Ja	H6 Kunststoffen, , alle eerdere stof wordt bekend geacht	NaSk2341	8	H	100	K2, K4, K5, K9, K10	PTA	Schriftelijk	Binas, Nederlands woordenboek en een nietgrafische rekenmachine
PTA4	Ja	H7 Verbranding, alle eerdere stof wordt bekend geacht (SE en CE)	NaSk2411	6		50	K1, K2, K3, K4, K6, K9, K10, K11, V1, V2	PTA	Schriftelijk	Binas, Nederlands woordenboek en een nietgrafische rekenmachine
PTA4	Ja	H8 Water, alle eerdere stof wordt bekend geacht (SE en CE)	NaSk2412	16	H	100	K1, K2, K3, K5 en V3	PTA TW	Schriftelijk	Binas, Nederlands woordenboek en een nietgrafische rekenmachine
PTA4	Ja	H9 Zouten, alle eerdere stof wordt bekend geacht (SE en CE)	NaSk2421	6		50	K9	PTA	Schriftelijk	Binas, Nederlands woordenboek en een nietgrafische rekenmachine
PTA4	Ja	H10 Zuren en basen, alle eerdere stof wordt bekend geacht (SE en CE)	NaSk2422	16	H	100	K9, K2 en V3	PTA TW	Schriftelijk	Binas, Nederlands woordenboek en een nietgrafische rekenmachine
PTA4	Ja	H11 Delfstoffen + H12 examenvoorbereiding, alle eerdere stof wordt bekend geacht	NaSk2431	16	H	100	K2, K3, K4, K5, K6, K7 K8, K9, K10, K11 V1, V3 en V4	PTA TW	Schriftelijk	Binas, Nederlands woordenboek en een nietgrafische rekenmachine

<b>Vak:</b>	<b>Nederlands</b>
<b>Methode:</b>	<b>Talent MAX 4 vmbo gt</b>

Cijferperiode	PTO/PTA	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
PTA3	Ja	Leesvaardigheid H.1 en 2	NE311	3	H	50	NE/K/6	PTA	Schriftelijk	Woordenboek
PTA3	Ja	Spelling en grammatica H1 en H2	NE312	4	H	50	NE/K/2 NE/K/3	PTA	Schriftelijk	Geen
PTA3	Ja	Presentatie H1 t/m H5	NE313	3		10	NE/K/3 NE/K/5	PTA TW	Mondeling	Alles wat met deze opdracht te maken heeft
PTA3	Ja	Formulieren en woordenlijst H1 t/m H5	NE321	3	H	50		PTA	Schriftelijk	Geen
PTA3	Ja	Luister- en kijkvaardigheid H1 t/m H5	NE322	3		100	NE/K/4	PTA TW	Digitaal	Geen
PTA3	Ja	Spelling en Grammatica H. 1 t/m 5	NE323	4	H	50	NE/K/2 NE/K/3	PTA	Schriftelijk	Geen
PTA3	Ja	Verhaalanalyse H1 t/m H5	NE331	3		50		PTA	Schriftelijk	Geen
PTA3	Ja	Boekpresentatie minimaal 3 boeken	NE332	3		10	NE/K/5 NE/K/8	PTA TW	Schriftelijk	PowerPoint
PTA3	Ja	Schrijfvaardigheid betoog of verslag	NE333	4	H	50	NE/K/2 NE/K/3	PTA	Schriftelijk	Woordenboek
PTA3	Ja	Leesvaardigheid H.1 t/m 5	NE341	6	H	50	NE/K/6	PTA	Schriftelijk	Woordenboek
PTA3	Ja	Spreekvaardigheid Spreekbeurt	NE342	4		10	NE/K/5 NE/V/1	PTA TW	Schriftelijk	Geen
PTA4	Ja	Taalverzorging SE	NE411	5		50	NE/K/7 NE/K/3	PTA	Schriftelijk	Geen
PTA4	Ja	Leesvaardigheid en woordenschat CE	NE412	15	H	100	NE/K/6+3 NE/K/7	PTA TW	Schriftelijk	Geen
PTA4	Ja	PO: Fictiedossier en presenteren SE	NE421	5		20	NE/K/2+8+5+7 NE/V/1+3 NE/K/5	PTA	PO Schriftelijk Mondeling	Geen
PTA4	Ja	Schrijfvaardigheid CE	NE422	15		50	NE/K/7 NE/V/2	PTA TW	Schriftelijk	Geen
PTA4	Ja	Theorie examenbundel en woordenschat CE	NE423	5		50	NE/K/3+6	PTA	Schriftelijk	Geen
PTA4	Ja	Proefexamen lezen en schrijven CE	NE432	15	H	100	NE/K/3+6+7	PTA TW	Schriftelijk	Woordenboek

<b>Vak:</b>	<b>Wiskunde</b>
<b>Methode:</b>	<b>Getal en ruimte 12e editie 4 vmbo kgt</b>

Cijferperiode	PTO/PTA	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort herkansing	Tijdsduur	Eindtermen SE	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
PTA3	Ja	H.1 Procenten	WI311	4		50	K5	PTA	Schriftelijk	Rekenmachine, geodriehoek, passer, potlood,
PTA3	Ja	H.1 Procenten en H.2 Meetkunde	WI312	6	H	120	K5, K7 en V3	PTA TW	Schriftelijk	koershoekmeter en gum
PTA3	Ja	H.3 Formules en grafieken.	WI321	4		50	K4	PTA	Schriftelijk	Rekenmachine, geodriehoek, passer, potlood,
PTA3	Ja	H.3 Formules en Grafieken en H.6 Verschillende verbanden H.9 Grafieken en vergelijkingen (par 2 t/m par 4)	WI322	6	H	120	K4 en V3	PTA TW	Schriftelijk	koershoekmeter en gum
PTA3	Ja	H.4 Statistiek PO	WI331	4		50		PTA	Schriftelijk	koershoekmeter en gum
PTA3	Ja	H.7 Oppervlakte en inhoud en H.8 Getallen	WI332	6	H	120	K4, K5, K6 en V3	PTA TW	Schriftelijk	Rekenmachine, geodriehoek, passer, potlood,
PTA3	Ja	H.5 Goniometrie	WI341	4		50	K4	PTA	Schriftelijk	koershoekmeter en gum
PTA3	Ja	H.5 Goniometrie en H.10 Goniometrie	WI342	6	H	120	K4, K5, K6	PTA TW	Schriftelijk	Rekenmachine, geodriehoek, passer, potlood,
PTA4	Ja	H.2 Verbanden. SE en CE	WI411	5		50	K2, K3	PTA	Schriftelijk	Rekenmachine, geodriehoek, potlood en gum,
PTA4	Ja	H.2 verbanden, H. 4 Grafieken en vergelijkingen, H.7 Verbanden. SE en CE	WI412	15	H	100	K2, K3, K4, V4	PTA TW	Schriftelijk	Rekenmachine, geodriehoek, potlood en gum,
PTA4	Ja	H.3 3D, afstanden en hoeken, H6 Vlakke meetkunde . SE en CE	WI421	20	H	100	K5, K6, V3, V4	PTA TW	Schriftelijk	Rekenmachine, geodriehoek, potlood en gum,
PTA4	Ja	H.5 Rekenen, meten en schatten, H.8 Ruimtmeetkunde SE en CE	WI431	20	H	100	K2, K5, K7, K8, V1	PTA TW	Schriftelijk	Rekenmachine, geodriehoek, potlood en gum,

<b>Vak:</b>	Rekenen (alleen voor leerlingen zonder wiskunde)
<b>Methode:</b>	-
<b>Toegestane hulpmiddelen:</b>	Nederlands woordenboek, een eenvoudige rekenmachine

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomnaam	Weegfactor	Soort Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
PTA4	461	Rekentoets moet voldaan zijn	R2F461	100	H	100	LJ4 P2	-	HD	D	-

<b>Vak:</b>	PWS
<b>Methode:</b>	PWS-boekje
<b>Toegestane hulpmiddelen:</b>	Nederlands woordenboek

Cijferperiode	Kolomnummer	Omschrijving	Kolomnaam	Weefactor	Soort Herkansing	Tijdsduur	Afnamemoment	Eindtermen	Type toets	Toetsingsvorm	Uitgebreide uitleg
PTA4	461	Zie PWSboekje voor toelichting op het PWS	PWS461	100	H	20 uur	LJ4 P2	-	HD	S/P	-