



Overzicht PTA's

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

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 4

vak: Aardrijkskunde (AK)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen
AK01	T4	S	50	nee	10%	Arm en Rijk, Bronnen van energie, Grenzen en Identiteit.	H1 - Arm en Rijk (reader met T3 stof) H2 - Bronnen van energie (reader met T3 stof) H3 - Grenzen en Identiteit (reader met T3 stof)	AK / 1,2,3,7,8,9,13,14,15,19,20,21,23,25,27
AK02	T4	S	90	ja	15%	Weer en Klimaat.	H1 - Weer en Klimaat (§1.1 t/m §1.12)	AK / 1,2,3,4,5,6,22
AK03	T4	S	90	ja	15%	Bevolking en Ruimte.	H2 - Bevolking en Ruimte (§2.1 t/m §2.12)	AK / 1,2,3,16,17,18,26
AK04	T4	S	90	ja	15%	Water.	H3 - Water (§3.1 t/m §3.12)	AK / 1,2,3,10,11,12,24
AK05	T4	S	90	ja	25%	Weer en Klimaat, Bevolking en Ruimte, Water.	H1 - Weer en Klimaat (§1.1 t/m §1.12) H2 - Bevolking en Ruimte (§2.1 t/m §2.12) H3 - Water (§3.1 t/m §3.12)	AK / 1,2,3,4,5,6,10,11,12,16,17,18,22,24,26,29
AK06	T4	P	-	nee	10%	Onderzoeksopdracht Weer en Klimaat.	PO Weer & Klimaat	AK / 1,2,3,28
AK07	T4	P	-	nee	10%	Onderzoeksopdracht Water.	PO Water	AK / 1,2,3,28
					100%			

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 4

vak: Biologie (BI)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen
BI01	T4	S	50	nee	10%	Werking van het menselijk lichaam.	H7 - Ademen en eten	BI / K1 / K2 / K3 / K4 / K5 / K9
BI02	T4	S	60	ja	10%	De omgeving en het menselijk lichaam.	H2 - Bewegen H3 - Organisme leven samen H4 - Waarnemen en reageren	BI / K1 / K2 / K3 / K6 / K7 / K8 / K9 / K11 / V2
BI03	T4	S	60	ja	10%	Lichaam in stand houden.	H8 - Bloed	Bi / K1 / K2 / K3 / K9
BI04	T4	S	50	nee	10%	Bescherming van het menselijk lichaam.	H9 - Afweer en bescherming	BI / K1 / K2 / K3 / K10 / V1
BI05	T4	P	50	nee	5%	Practicum - Ezymen	Practicum - Ezymen	BI / K1 / K2 / K3 / K4 / K5 / K9 / V3 / V4
BI06	T4	S	50	nee	10%	Cellen aan de basis.	H10 - Voortplanting	BI / K1 / K2 / K3 / K12
BI07	T4	S	60	ja	10%	Erfelijkheid en evolutie.	H11 - Erfelijkheid	BI / K1 / K2 / K3 / K13
BI08	T4	P	50	nee	10%	Practicum - Tulp	Practicum - Tulp	BI / K1 / K2 / K3 / K4 / K12 / V3
BI09	T4	S	60	ja	15%	Vaardigheden in de samenhang.	H7 - Ademen en eten H8 - Bloed H9 - Afweer en bescherming H10 - Voortplanting	BI / K1 / K2 / K3 / K4 / K5 / K9 // K10 / K12 / V1
BI10	T4	P	-	nee	10%	Praktische opdracht - Evolutie	H12 - Evolutie	BI / K1 / K2 / K3 / K13
					100%			

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 4

vak: Duitse taal (DU)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen
201	T3	S	50	nee	2	Lees- en schrijfvaardigheid	Trabitour 2, H10 - Fahrrad und Fahrkarte	DU / K2 / K3 / K4 / K5 / K6 / K7 / V1
202	T3	S	50	nee	2	Lees- en schrijfvaardigheid	Trabitour 2, H11 - Freizeit und Freundschaft	DU / K2 / K3 / K4 / K7
203	T3	S	50	nee	2	Leesvaardigheid	Toets over leesboek: Zerbrochene Träume	DU / K2 / K3 / K4
204	T3	S	50	nee	2	Lees- en schrijfvaardigheid	Trabitour 2, H12 - Schnee und Skiurlaub	DU / K2 / K3 / K4 / K5 / K6 / K7 / V1
205	T3	S	50	nee	3	Luister- en kijkvaardigheid	Kijk- en luistertoets	DU / K2 / K3 / K5
206	T3	S	60	nee	3	Leesvaardigheid	Tekst met vragen	DU / K2 / K3 / K4
207	T3	S	50	nee	2	Lees- en schrijfvaardigheid	Trabitour 2, H13 - Facebook und Festplatte	DU / K2 / K3 / K4 / K5 / K6 / K7 / V1
208	T4	S	30	ja	2	Schrijfvaardigheid, woordjes 1,2,4.	HCE H1 - Menschliche Beziehungen HCE H2 - Schule und Ausbildung HCE H4 - Gefühle und Empfindungen	DU / K2 / K3
209	T4	S	60	ja	3	Schrijfvaardigheid, grammatica 1.	Grammatica 1	DU / K2 / K3
210	T4	S	50	nee	2	Schrijfvaardigheid, woordjes 5,6,7.	HCE H5 - Falsche Freunde HCE H6 - Natur, Wetter, Tiere HCE H7 - Verkehr und Verkehrsmittel	DU / K2 / K3
211	T4	S	30	ja	2	Schrijfvaardigheid, woordjes 8,9,10.	HCE H8 - Sport, Freizeit und Ferien HCE H9 - Medien HCE H10 - Persönlichkeit und Charaktereigenschaften	DU / K2 / K3
212	T4	S	60	ja	3	Schrijfvaardigheid, grammatica 2.	Grammatica 2	DU / K2 / K3
213	T4	S	50	nee	2	Schrijfvaardigheid, woordjes 11,12,14.	HCE H11 - Wirtschaft und Geld HCE H12 - Technik und Wirtschaft HCE H14 - Umwelt	DU / K2 / K3
214	T4	S	120	nee	6	Luister- en kijkvaardigheid.	Kijk- en luistertoets	DU / K2 / K3 / K5
215	T4	S	30	ja	2	Schrijfvaardigheid, woordjes 15,18,20.	HCE H15 - Reaktionen und Gedanken HCE H18 - Öffentliche Dienste und Soziales HCE H20 - Adverb und Bindewort	DU / K2 / K3
216	T4	S	60	ja	4	Schrijfvaardigheid, grammatica 3.	Grammatica 3A en 3B	DU / K2 / K3
217	T4	S	50	nee	3	Leesvaardigheid.	Toets over leesboek: Der Einzelgänger	DU / K2 / K3 / K4
218	T4	S	60	ja	3	Schrijfvaardigheid: de brief.	Reservierung	DU / K1 / K2 / K3 / K7 / V4
219	T4	P	-	nee	3	Schrijfvaardigheid: het opstel.	Meine Zukunft	DU / K1 / K2 / K3 / K7 / V4
220	T4	M	15	nee	6	Gespreksvaardigheid.	Presentatie over Duitstalige stad/regio	DU / K2 / K3 / K6 / V4
					57	Let op: Dit gewicht is (nog) niet in procenten.		

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 4

vak: Economie (EC)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen
201	T3	S	50	nee	1	Consumptie.	H1 - Wikken en wegen (T3 boek)	EC / K1 / K2 / K3 / K4A / V1 / V2 / V3
202	T3	S	50	nee	1	Consumptie.	H2 - Thuis in geldzaken (T3 boek)	EC / K1 / K2 / K3 / K4A / K4B / K5 / V2 / V3
203	T3	S	50	nee	1	Consumptie.	H3 - Geld over en te kort (T3 boek)	EC / K1 / K2 / K3 / K4 / V2 / V3
204	T3	S	50	nee	1	Consumptie en consumentenorganisaties.	H4 - Wonen (T3 boek)	EC / K1 / K2 / K3 / K4B
205	T4	S	60	ja	4	Natuur en milieu, Arbeid, productie en bedrijfsleven, Overheid en bestuur.	H5 - Werk voor de overheid (T3 boek) H6 - Laat nog wat over (T3 boek) H7 - Werk en bedrijf (T3 boek) H8 - Productie en technologie (T3 boek)	EC / K1 / K2 / K3 / K5 / K6 / K8 / V1 / V2 / V3
206	T4	S	60	ja	4	Arbeid en productie.	H1 - Werken voor de winst (T4 boek) H2 - Werkloos (T4 boek)	EC / K1 / K2 / K3 / K5 / V1 / V2 / V3
207	T4	S	60	ja	4	Internationale ontwikkelingen.	H5 - Nederland in de wereld (T4 boek) H6 - Samen in de wereld (T4 boek)	EC / K1 / K2 / K3 / K7 / V2 / V3
208	T4	S	60	ja	4	Verrijkingstof, Overheid en bestuur.	H3 - Geld voor de overheid (T4 boek) H4 - Inkomen (T4 boek)	EC / K1 / K2 / K3 / K5 / K6 / V1 / V2 / V3
					20	Let op: Dit gewicht is (nog) niet in procenten.		

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 4

vak: Engelse taal (EN)

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



Opleiding: VMBO-TL leerjaar 4

vak: Franse taal (FA)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen
FA01	T4	S	90	ja	26%	Schrijfvaardigheid, brief.	Stencils brief en oefenbrieven.	FA / K1 / K2 / K3 / K7 / V4 / V5
FA02	T4	S	60	ja	26%	Luister- en kijkvaardigheid	Kijk- en luisteroets CITO.	FA / K1 / K2 / K3 / K5 / V4 / V5
FA03	T4	S	90	ja	22%	Leesvaardigheid, cultuur en actualiteit.	Leesboeken, actuele teksten en achtergrondinformatie.	FA / K1 / K2 / K3 / K4 / V1 / V3 / V4 / V5
FA04	T4	H	-	nee	0%	Leesvaardigheid, cultuur en actualiteit.	Actuele teksten en achtergrondinformatie.	FA / K1 / K2 / K3 / K4 / V1 / V3 / V4 / V5
FA05	T4	M	15	ja	26%	Spreekvaardigheid.	Stencils spreekvaardigheid.	FA / K1 / K2 / K3 / K5 / K6 / V3 / V4 / V5
					100%			

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 4

vak: Geschiedenis (GS)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen
GS01	T4	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
GS02	T4	S	60	ja	20%	WOI en de Russische Revolutie.	H2 - De Eerste Wereldoorlog H3 - Het interbellum (§3.1)	GS / K10 / V9
GS03	T4	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
GS04	T4	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
GS05	T4	P	-	nee	20%	Praktische opdracht.	Onderwerp naar keuze.	GS / K1 / K2 / V7 / V8
					100%			

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 4

vak: Kunstvakken inclusief CKV (KV)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen
201	T3	P	-	nee	1	Cultureel Zelfportret	Persoonlijke oriëntatie kunst en cultuur.	KV / K1 / K2
202	T3	P	-	nee	1	Presentatie.	Presentatie.	KV / K2
203	T3	P	-	nee	1	Culturele Activiteit 1.	Opdracht n.a.v. de culturele activiteit.	KV / K1 / K2 / K3
204	T3	P	-	nee	1	Muziek, Beeldende kunst.	Opdracht over muziek en/of film	KV / K1 / K2 / K3
205	T3	H	-	nee	0	Culturele Activiteit 2.	Opdracht n.a.v. de culturele activiteit.	KV / K1 / K2 / K3
206	T3	H	-	nee	0	Culturele Activiteit 3.	Opdracht n.a.v. de culturele activiteit.	KV / K1 / K2 / K3
207	T3	P	-	nee	1	Culturele Activiteit 3.	Opdracht n.a.v. de culturele activiteit.	KV / K1 / K2 / K3
208	T3	P	-	nee	1	Theater, Film en TV, Fotografie.	Opdracht over theater, film, tv en/of fotografie.	KV / K1 / K2 / K3
209	T3	P	-	nee	1	Architectuur, Toegepaste kunst.	Opdracht over architectuur en/of toegepaste kunst.	KV / K1 / K2 / K3
210	T3	P	-	nee	3	Kunstdossier.	Kunstdossier.	KV / K1 / K2 / K3
					10	Let op: Dit gewicht is (nog) niet in procenten.		

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 4

vak: Lichamelijke opvoeding (LO)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen
201	T3	H	-	nee	0%	Spel 1.	Doelspel.	LO1 / K2 / K3 / K4
202	T3	H	-	nee	0%	Turnen.	Lange mat en/of trampoline.	LO1 / K2 / K3 / K5
203	T3	H	-	nee	0%	Spel 2.	Doelspel.	LO1 / K2 / K3 / K4
204	T3	H	-	nee	0%	Spel 3.	Doelspel.	LO1 / K2 / K3 / K4
205	T3	H	-	nee	0%	Bewegen op muziek.	Ritmisch bewegen.	LO1 / K3 / K6
206	T3	H	-	nee	0%	Zelfverdediging.	Zelfverdediging en stoeispelen.	LO1 / K2 / K3 / K8
207	T3	H	-	nee	0%	Spel 4.	Terugslagspel 1.	LO1 / K2 / K3 / K4
208	T3	H	-	nee	0%	Spel 5.	Terugslagspel 2.	LO1 / K2 / K3 / K4
209	T3	H	-	nee	0%	Atletiek.	Looponderdeel en kogelstoten.	LO1 / K1 / K7
210	T3	H	-	nee	0%	Spel 6.	Slag- en loopspel.	LO1 / K2 / K3 / K4
211	T4	H	-	nee	0%	SOSEO 1.	Sportoriëntatie Stein en omgeving	LO1 / K1 / K9
212	T4	H	-	nee	0%	SOSEO 2.	Sportoriëntatie Stein en omgeving	LO1 / K1 / K9
213	T4	H	-	nee	0%	SOSEO 3.	Sportoriëntatie Stein en omgeving	LO1 / K1 / K9
214	T4	H	-	nee	0%	Spel 7	Doelspel.	LO1 / K2 / K3 / K4
					0%			



Opleiding: VMBO-TL leerjaar 4

vak: Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LB)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen
201	T3	H	-	nee	0%	LOB-gesprek mentor T3, begin schooljaar.	In overleg met mentor. Verwerken in portfolio.	
202	T3	H	-	nee	0%	Bezoek MBO open dag.	In overleg met mentor. Bezoekverslag maken.	
203	T3	H	-	nee	0%	Bezoek MBO informatieavond.	In overleg met mentor. Bezoekverslag maken.	
204	T3	H	-	nee	0%	LOB-gesprek mentor T3, einde schooljaar.	In overleg met mentor. Verwerken in portfolio.	
205	T4	H	-	nee	0%	LOB-gesprek mentor T4, begin schooljaar.	In overleg met mentor. Verwerken in portfolio.	
206	T4	H	-	nee	0%	Aanmelding vervolgopleiding.	In overleg met decaan.	
207	T4	H	-	nee	0%	Digitaal portfolio volledig.	In overleg met decaan.	
208	T4	H	15	ja	0%	Profielwerkstuk: Eindpresentatie loopbaandossier.	In overleg met mentor.	
					0%			



Opleiding: VMBO-TL leerjaar 4

vak: Maatschappijleer (ML)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen
ML01	T4	S	60	ja	20%	Inleiding maatschappijleer en politiek.	H1 - Wat is maatschappijleer?	ML1 / K2 / K3 / K4
ML02	T4	S	60	ja	25%	Politiek en beleid.	H3 - Politiek	ML1 / K5 / K6
ML03	T4	S	60	ja	15%	Multiculturele samenleving.	H4 - Pluriforme samenleving	ML1 / K4 / K5 / K7
ML04	T4	S	60	ja	25%	Criminaliteit en rechtstaat.	H8 - Criminaliteit	ML1 / K4 / K5
ML05	T4	P	-	nee	15%	Praktische opdracht: Brief aan een nieuwkomer.	-	ML1 / K2 / K3
					100%			

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 4

vak: Natuur- en scheikunde 1 (NA)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen
NA01	T4	S	50	nee	15%	Weer, licht en beeld.	H4 - Het weer (T3 boek) H5 - Licht (T3 boek)	NS1 / K7 / K12
NA02	T4	S	60	ja	15%	Geluid, verbranden en verwarmen.	H2 - Warmte (T4 boek) H5 - Geluid (T4 boek)	NS1 / K6 / K8
NA03	T4	S	60	ja	15%	Stoffen, materialen en straling.	H7 - Materie (T3 boek) H8 - Straling (T3 boek) H7 - Stoffen (T4 boek) H8 - Straling (T4 boek)	NS1 / K4 / K10 / K11
NA04	T4	S	90	ja	20%	Electrische energie.	H2 - Elektriciteit (T3 boek) H3 - Schakelingen (T3 boek) H6 - Energie (T3 boek) H3 - Energie (T4 boek) H4 - Elektriciteit (T4 boek) H9 - Schakelingen (T4 boek)	NS1 / K5
NA05	T4	S	90	ja	20%	Beweging, kracht en veiligheid.	H1 - Krachten (T3 boek) H1 - Krachten (T4 boek) H6 - Werktuigen (T4 boek) H10 - Beweging en kracht (T4 boek) H11 - Beweging (T4 boek)	NS1 / K9 / V1 / V2
NA06	T4	P	120	nee	15%	Practicum.	Docent bepaalt het onderwerp.	NS1 / K1 / K2 / K3 / V3 / V4
					100%			



Opleiding: VMBO-TL leerjaar 4

vak: Natuur- en scheikunde II (SK)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen
SK01	T4	S	90	ja	25%	Mens en omgeving. Bouw van materie.	H1 - Stoffen en deeltjes H2 - Chemische reacties H3 - Verbrandingen	NS2 / K1 / K2 / K4 / K5 / K11
SK02	T4	S	90	ja	25%	Reinigingsmiddelen en cosmetica. Vaardigheden in de samenhang.	H4 - Mengen en scheiden H5 - Zouten	NS2 / K2 / K8 / V4
SK03	T4	P	120	nee	10%	Practica over ontleden en titreren.		NS2 / K2 / K3 / K6 / V1 / V2 / V3
SK04	T4	S	120	ja	40%	Water, zuren en basen. Chemie en industrie.	H6 - Zuren en basen H7 - Water H8 - Materialen H9 - Koolstofchemie	NS2 / K2 / K7 / K9 / K10
					100%			

Opleiding: VMBO-TL leerjaar 4

vak: Nederlandse taal (NE)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen
NE01	T4	S	50	nee	10%	Leervaardigheid; (werkwoord)spelling.	Boek Vlekkeloos Nederlands B1; hoofdstukken 1 t/m 6.	NE / K1 / K2 / K3
NE02	T4	S	50	nee	20%	Schrijfvaardigheid.	Theorie reader schrijfvaardigheid, artikel, zakelijk e-mail en zakelijke brief.	NE / K7 / V1 / V2 / V3
NE03	T4	S	60	ja	20%	Leesvaardigheid; samenvatten.	Theorie reader leesvaardigheid.	NE / K6 / V1 / V2 / V3
NE04	T4	S	120	ja	5%	Luister- en kijkvaardigheid.	Kijk- en luistertoets CITO.	NE / K4
NE05	T4	S	60	ja	20%	Leesvaardigheid; tekst met vragen.	Theorie reader leesvaardigheid.	NE / K6 / V1 / V2 / V3
NE06	T4	S	50	nee	10%	Leervaardigheid; stijl en interpunctie.	Boek Vlekkeloos Nederlands B1; hoofdstukken 7 t/m 12.	NE / K1 / K2 / K3
NE07	T4	M	15	ja	15%	Spreekvaardigheid in combinatie met fictie.	Theorie reader fictie.	NE / K5 / K8
					100%			



Opleiding: VMBO-TL leerjaar 4

vak: Rekenen (RE)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen
RE01	T4	S	60	ja	40%	Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde en verbanden 1.	Dictaat Rekenen 2F, Hoofdstuk 1, geen rekenmachine toegestaan.	2F
RE02	T4	S	60	ja	30%	Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde en verbanden 2.	Dictaat Rekenen 2F, Hoofdstuk 1+2, rekenmachine toegestaan.	2F
RE03	T4	S	60	ja	30%	Getallen, verhoudingen, meten en meetkunde en verbanden 3.	Dictaat Rekenen 2F, Hoofdstuk 1+2+3, rekenmachine toegestaan.	2F
					100%			



Opleiding: VMBO-TL leerjaar 4

vak: Wiskunde (WI)

PTA Code	Toetsperiode	Toetsvorm	Toetsduur	Herkansbaar	Gewicht	Onderwerp	Lesstof	Eindtermen
WI01	T4	P	200	nee	10%	Informatieverwerking, statistiek	Boekje PO Statistiek	WI / K1 / K2 / K3 / K7 / V2 / V3 / V4
WI02	T4	S	90	ja	20%	Algebraïsche vaardigheden.	H2 - Verbanden H4 - Grafieken en vergelijkingen	WI / K1 / K2 / K3 / K4
WI03	T4	S	90	ja	20%	Meetkunde 2D en 3D.	H3 - Afstanden en hoeken H6 - Vlakke figuren H8 - Ruimtemeetkunde	WI / K1 / K2 / K3 / K6
WI04	T4	S	90	ja	20%	Reeksen, rekenen, meten en schatten.	H5 - Rekenen, meten en schatten Boekje Rijen en Reeksen	WI / K1 / K2 / K3 / K5
WI05	T4	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
					100%			