



Overzicht PTA's

- * *Leesinstructie PTA.*
- * Aardrijkskunde
- * Biologie
- * Beeldend tekenen
- * Duitse taal
- * Economie
- * Engelse taal
- * Franse taal
- * Geschiedenis
- * Kunstvakken inclusief CKV (leerjaar 3)
- * Lichamelijke opvoeding (leerjaar 3 en 4)
- * Loopbaanoriëntatie en begeleiding
- * Maatschappijleer
- * Natuur- en scheikunde I
- * Natuur- en scheikunde II
- * Nederlandse taal
- * Rekenen
- * Wiskunde



De twee letters zijn een afkorting van het vak. De twee cijfers zijn het volgnummer.

Eerst letter: B = vmbo-BB, K = vmbo-KB, T = vmbo-TL, H = HAVO, V = VWO.

Cijfer: 3 = derde leerjaar, 4 = vierde leerjaar, enz.

Tweede letter: H = proefwerkweek Herfst, K = proefwerkweek Kerst, C = proefwerkweek Carnaval, P = proefwerkweek Pasen, N = Niet in een proefwerkweek.

S = schriftelijke toets, P = praktische opdracht, M = mondeling, H = handelingsdeel

Tijdsduur in minuten.

Voor vakken met een centraal examen, zie examenreglement art. 20. Voor vakken zonder centraal examen, zie examenreglement art. 21.

Gewicht in procenten met een totaal van 100%. Het eindcijfer SE is een gewogen gemiddelde van alle PTA's.

Het onderwerp van de toets is tevens terug te vinden in de cijferlijst in SomToday.

De lesstof geeft aan wat de leerlingen o.a. moeten kennen en kunnen van het PTA.

Deze verwijzen naar het examenprogramma. Zie examenblad.nl.

Examenstof schoolexamen wordt getoetst in dit PTA.

Examenstof centraal examen wordt getoetst in het CE.

Schooleigen examenstof maakt geen onderdeel uit van het officiële examenprogramma.

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
WI01	T4.H	S	60	nee	15%	Meetkunde 2D	H1 - Vlakke figuren	WI / K1, K2, K3, K6	ja	ja	nee
					15%						

1. Het eindcijfer voor de vakken die worden afgesloten met een schoolexamen wordt uitgedrukt in een cijfer uit een schaal van cijfers lopende van 1 tot en met 10.

Afronden vindt eerst plaats op 1 decimaal, vervolgens op helen. Bij lichamelijke opvoeding en Kckv wordt de beoordeling uitgedrukt in O (onvoldoende), V (voldoende) of G (goed).

2. De examinerator drukt zijn eindoordeel over de kennis, het inzicht en de vaardigheid van een kandidaat uit in een eindcijfer voor het schoolexamen. Daarbij gebruikt hij een schaal van cijfers lopende van 1 tot en met 10 met de tussenliggende cijfers met één decimaal.



vak: Aardrijkskunde (AK)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkenbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
AK01	T4.N	P	100	nee	10%	Practicum: Arm en Rijk, Bronnen van energie, Grenzen en Identiteit.	Practicum: Arm en Rijk, Bronnen van Energie en Grenzen en Identiteit	AK / 1,2,3,7,8,9,13,14,15,19,20,21,23,25,27,28	ja	nee	nee
AK02	T4.H	S	90	ja	20%	Weer & Klimaat	Hoofdstuk 1 en 2	AK / 1,2,3,4,5,6,22	ja	ja	nee
AK03	T4.K	S	90	ja	20%	Bevolking en Ruimte.	Hoofdstuk 3 en 4	AK / 1,2,3,16,17,18,26	ja	ja	nee
AK04	T4.C	S	90	ja	20%	Water.	Hoofdstuk 5 en 6	AK / 1,2,3,10,11,12,24	ja	ja	nee
AK05	T4.P	S	90	ja	20%	Weer en Klimaat, Bevolking en Ruimte, Water.	Hoofdstuk 1 en 2 Hoofdstuk 3 en 4 Hoofdstuk 5 en 6	AK / 1,2,3,4,5,6,10,11,12,16,17,18,22,24,26,29	ja	ja	nee
AK06	T4.N	P	-	nee	10%	PO: Onderzoeksopdracht	Onderzoeksopdracht	AK / 1,2,3,28	ja	ja	nee
					100%						



vak: Biologie (BI)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schoolleigen examenstof
BI01	T4.H	S	60	Ja	20%	Planten, schimmels en bacteriën	T4 - Ordening, bs 3 - bacteriën & schimmels T9 - Planten	BI / K4 / K5 / K6	ja	ja	nee
BI02	T4.N	P	-	Nee	5%	PO GaiaZoo	T5 - Stevigheid en beweging T8 - Gedrag	BI / K8 / V2	ja	ja	nee
BI03	T4.K	S	60	Ja	20%	Regeling en zintuigen	T10 - Regeling T11 - Zintuigen	BI / K9 / K11	ja	ja	nee
BI04	T4.N	P	50	Nee	10%	PO Planten	Onderdelen bloem Microscopie huidmondjes	BI / K1 / K2 / K3 / K4	ja	ja	nee
BI05	T4.C	S	60	Ja	20%	Stevigheid en beweging, voeding en vertering	T5 - Stevigheid en beweging T12 - Voeding en vertering	BI / K5 / K8 / K9	ja	ja	nee
BI06	T4.N	P	-	Nee	5%	PO Duurzaamheid	Werkstuk "Duurzaamheid"	BI / K7	ja	ja	nee
BI07	T4.P	S	60	Ja	20%	Transport en gaswisseling	T13 - Transport en afweer T14 - Gaswisseling en uitscheiding	BI / K9 / B10	ja	ja	nee
					100%						



vak: Beeldend tekenen (BTE)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
BT01	T4.N	P		nee	20%	"De stad"(praktijkopdracht)	praktisch werkstuk thema "De stad"	BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6, BV/V/1, BV/V/3	ja	ja	nee
BT02	T4.H	S	60	ja	20%	Toets "De stad"	Blz 10 t/m 17	BV/K/3	ja	ja	nee
BT03	T4.N	P		nee	20%	"Macht"(praktijkopdracht)	praktisch werkstuk thema "Macht"	BV/K/4, BV/K/5, BV/K/6, BV/V/1, BV/V/3	ja	ja	nee
BT04	T4.K	S	90	ja	20%	Toets "Macht"	Blz 20 t/m 27	BV/K/3	ja	ja	nee
BT05	T4.N	P		nee	15%	Dummie, thema "reizen"	Onderzoeken, ontwerpen en verslaglegging van het thema reizen.	BV/K/1, BV/K/2, BV/K/5, BV/K/7, BV/V/1, BV/V/2, BV/V/3	ja	ja	nee
BT06	T4.N	P		nee	5%	Verslag excursie	Verslaglegging excursie	BV/K/1, BV/K/2, BV/K/8, BV/V/2	ja	ja	nee
					100%						



vak: Duitse taal (DU)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schoolleigen examenstof
DU01	T4.K	S	60	ja	20%	Modale werkwoorden - HABEN, SEIN, WERDEN Zwakke en sterke werkwoorden.	Modale werkwoorden + Haben, Sein und Werden (O.T.T. - O.V.T. - V.T.T.) Zwakke en sterke werkwoorden (O.T.T. - O.V.T. - V.T.T.)	DU / K2, K3	ja	ja	nee
DU02	T4.N	S	120	nee	20%	Luister- en kijkvaardigheid.	Kijk- en luistertoets	DU / K2, K3, K5	ja	ja	nee
DU03	T4.C	S	60	nee	20%	Leesvaardigheid.	Toets Der Einzelgänger.	DU / K2, K3, K4, V1	ja	ja	nee
DU04	T4.P	S	90	ja	20%	Schrijfvaardigheid: de brief.	Onderwerp: Reservierung.	DU / K1, K2, K3, K7, V3	ja	ja	nee
DU05	T4.P	M	15	nee	20%	Gespreksvaardigheid.	Presentatie Duitstalige stad of regio.	DU / K1, K2, K3, K6, V3, V4	ja	ja	nee
					100%						



vak: Economie (EC)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
EC01	T4.H	S	60	ja	25%	Arbeid, productie en bedrijfsleven.	T3 Hoofdstuk 7 Werk en bedrijf, T3 Hoofdstuk 8 Productie en technologie, T4 Hoofdstuk 1 Werken voor de winst, T4 Hoofdstuk 2 Werkloos.	EC / K1, K2, K3, K5, V1, V2, V3	ja	ja	nee
EC02	T4.K	S	60	ja	25%	Internationale ontwikkelingen.	T4 Hoofdstuk 5 Nederland in de wereld, T4 Hoofdstuk 6 Samen in de wereld.	EC / K1, K2, K3, K7, V1, V2, V3	ja	ja	nee
EC03	T4.C	S	60	ja	25%	Verrijkingsdeel	T4 Hoofdstuk 3 Geld voor de overheid, T4 Hoofdstuk 4 Inkomen.	EC / K1, K2, K3, K5, K6, V1, V2, V3	ja	ja	nee
EC04	T4.P	S	120	ja	25%	Consumptie en consumentenorganisaties. Overheid en bestuur. Natuur en milieu. Arbeid, productie en bedrijfsleven Internationale ontwikkelingen Verrijkingsdeel	T3 Hoofdstuk 1 Wikken en wegen, T3 Hoofdstuk 2 Thuis in geldzaken, T3 Hoofdstuk 3 Geld over en te kort, T3 Hoofdstuk 4 Wonen, T3 Hoofdstuk 5 Werk voor de overheid, T3 Hoofdstuk 6 Laat nog wat over. T4 Hoofdstuk 7 Examenvoorbereiding	EC / K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2, V3	ja	ja	nee
					100%						



vak: Engels (EN)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schoolleigen examenstof
EN01	T4.H	S	60	ja	18%	Leesvaardigheid.	Tekst met vragen.	EN / K2, K4, V1, V3	ja	ja	nee
EN02	T4.K	M	15	nee	18%	Gespreksvaardigheid.	Presentatie over Engelstalig land/regio.	EN / K1, K2, K6, V3, V4	ja	ja	nee
EN03	T4.C	S	60	nee	18%	Luister- en kijkvaardigheid.	Kijk- en luistertoets CITO.	EN / K2, K5	ja	ja	nee
EN04	T4.C	S	60	ja	18%	Schrijfvaardigheid; brief.	Formele brief schrijven.	EN / K2, K7, V5	ja	nee	nee
EN05	T4.N	S	50	nee	10%	Leervaardigheden; woordenschat en grammatica.	H1 - Secrets. H2 - Help. H3 - Choices.	EN / K2, K3, V1, V5	ja	ja	nee
EN06	T4.P	S	60	ja	18%	Literatuur.	The Dogs by Allan Stratton. The Giver bij Lois Lowry.	EN / K2, K3, V1	ja	ja	nee
					100%						



vak: Franse taal (FA)

PTA Code	Toetsperiod	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaa	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoollexa men	Examenstof centraal examen	Schoolleige n examenstof
FA01	T4.H	S	90	ja	26%	Schrijfvaardigheid, brief.	Stencils brief en oefenbrieven.	FA / K1, K2, K3, K7, V4, V5	ja	ja	nee
FA02	T4.K	S	90	ja	22%	Leesvaardigheid, cultuur en actualiteit.	Leesboeken, actuele teksten en achtergrondinformatie.	FA / K1, K2, K3, K4, V1, V3, V4, V5	ja	ja	nee
FA03	T4.C	S	60	nee	26%	Luister- en kijkvaardigheid	Kijk- en luistertoets CITO.	FA / K1, K2, K3, K5, V4, V5	ja	ja	nee
FA04	T4.N	H	-	nee	0%	Leesvaardigheid, cultuur en actualiteit.	Actuele teksten en achtergrondinformatie.	FA / K1, K2, K3, K4, V1, V3, V4, V5	ja	ja	nee
FA05	T4.P	M	15	nee	26%	Spreekvaardigheid.	Stencils spreekvaardigheid.	FA / K1, K2, K3, K5, K6, V3, V4, V5	ja	ja	nee
					100%						



vak: Geschiedenis (GS)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schoolleigen examenstof
GS01	T4.H	S	60	ja	20%	Staatsinrichting van Nederland.	H1 - Nederland van 1848 tot 1914 H6 - Naar de nieuwe eeuw (§6.3)	GS / K3, K5, K6, K7, K10, V2, V5, V9	ja	ja	nee
GS02	T4.K	S	60	ja	20%	WOI en de Russische Revolutie.	H2 - De Eerste Wereldoorlog H3 - Het interbellum (§3.1)	GS / K10, V9	ja	ja	nee
GS03	T4.C	S	60	ja	20%	Interbellum en WOII.	H3 - Het interbellum (§3.2 t/m §3.4) H4 - De Tweede Wereldoorlog (§4.1 t/m §4.4)	GS / K4, K10, V1, V9	ja	ja	nee
GS04	T4.P	S	60	ja	20%	Nieuwe wereld.	H5 - De Koude Oorlog (§5.1 t/m §5.4) H6 - Naar een nieuwe eeuw (§6.1, §6.2, §6.4)	GS / K3, K5, K8, K9, K10, V9	ja	ja	nee
GS05	T4.N	P	-	nee	20%	Praktische opdracht.	Onderwerp naar keuze.	GS / K1, K2, V7, V8	ja	ja	nee
					100%						



vak: Kunstvakken inclusief CKV (KV)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexam en	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
KV01	T3.N	P	-	nee	25%	Cultureel Zelfportret	Persoonlijke oriëntatie kunst en cultuur in de eigen omgeving en eigen ervaring.	KV / K1, K2	ja	nee	nee
KV02	T3.N	P	-	nee	25%	Praktische Opdracht	Opdracht a.h.v. een kunstdiscipline.	KV / K2	ja	nee	nee
KV03	T3.N	H	-	nee	-	Culturele Activiteit 1	Dans en/of theater.	KV / K1, K2, K3	ja	nee	nee
KV04	T3.N	H	-	nee	-	Culturele Activiteit 2	Muziek en/of film.	KV / K1, K2, K3	ja	nee	nee
KV05	T3.N	H	-	nee	-	Culturele Activiteit 3	Beeldende kunst en/of fotografie.	KV / K1, K2, K3	ja	nee	nee
KV06	T3.N	H	-	nee	-	Culturele Activiteit 4	Architectuur en/of toegepaste kunst.	KV / K1, K2, K3	ja	nee	nee
KV07	T3.N	P	-	nee	25%	Praktische Opdracht	Opdracht n.a.v. één van de culturele activiteiten.	KV / K1, K2, K3	ja	nee	nee
KV08	T3.N	P	-	nee	25%	Kunstdossier en reflectie	Portfolio opdrachten en evaluatieverslag.	KV / K1, K2, K4	ja	nee	nee
					100%						



vak: Lichamelijke opvoeding (LO)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexam en	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
LO01	T3.N	H	-	nee	0%	Spel 1	Doelspel	LO1 / K2, K3, K4	ja	nee	nee
LO02	T3.N	H	-	nee	0%	Turnen	Lange mat en/of trampoline	LO1 / K2, K3, K5	ja	nee	nee
LO03	T3.N	H	-	nee	0%	Spel 2	Doelspel	LO1 / K2, K3, K4	ja	nee	nee
LO04	T3.N	H	-	nee	0%	Bewegen op muziek	Ritmisch bewegen	LO1 / K3, K6	ja	nee	nee
LO05	T3.N	H	-	nee	0%	Zelfverdediging	Zelfverdediging	LO1 / K2, K3, K8	ja	nee	nee
LO06	T3.N	H	-	nee	0%	Spel 3	Terugslagspel	LO1 / K2, K3, K4	ja	nee	nee
LO07	T3.N	H	-	nee	0%	Spel 4	Terugslagspel	LO1 / K2, K3, K4	ja	nee	nee
LO08	T3.N	H	-	nee	0%	Atletiek	Hoogspringen	LO1 / K2, K3, K4, K7	ja	nee	nee
LO09	T3.N	H	-	nee	0%	Atletiek	Hardlopen en kogelstoten	LO1 / K1, K7	ja	nee	nee
LO10	T3.N	H	-	nee	0%	Spel 5	Slag- en loopspel	LO1 / K2, K3, K4	ja	nee	nee
LO11	T3.N	H	-	nee	0%	Atletiek	Verspringen	LO1 / K2, K3, K4, K7	ja	nee	nee
LO12	T4.N	H	-	nee	0%	Spel 6	Doelspel	LO1 / K2, K3, K4	ja	nee	nee
LO13	T4.N	H	-	nee	0%	Soseo 1	Sportoriëntatie Stein en omgeving	LO1 / K1, K9	ja	nee	nee
LO14	T4.N	H	-	nee	0%	Soseo 2	Sportoriëntatie Stein en omgeving	LO1 / K1, K9	ja	nee	nee
LO15	T4.N	H	-	nee	0%	Soseo 3	Sportoriëntatie Stein en omgeving	LO1 / K1, K9	ja	nee	nee
					0%						



vak: Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LB)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
LB01	T4.N	H	-	nee	0%	LOB-gesprek mentor T4.	In overleg met mentor.		nee	nee	ja
LB02	T4.N	H	-	nee	0%	Bezoek MBO informatieavond.	In overleg met mentor en decaan.		nee	nee	ja
LB03	T4.N	H	-	nee	0%	Aanmelding vervolgopleiding.	In overleg met decaan.		nee	nee	ja
LB04	T4.N	H	-	nee	0%	Digitaal portfolio volledig.	In overleg met decaan.		nee	nee	ja
LB05	T4.N	H	15	ja	0%	Sectorwerkstuk: eindpresentatie loopbaandossier.	In overleg met mentor.		ja	nee	nee
					0%						



vak: Maatschappijleer (ML)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
ML01	T4.H	S	60	nee	15%	Inleiding maatschappijleer. Cultuur en socialisatie.	H1 - Wat is maatschappijleer? H2 - Jongeren.	ML1 / K1, K2, K3, K4	ja	nee	nee
ML02	T4.K	S	90	nee	25%	Politiek en beleid.	H3 - Politiek.	ML1 / K3, K5, K6	ja	nee	nee
ML03	T4.C	S	60	nee	15%	Multiculturele samenleving.	H6 - Pluriforme samenleving.	ML1 / K4, K5, K7	ja	nee	nee
ML04	T4.P	S	60	nee	25%	Criminaliteit en rechtstaat.	H9 - Criminaliteit.	ML1 / K4, K5, K6	ja	nee	nee
ML05	T4.N	P	-	nee	20%	Praktische opdracht: Werk en beroep	Syllabus.	ML1 / K1, K2, K5	ja	nee	ja
					100%						



vak: Natuur- en scheikunde I (NA)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schoolleigen examenstof
NA01	T4H	S	60	ja	20%	Stoffen en materialen Elektrische energie Bouw van de materie Straling en stralingsbescherming	H7 - Materialen (T3 boek) H1 - Elektriciteit (T3 boek) H9 - Schakelingen (T4 boek) H12 - Elektriciteit (T4 boek) H8 - Atomen en straling (T3 boek) H4 - Stoffen (T3 boek)	NS1 / K1 / K2 / K3 / K4 / K5 / K6 / K10 / K11 / V4	ja	ja	nee
NA02	T4K	S	90	ja	20%	Het weer Kracht en veiligheid	H3 - Krachten (T3 boek) H10 - Krachten (T4 boek) H14 - Werktuigen (T4 boek) H2 - Het Weer (T3 boek)	NS1 / K1 / K2 / K3 / K5 / K9 / K12 / V2 / V4	ja	ja	nee
NA03	T4N	P	120	nee	20%	Practicum.	Vaardigheden Docent bepaalt onderwerp.	NS1 / K1 / K2 / K3 / V1 / V2 / V4	nee	ja	nee
NA04	T4C	S	60	ja	20%	Verbranden en verwarmen Geluid	H6 - Warmte (T3 boek) H13 - Geluid (T4 boek) H11 - Energie (T4 boek)	NS1 / K1 / K2 / K3 / K5 / K6 / K8 / V4	ja	ja	nee
NA05	T4P	S	90	ja	20%	Licht en beeld Veiligheid in het verkeer Constructies	H15 - Bewegingen (T4 boek) H16 - Kracht en beweging (T4 boek) H5 - Licht (T3 boek)	NS1 / K1 / K2 / K3 / K7 / K9 / V1 / V4	ja	ja	nee
					100%						



vak: Natuur- en scheikunde II (SK)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schoolleigen examenstof
SK01	T4.H	S	60	ja	30%	Zuivere stoffen en mengsels Scheiden of reageren? Verbranden	H1 Stoffen en mengsels (T3) H3 Mengsels scheiden (T3) H4 Nieuwe stoffen maken (T3) H5 Chemische reacties (T3) H8 Verbrandingen (T4)	NS2 / K1, K2, K3, K4, K5, K10, K11, V1, V4	ja	ja	nee
SK02	T4.K	S	90	ja	30%	Moleculen, metalen en zouten	H6 Metalen (T3) H7 Stoffen en deeltjes (T4) H9 Zouten (T4)	NS2 / K1, K2, K3, K4, K9, K11, V1, V4	ja	ja	nee
SK03	T4.C	P	90	nee	10%	Praktische opdracht - Onderzoek pH	H2 Water (T3) H10 Zuren en basen (T4)	NS2 / K1, K2, K3, K4, K6, K7, K10, V1, V2, V3, V4	ja	ja	nee
SK04	T4.P	S	90	ja	30%	Gebruik van water Zuren en basen (T4) Zure en basische stoffen Petrochemie en industrie	H2 Water (T3) H10 Zuren en basen (T4) H11 Koolstofchemie (T4)	NS2 / K1, K2, K3, K4, K5, K7, K8, K9, V1, V4	ja	ja	nee
					100%						

Sommige eindtermen komen voor in verschillende PTA's. Deze eindtermen bestaan uit verschillende onderdelen, die bij verschillende onderwerpen horen en dus niet in één PTA afgerond kunnen worden.

Voorbeeld hiervan is NASK2/K4 (De kandidaat kan van een aantal persoonlijke schade en milieuschade). Deze eindterm komt terug bij zowel "verbranding", "metalen", als ook "koolstofchemie".



vak: Nederlandse taal (NE)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
NE01	T4.H	S	60	ja	20%	Schrijfvaardigheid (Artikel/zakelijke e-mail/zakelijke brief)	KERN les 10, 11, 22, 23, 34, 35, 46, 47, 55, 56, 57, 58	K1/K2/K3/K6/K7/V1/V2/V3	ja	ja	nee
NE02	T4.K	M	60	nee	20%	Spreekvaardigheid	KERN les 9, 20, 21, 32, 33, 44, 45	k4/K5/V1/V2/V3	ja	nee	nee
NE03	T4.C	S	60	ja	20%	leesvaardigheid	KERN les 1, 2, 13, 14, 25, 26, 37, 38, 49, 50	K1/K2/K3/K6/V1/V2/V3	ja	ja	nee
NE04	T4.P	S	60	ja	15%	taalverzorging	KERN les 22, 23, 34, 47 en reader	K2	ja	ja	nee
NE05	T4.N	S	60	nee	5%	Fictie 1: filmverslag	Reader fictie	K6/K8	ja	nee	nee
NE06	T4.N	S	60	nee	5%	Fictie 2: leesboek naar eigen keuze	KERN les 4, 5, 16, 17	K6/K8	ja	nee	nee
NE07	T4.N	S	60	nee	5%	Fictie 3: gezamenlijk leesboek	KERN les 28, 29, 40, 41	K6/K8	ja	nee	nee
NE08	T4.N	S	120	nee	10%	kijk-en luistertoets	KERN les 6, 7, 18, 19, 30, 31, 42, 43, 54	K4/V1	ja	ja	nee
					100%						



vak: Rekenen (RE)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examenstof schoolexamen	Examenstof centraal examen	Schooleigen examenstof
RE01	T4.H	D	60	Ja	40%	Getallen en bewerkingen	Studyflow domein Getallen en Bewerkingen	2F	ja	nee	nee
RE02	T4.K	D	60	Ja	40%	Verhoudingen	Studyflow domein Verhoudingen	2F	ja	nee	nee
RE03	T4.P	D	60	Ja	20%	Metten en Meetkunde	Studyflow Meten en Meetkunde	2F	ja	nee	nee
					100%						



vak: Wiskunde (WI)

PTA Code	Toetsperiod	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaa	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen	Examensto f school exa men	Examensto f centraal examen	Schoolleige n examenstof
WI01	T4.H	S	90	ja	20%	Meetkunde 2D en 3D.	H3 - Afstanden en hoeken H6 - Vlakke figuren H8 - Ruimtemeetkunde	WI / K1, K2, K3, K6	ja	ja	nee
WI02	T4.N	P	200	nee	10%	Informatieverwerking, statistiek	Boekje PO Statistiek	WI / K1, K2, K3, K7, V2, V3, V4	ja	nee	nee
WI03	T4.K	S	90	ja	20%	Reeksen, rekenen, meten en schatten.	H5 - Rekenen, meten en schatten Boekje Rijen en Reeksen	WI / K1, K2, K3, K5	ja	ja	nee
WI04	T4.C	S	90	ja	20%	Algebraïsche vaardigheden.	H2 - Verbanden H4 - Grafieken en vergelijkingen	WI / K1, K2, K3, K4	ja	ja	nee
WI05	T4.P	S	90	ja	30%	Geïntegreerde wiskundige activiteiten.	H5 - Rekenen, meten en schatten H6 - Vlakke figuren H7 - Verbanden H8 - Ruimtemeetkunde	WI / K1, K2, K3, K4, K5, K6, K8, V1	ja	ja	nee
					100%						