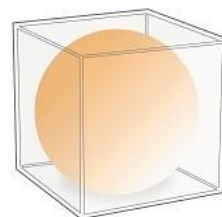




DE APOLLO



Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

A-TL-3
Schooljaar 2026-2027
Publicatiedatum: 18-09-2026

Inhoud

PROCEDURELE ASPECTEN	3
ALGEMENE BEPALINGEN	3
DELEN SCHOOLEXAMEN	3
HERKANSEN SE ONDERDELEN	4
VAKINHOUDELIJKE PTA'S	4

Voor u ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA), van toepassing op leerlingen uit de studie A-TL-3 (VMBO-t, leerjaar 3) en op het schooljaar 2026-2027. De wet- en regelgeving zoals beschreven in de [Wet voortgezet onderwijs 2020](#), het [Uitvoeringsbesluit WVO 2020](#) is en het “Examenreglement De Apollo 26-27” zijn grondbeginselen voor dit document.

Dit document bestaat uit een algemeen deel en de vakinhoudelijke PTA's. Hierin vindt u alle onderdelen van het schoolexamen per vak, de te bestuderen leerstof, inclusief bijbehorende wegingen.

Procedurele aspecten

De examencommissie doet jaarlijks een voorstel voor een programma van toetsing en afsluiting en legt dit voor aan het bevoegd gezag. Het bevoegd gezag van De Apollo is de directeur. Door of vanwege de directeur is nagegaan of het PTA per vak voldoet aan de eisen gesteld in het examenprogramma wat betreft inhoud en vaardigheden. Het bevoegd gezag stelt hiermee het PTA vast en legt dit ter instemming voor aan de deelraad van De Apollo. Het PTA wordt voor 1 oktober aan alle kandidaten, hun ouders en de inspectie toegezonden. Bovendien is het PTA te vinden op de [website](#) van De Apollo.

Algemene bepalingen

Delen schoolexamen

Het Schoolexamen bevat:

- a. **Schriftelijke en/of mondelinge toetsen.** Deze worden afgekort als 'Toets', 'SE', 'SO' of 'mondeling'. De schriftelijke en/of mondelinge toetsen worden door de docenten beoordeeld volgens een door de sectie vastgesteld beoordelingsmodel. Bijbehorende wegingen zijn terug te vinden in de PTA's.
- b. **Praktische opdrachten.** Deze worden afgekort als 'PO', of 'media'. Indien een praktische opdracht vakoverstijgend is en wordt beoordeeld met een cijfer, ontvangt de kandidaat voor elk van de afzonderlijke vakken hetzelfde cijfer.
- c. **Practica.** In de vakinhoudelijke PTA's worden deze genoemd als 'Practicum'. Het betreffen praktische opdrachten, uitgevoerd en verwerkt in de vakles, waardoor een vermelding van eventuele deadlines overbodig is.
- d. **Handelingsdelen.** Handelingsdelen worden in het PTA afgekort als 'HD'. Handelingsdelen zijn PTA onderdelen die worden beoordeeld met een “Onvoldoende” (O) of een “Voldaan” (V) en hebben daarmee geen weging in het eindresultaat van het vak. Het – op tijd – inleveren van handelingsdelen is voorwaardelijk voor het volbrengen van een PTA en daarmee voor overgang of deelname aan eventuele andere PTA onderdelen. Details van handelingsdelen zijn terug te vinden in de PTA's.
- e. **LOB portfolio.** Het LOB portfolio wordt gestart in leerjaar 1 en gevormd gedurende de schoolloopbaan van de leerling. Op De Apollo wordt hiervoor de methode loopbaanleren (eigen methode) gebruikt.

Herkansen SE onderdelen

In het PTA per studie is vastgesteld welke PTA onderdelen herkanst kunnen worden. Alle regelgeving omtrent herkansing zijn dan ook louter van toepassing op herkansbare PTA onderdelen.

1. Een kandidaat kan per PTA periode één PTA onderdeel herkansen. Deze herkansingen kunnen niet worden opgespaard en zijn daarmee alleen van toepassing op de betreffende PTA periode. Hieronder de data en tijdstippen van de herkansingen voor schooljaar 26-27.
 - a. Herkansing PTA1/PTA4: 15 december 2026 van 09.20 -12.10 uur
 - b. Herkansing PTA2/PTA5: 6 april 2027 van 09.20 uur – 12.10 uur.
 - c. Herkansing PTA3: 28 juni 2027 van 09.20 uur – 12.10 uur en van 13.30 tot 16.00 uur
2. Een kandidaat in het voorexamenjaar heeft na PTA3 recht op één extra herkansing die kan worden toegepast op alle herkansbare onderdelen van PTA 1 t/m 3. Hieronder de datum en tijdstip van de extra herkansingen voor schooljaar 25-26.
 - a. Extra herkansing PTA1/PTA2/PTA3: 28 juni 2027 van 13.30 uur – 16.00 uur.
3. Indien er door een kandidaat gebruik gemaakt wordt van de hierboven omschreven herkansingsregel, geldt het hoogste cijfer als het definitief tellende cijfer, conform de in het PTA bepaalde weging.

Het aanvragen van een herkansing geschiedt via een inschrijving in Magister. De kandidaat kiest het gewenste onderdeel om te herkansen. Dit is tevens de bevestiging dat dit onderdeel op het betreffende herkansingsmoment zal worden herkanst. De examencommissie zet de inschrijving tijdig klaar, ziet toe op de inschrijvingen en zorgt voor een Magister agenda item (met vermelding van vak, tijd en lokaal) bij iedere kandidaat.

Vakinhoudelijke PTA's

Het restant van dit document bestaat uit de inhoudelijke PTA's per vak.

Algemene gegevens
School: De Apollo
Studie: A_TL_3
Vak: Aardrijkskunde (AK)
Magistercode: AK
Methode: BuiteNLand
Schooljaar: 2026-2027

PTA onderdelen															
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	AK101	PO	n.v.t.	Project 'Arm & Rijk'	Hoofdstuk 1 & 2	Nee	n.v.t.	Ja	AK/K/1,2,3,5	Laptop	nov-26	Nee	5
		109	AK109	SE	100 min.	Arm en Rijk	Hoofdstuk 1 & 2	Nee	n.v.t.	Ja	AK/K/1,2,3,5	Woordenboek	PTA-week 1	Ja	10
	PTA2	201	AK201	PO	n.v.t.	Project 'Bronnen van energie'	Hoofdstuk 3 & 4	Nee	n.v.t.	Ja	AK/K/1,2,3,5	Laptop	feb-27	Nee	5
		209	AK209	SE	100 min.	Bronnen van Energie	Hoofdstuk 3 & 4	Nee	n.v.t.	Ja	AK/K/1,2,3,5	Woordenboek	PTA-week 2	Ja	10
	PTA3	301	AK301	PO	n.v.t.	Project 'Grenzen en identiteit'	Hoofdstuk 5 & 6	Nee	n.v.t.	Ja	AK/K/1,2,3,9	Laptop	mei-27	Nee	5
		309	AK309	SE	100 min.	Grenzen en identiteit	Hoofdstuk 5 & 6	Nee	n.v.t.	Ja	AK/K/1,2,3,9	Woordenboek	PTA-week 3	Ja	15

Algemene gegevens

School: De Apollo

Studie: A_TL_3

Vak: Biologie (BI)

Magistercode: BI

Methode: Biologie voor jou MAX editie 8

Schooljaar: 2026-2027

PTA onderdelen															
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	BI101	Toets	50 min.	Proefwerk Thema 1 - Organen en Cellen	Thema 1, Basisstof 1 t/m 6	Ja	K1, K2, K3, K5, K7	Ja	K1, K2, K3, K5, K7	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine.	sep-26	Nee	2
		102	BI102	PO	100 min.	PO1 - Microscopie	Thema 1, Basisstof 1 t/m 6	Ja	K1, K2, K3, K5, K7, K22, K23	Ja	K1, K2, K3, K5, K7, K22, K23	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine.	Onderwijsweek 5	Nee	8
		109	BI109	SE	120 min.	SE1 - Thema 1, 2 en 5	Thema 1, Basisstof 1 t/m 6 Thema 2, Basisstof 1 t/m 8 Thema 5, Basisstof 1, 4 en 5.	Ja	K1, K2, K3, K5, K7, K12, K14, K18	Ja	K1, K2, K3, K5, K7, K12, K14, K18	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine.	SE1 week	Ja	10
	PTA2	201	BI201	Toets	50 min.	Proefwerk Thema 3 - Erfelijkheid en evolutie	Thema 3, Basisstof 1 t/m 8	Ja	K1, K2, K3, K7, K19	Ja	K1, K2, K3, K7, K19	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine.	Onderwijsweek 16	Nee	2
		209	BI209	SE	120 min.	SE2 - Thema 3 en 4	Thema 3, Basisstof 1 t/m 8 Thema 4, Basisstof 1 t/m 6	Ja	K1, K2, K3, K7, K9, K19	Ja	K1, K2, K3, K7, K9, K19	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine.	SE2 week	Ja	10
	PTA3	301	BI301	PO	120 min.	PO3 - Gedrag (vakoverstijgend PO met BTE)	Thema 8, Basisstof 1 t/m 6	Ja	K1, K2, K3, K21, K22, K23	Ja	K1, K2, K3, K21, K22, K23	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine, tekenpapier, laptop.	Eind mei 2027	Nee	8
		309	BI309	SE	120 min.	SE3 - Thema 6, 7	Thema 6, Basisstof 1 t/m 6 Thema 7, Basisstof 1 t/m 7	Ja	K1, K2, K3, K7, K9, K10, K21, K22, K23	Ja	K1, K2, K3, K7, K9, K10, K21, K22, K23	Pen, potlood, gum, geodriehoek, rekenmachine.	SE3 week	Ja	10

Algemene gegevens
School: De Apollo
Studie: A_TL_3
Vak: Tekenen (BTE)
Magistercode: BTE
Methode: kunst actief
Schooljaar: 2026-2027

PTA onderdelen															
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	BTE101	PO	n.v.t.	Praktisch werk n.a.v. enkele beeldaspecten	Oefeningen beeldsaspecten	Ja	Domeinen: K3	Ja	Domeinen: K1 t/m K7, V2	Geen	Week 40	Nee	5
		102	BTE102	PO	n.v.t.	Praktisch werk n.a.v. enkele beeldaspecten	Eindwerk beeldaspecten	Ja	Domeinen: K3	Ja	Domeinen: K1 t/m K7, V2	Geen	Week 46	Nee	5
		109	BTE109	SE	100 min.	Beeldaspecten	Examen begrippen - Reader periode 1	Ja	Domeinen: K3, V3	Ja	Domeinen: K3, K8 & V2	Woordenboek NL	SE-week 1	Ja	10
	PTA2	201	BTE201	PO	n.v.t.	Praktisch werk n.a.v. een thema en een beeldaspect met procesbeschrijving	Happy little trees	Ja	Domeinen: K3	Ja	Domeinen: K1 t/m K7, V2	Geen	Week 51	Nee	5
		202	BTE202	PO	n.v.t.	Praktisch werk n.a.v. een thema en een beeldaspect met procesbeschrijving	Oefeningen kunstgeschiedenis	Ja	Domeinen: K3	Ja	Domeinen: K1 t/m K7, V2	Geen	Week 9	Nee	5
		203	BTE203	Toets	50 min.	Kunstgesch/besch/ Beeldaspecten	H1-3	Ja	Domeinen: V3	Ja	Domeinen: V2	Woordenboek NL	Week 7	Nee	3
		209	BTE209	SE	100 min.	Kunstgesch/besch/ Beeldaspecten	H4-7	Ja	Domeinen: K8, V3	Ja	Domeinen: K3, K8 & V2	Woordenboek NL	SE-week 2	Ja	7
	PTA3	301	BTE301	PO	n.v.t.	Praktisch werk n.a.v. een thema en een beeldaspect met procesbeschrijving	Oefeningen alledaagse voorwerpen	Ja	Domeinen: K3	Ja	Domeinen: K1 t/m K7, V2	Geen	Week 16	Nee	5
		302	BTE302	PO	n.v.t.	Praktisch werk n.a.v. een thema en een beeldaspect met procesbeschrijving	Eindwerk alledaagse voorwerpen	Ja	Domeinen: K3	Ja	Domeinen: K1 t/m K7, V2	Geen	Week22	Nee	5
		309	BTE309	SE	100 min.	Kunstgesch/besch/ Beeldaspecten	H8-11	Ja	Domeinen: V3	Ja	Domeinen: K3, K8 & V2	Woordenboek NL	SE-week 3	Ja	10

Algemene gegevens
School: De Apollo
Studie: A_TL_3
Vak: Burgerschap (BUR)
Magistercode: BUR
Methode: Eigen methode
Schooljaar: 2026-2027

PTA onderdelen															
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	BUR101	PO	30 min.	Invulling Portfolio	Gemaakte PO's in Portfolio	Nee		Nee		Laptop	Eind P1	Ja	20
		102	BUR102	media	50 min.	Correct aanmaken Portfolio	Portfolio volgens afspraak	Nee		Nee		Laptop	Geheel P1	Ja	10
	PTA2	201	BUR201	PO	30 min.	Invulling Portfolio	Gemaakte PO's in Portfolio	Nee		Nee		Laptop	Eind P2	Ja	20
		202	BUR202	media	50 min.	Correct aanmaken Portfolio	Portfolio volgens afspraak	Nee		Nee		Laptop	Geheel P2	Ja	10
	PTA3	301	BUR301	PO	30 min.	Invulling Portfolio	Gemaakte PO's in Portfolio	Nee		Nee		Laptop	Eind P3	Ja	20
		302	BUR302	media	50 min.	Portfolio	Eindbeoordeling Portfolio	Nee		Nee		Laptop	Geheel P3	Ja	20

Algemene gegevens
School: De Apollo
Studie: A_TL_3
Vak: Duitse taal (DU)
Magistercode: DU
Methode: Neue Kontakte
Schooljaar: 2026-2027

PTA onderdelen															
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	DU101	Toets	30 min.	Woordenschat K1 en K2	Idioomtoets	Ja	K2, K3	Nee	n.v.t	Geen	Week 5	Nee	3
		109	DU109	SE	100 min.	Leerlingen herhalen de grammtica van klas 1, 2 en begin klas 3.	Herhalingstoets grammatica klas 2 en begin klas 3.	Nee	n.v.t	Ja	K2, K3	Spickothek	SE1	Ja	8
	PTA2	201	DU201	Toets	30 min.	Woordenschat K3 en K4	Idioomtoets	Ja	K2, K3	Nee	n.v.t	Geen	Week 17	Nee	3
		202	DU202	media	50 min.	Leerlingen lezen literatuur rondom een bepaald thema en maken daar opdrachten bij tijdens de les.	Media-opdracht	Ja	K1, K2, K3, K4, V2, V4, V5	Ja	K1, K2, K3, K4, V2, V4, V5	Woordenboek D-N en N-D	Week 19	Nee	5
		203	DU203	mondeling	30 min.	Leerlingen maken een vlog over (bijvoorbeeld) de basisschool en de weg er naar toe.	Spreekvaardigheid	Nee	n.v.t	Ja	K1, K2, K3, K6, V3, V4	Steekwoorden	Week 21	Nee	10
	PTA3	301	DU301	Toets	30 min.	Woordenschat K5 en K6	Idioomtoets	Ja	K2, K3	Nee	n.v.t	Geen	Week 29	Nee	3
		302	DU302	PO	50 min.	Leerlingen maken tijdens de les een boekverslag over het boek Im Juli en maken daarover ook een boektoets.	Boekverslag Im Juli	Nee	n.v.t	Ja	K1, K2, K3, K4, V2, V4, V5	Aantekeningen bij het lezen van het boek	Week 35	Nee	5
		309	DU309	SE	100 min.	Leerlingen beantwoorden vragen over examenteksten.	Tekstbegrip en leesvaardigheid	Ja	K1, K2, K3, K4, V2, V4, V5	Ja	K1, K2, K3, K4, V2, V4, V5	Woordenboek D-N en N-D	SE3	Ja	13

Algemene gegevens
School: De Apollo
Studie: A_TL_3
Vak: Economie (EC)
Magistercode: EC
Methode: Pincode
Schooljaar: 2026-2027

PTA onderdelen															
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	EC101	Toets	50 min.	Consumptie	Hoofdstuk 1: Hoe welvarend ben jij?	Ja	EC/K/1/2/3/4A EC/N/1/2/3	Ja	EC/K/1/2/3/4A	Rekenmachine (niet grafisch)	Lesweek 4	Nee	5
		102	EC102	PO	n.v.t.	Consument en consumentenorganisaties	Hoofdstuk 2: Wat voor consument ben jij?	Ja	EC/K/1/2/3/4A EC/N/2/3	Ja	EC/K/1/2/3/4A	Alle	Lesweek 8	Nee	5
		109	EC109	SE	120 min.	Consumptie	Hoofdstuk 2 en 3.	Ja	EC/K/1/2/3/4A EC/N/1/2/3	Ja	EC/K/1/2/3/4A	Rekenmachine (niet grafisch)	SE week 1	Ja	6
	PTA2	201	EC201	Toets	50 min.	Consumptie	Hoofdstuk 4: Verzekeren.	Ja	EC/K/1/2/3/4A/4B EC/N/1/2/3	Ja	EC/K/1/2/3/4B	Rekenmachine (niet grafisch)	Lesweek 14	Nee	5
		202	EC202	PO	n.v.t.	Arbeid, productie en bedrijfsleven	Schrijven en presenteren van een ondernemersplan.	Ja	EC/K/1/2/3/5A EC/N/2/3	Ja	EC/K/1/2/3/5A	Alle	Lesweek 19	Nee	5
		209	EC209	SE	120 min.	Arbeid, productie en bedrijfsleven	Hoofdstuk 5: Is er werk voor jou?	Ja	EC/K/1/2/3/5A EC/N/1/2/3	Ja	EC/K/1/2/3/5A	Rekenmachine (niet grafisch)	SE week 2	Ja	7
	PTA3	301	EC301	Toets	50 min.	Arbeid, productie en bedrijfsleven	Hoofdstuk 6: Productie en markt.	Ja	EC/K/1/2/3/5B EC/N/1/2/3	Ja	EC/K/1/2/3/5B	Rekenmachine (niet grafisch)	Lesweek 29	Nee	5
		302	EC302	PO	n.v.t.	Presentatievaardigheden, verwerven, verwerken en verstrekken van informatie.	Presenteren van een economisch onderdeel.	Ja	EC/K/1/2/3/4A/4B/5A/5B/6/7/8 EC/N/2/3	Ja	EC/K/1/2/3/4A/4B/5A/5B/6/7/8	Alle	Lesweek 33	Nee	5
		309	EC309	SE	120 min.	Overheid en bestuur	Hoofdstuk 7: Wie heeft het voor het zeggen?	Ja	EC/K/1/2/3/6 EC/N/1/2/3	Ja	EC/K/1/2/3/6	Rekenmachine (niet grafisch)	SE week 3	Ja	7

Algemene gegevens
School: De Apollo
Studie: A_TL_3
Vak: Engelse taal (EN)
Magistercode: EN
Methode: All Right
Schooljaar: 2026-2027

PTA onderdelen															
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	EN101	Toets	50 min.	Kijk- en Luistertoets (A2-B1)	Cito Kijk-en luistertoetsen	Ja	K3, V5	Ja	K2, K3, K5, V4, V5	Geen	sep-26	Ja	3
		102	EN102	PO	120 min.	PO Literatuur (A2-B1)	Literatuur verwerkingsopdracht, korte teksten, verhalen, poezie of theaterteksten	Ja	K3, K4, V1, V3, V5	Ja	K2, K3, k4, K6, K7, V1, V3, V4, V5	Leesboek, woordenboek	nov-26	Nee	4
		109	EN109	SE	100 min.	Leesvaardigheid (A2-B1)	Teksten op niveau	Ja	K3, K4, V1, V3, V5	Ja	K1, K2, K3, K6, V3, V4, V5	Woordenboek EN-NE	SE1	Ja	9
	PTA2	201	EN201	mondeling	30 min.	Presentatie (Spreekvaardigheid A2-B1)	City Trip Project in duo's	Ja	K3, K4, V1, V3, V5	Ja	K1, K2, K3, K7, V1, V2, V3, V4, V5	Internet, methode, woordenboek, presentatiemiddelen	jan-27	Nee	6
		202	EN202	PO	120 min.	PO Literatuur (A2-B1)	Literatuur verwerkingsopdracht, korte teksten, verhalen, poezie of theaterteksten	Ja	K3, K4, V1, V3, V5	Ja	K2, K3, k4, K6, K7, V1, V3, V4, V5	Leesboek, woordenboek	dec-26	Nee	4
		209	EN209	SE	100 min.	Schrijfvaardigheid (A2-B1)	Informeel brief/email/formulieren invullen	Ja	K1, K2, V3, V4, V5	Ja	K1, K2,V3, V4, V5	Woordenboek NE-EN	SE2	Ja	9
	PTA3	301	EN301	Toets	50 min.	Leesvaardigheid (B1)	Teksten op niveau	Ja	K3, K4, V1, V3, V5	Ja	K1, K2, K3, K6, V3, V4, V5	Woordenboek EN-NE	mrt-27	Ja	4
		302	EN302	media	120 min.	Project ism NE (B1)	Thema 'Afscheid'	Ja	K3, K4, V1, V3, V5	Ja	K2, K3, K5, K7, V1, V3, V4, V5	Internet, methode, woordenboek	mei-27	Nee	7
		309	EN309	SE	30 min.	Gespreksvaardigheid (A2-B1)	Gesprekken in duo's	Ja	K3, V3, V5	Ja	K2, K3, K4, V2, V3, V4, V5	Geen	SE3	Nee	9

Algemene gegevens
School: De Apollo
Studie: A_TL_3
Vak: Geschiedenis (GS)
Magistercode: GS
Methode: Geschiedenis Werkplaats
Schooljaar: 2026-2027

PTA onderdelen															
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	GS101	PO	n.v.t.	Praktische opdracht H1 en H2	H1:Wereldhandel en kolonisatie H2 Industrialisatie en emancipatie	Ja	GS/ K1/2/6/7/10 V7/8/9	Ja	GS/ K1/2/6/7/10 V7/8/9	Lesmethode en digitale hulpmiddelen	4-nov	Nee	10
		109	GS109	SE	120 min.	H1:Wereldhandel en kolonisatie H2 Industrialisatie en emancipatie	H1:Wereldhandel en kolonisatie H2 Industrialisatie en emancipatie	Ja	GS/ K1/2/6/7/10 V7/8/9	Ja	GS/ K1/2/6/7/10 V7/8/9	Nederlands woordenboek	PTA week 1 18 - 25 november 2026	Ja	10
	PTA2	201	GS201	PO	n.v.t.	Praktische opdracht H4	H4: De Tweede Wereldoorlog	Ja	GS/ K1/2/9/10 V7/8/9	Ja	GS/ K1/2/9/10 V7/8/9	Lesmethode en digitale hulpmiddelen	1-mrt-27	Nee	10
		209	GS209	SE	120 min.	H3 van oorlog naar crisis H4: De Tweede Wereldoorlog	H3 van oorlog naar crisis H4: De Tweede Wereldoorlog	Ja	GS/ K1/2/9/10 V7/8/9	Ja	GS/ K1/2/9/10 V7/8/9	Nederlands woordenboek	PTA week 2 10 - 17 maart 2027	Ja	10
	PTA3	301	GS301	PO	n.v.t.	Praktische opdracht H5	H5: De wereld na 1945 H6: Palestina; Israel en de Arabische wereld	Ja	GS/ K1/2/4/8/10 V1/7/8/9	Ja	GS/ K1/2/4/8/10 V1/7/8/9	Lesmethode en digitale hulpmiddelen	1-jun-26	Nee	10
		309	GS309	SE	120 min.	H5: De wereld na 1945 H6: Palestina; Israel en de Arabische wereld	H5: De wereld na 1945 H6: Palestina; Israel en de Arabische wereld	Ja	GS/ K1/2/4/8/10 V1/7/8/9	Ja	GS/ K1/2/4/8/10 V1/7/8/9	Nederlands woordenboek	PTA week 3 10 - 16 juni 2027	Ja	10

Algemene gegevens

School: De Apollo

Studie: A_TL_3

Vak: Informatietechnologie (INFT)

Magistercode: INFT

Methode: n.v.t.

Schooljaar: 2026-2027

PTA onderdelen															
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	INFT101	PO	n.v.t.	IT/1 Orientatie op leren en werken	Invloed van IT op beroepen in de toekomst	Nee	n.v.t.	Ja	1. ICT in beroepen 2. Beroepskeuze en vervolgopleidingen 21. De rol van ICT in de maatschappij	Laptop	26-sep	Nee	5
		102	INFT102	PO	n.v.t.	IT/4 Maatschappij en innovatie	Artificial intelligence	Nee	n.v.t.	Ja	21. De rol van ICT in de maatschappij 22. Normen en waarden 23. Nieuwe ontwikkelingen	Laptop	9-okt	Nee	5
		103	INFT103	PO	n.v.t.	IT/5 Hardware	Computer en netwerk	Nee	n.v.t.	Ja	24. Hardwarearchitectuur 25. Computernetwerken 26. Netwerkbeveiliging	Laptop	27-nov	Nee	5
	PTA2	201	INFT201	PO	n.v.t.	IT/6 Media ontwerpen	Media campgane	Nee	n.v.t.	Ja	27. Printmedia 28. Digitale media 29. Driedimensionaal ontwerpen	Laptop	15-jan	Nee	10
		202	INFT202	PO	n.v.t.	IT/7 IT ontwerpen	p5.js	Nee	n.v.t.	Ja	30. Informatiestromen 32. Programmeren	Laptop	15-mrt-27	Nee	10
	PTA3	301	INFT301	PO	n.v.t.	Game design	Ontwerp van een game	Nee	n.v.t.	Ja	18. Ondersteuning van onderzoek 28. Digitale media	Laptop	14-5-2027	Nee	10
		302	INFT302	PO	n.v.t.	Portfolio	Portfolio en reflectie	Nee	n.v.t.	Ja	16. Relflecteren op eigen handelen	Laptop	4-6-2027	Nee	10

Algemene gegevens
School: De Apollo
Studie: A_TL_3
Vak: Kunstvakken inclusief ckv (kckv)
Magistercode: kckv
Methode: Contrast
Schooljaar: 2026-2027

PTA onderdelen															
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	kckv101	PO	n.v.t.	PO1 Orientatie	Kennismakingsopdrachten uit de les	Nee	n.v.t.	Ja	KV/K1, KV/K/2 en KV/K/3	Laptop	week 38	Nee	14
		102	kckv102	PO	n.v.t.	PO2 Design	Opdrachten uit de les + eindopdracht	Nee	n.v.t.	Ja	KV/K1, KV/K/2 en KV/K/3	Laptop	week 46	Ja	14
	PTA2	202	kckv202	PO	n.v.t.	PO3 Podiumkunsten	Opdrachten uit de les + eindopdracht in	Nee	n.v.t.	Ja	KV/K1, KV/K/2 en KV/K/3	Laptop	week 2	Nee	16
		203	kckv203	PO	n.v.t.	PO4 Film	Opdrachten uit de les + eindopdracht in	Nee	n.v.t.	Ja	KV/K1, KV/K/2 en KV/K/3	Laptop	week 9	Ja	16
	PTA3	301	kckv301	PO	n.v.t.	PO5 Onderzoek	Onderzoek en eindproduct naar eigen gekozen kunstvorm	Nee	n.v.t.	Ja	KV/K1, KV/K/2 en KV/K/3	Laptop	week 16	Nee	20
		302	kckv302	PO	n.v.t.	PO6 Dossier	Verslaglegging van je activiteiten	Nee	n.v.t.	Ja	KV/K/4	Laptop	week 22	Nee	20

Algemene gegevens
School: De Apollo
Studie: A_TL_3
Vak: Lichamelijke opvoeding (LO)
Magistercode: LO
Methode: n.v.t.
Schooljaar: 2026-2027

PTA onderdelen

Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	LO101	Toets	100 min.	Spel	Handbal	Nee	n.v.t.	Ja	LO1/K/1/2/3/4	n.v.t.	PTA 1	Nee	8
		102	LO102	Toets	100 min.	Turnen	Sprong	Nee	n.v.t.	Ja	LO1/K/1/2/3/5	n.v.t.	PTA 1	Nee	8
	PTA2	201	LO201	Toets	100 min.	Bewegen op muziek	Bewegen op muziek	Nee	n.v.t.	Ja	LO1/K/1/2/3/4	n.v.t.	PTA 2	Nee	8
		202	LO202	Toets	100 min.	Zelfverdediging	Zelfverdediging	Nee	n.v.t.	Ja	LO1/K/1/2/3/4	n.v.t.	PTA 2	Nee	8
	PTA3	301	LO301	HD	n.v.t	Deelname toernooi	Softbal toernooi	Nee	n.v.t.	ja	LO1/K/1/2/3	n.v.t.	PTA 3	Nee	10
		302	LO302	HD	n.v.t	Deelname SOD	SOD	Nee	n.v.t.	ja	LO1/K/1/2/3/9	n.v.t.	PTA 3	Nee	10
		303	LO303	Toets	100 min.	Spel	Softbal	Nee	n.v.t.	Ja	LO1/K/1/2/3/4	n.v.t.	PTA 3	Nee	8

Algemene gegevens
School: De Apollo
Studie: A_TL_3
Vak: Lichamelijke opvoeding 2 (LO2)
Magistercode: LO2
Methode: n.v.t.
Schooljaar: 2026-2027

PTA onderdelen															
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	LO2101	Toets	100 min.	Spel	Badmintontoernooi	Nee	n.v.t.	Ja	LO2/K/1/2/3/4/10/11	n.v.t.	PTA1	Nee	10
		102	LO2102	Toets	100 min.	Turnen	Over de kop	Nee	n.v.t.	Ja	LO2/K/1/2/3/5/10/11	n.v.t.	PTA1	Nee	10
	PTA2	201	LO2201	Toets	100 min.	Bewegen regelen	Lesgeefopdracht	Nee	n.v.t.	Ja	LO2/K/1/2/3/10/11/12	n.v.t.	PTA2	Nee	10
		202	LO2202	Toets	100 min.	EHBO	Theorie en praktijk	Nee	n.v.t.	Ja	LO2/K/1/2/3/8/10/11	n.v.t.	PTA2	Nee	10
	PTA3	301	LO2301	Toets	100 min.	Zelfverdediging	Kickboksen	Nee	n.v.t	Ja	LO2/K/1/2/3/8	n.v.t.	PTA3	Nee	10
		302	LO2302	Toets	100 min.	Bewegen en muziek	Aerobic / bodypump	Nee	n.v.t	Ja	LO2/K/1/2/3/6	n.v.t.	PTA3	Nee	10

Algemene gegevens
School: De Apollo
Studie: A_TL_3
Vak: Loopbaan Oriëntatie Begeleiding (LOB)
Magistercode: LOB
Methode: Eigen methode
Schooljaar: 2026-2027

PTA onderdelen															
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	LOB101	PO	n.v.t.	Verstag Bezoek Studiekeuzebeurs Midden	Verslag a.d.h.v. format	Nee	n.v.t.	Nee	n.v.t.	Laptop	PTA1	Nee	10
		102	LOB102	PO	n.v.t.	Open dag MBO, bezoek 1	Verslag volgens format van het eerste MBO bezoek	Nee	n.v.t.	Nee	n.v.t.	Laptop	PTA1	Nee	10
	PTA2	201	LOB201	PO	n.v.t.	Open dag MBO, bezoek 2	Verslag volgens format van het tweede MBO bezoek	Nee	n.v.t.	Nee	n.v.t.	Laptop	PTA2	Nee	10
	PTA3	301	LOB301	PO	n.v.t.	Een verzameling opdrachten volgens AEL stagehandleiding	Stage en presentatie	Nee	n.v.t.	Nee	n.v.t.	Laptop	5-jul-27	Nee	40

Algemene gegevens
School: De Apollo
Studie: A_TL_3
Vak: Maatschappijleer (MA)
Magistercode: MA
Methode: Thema's Maatschappijleer
Schooljaar: 2026-2027

PTA onderdelen															
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	MA101	Toets	50 min.	Kernbegrippen en actualiteiten	Hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer?	Nee	n.v.t.	Ja	K1/K2/K3/K4	Woordenboek	Lesweek 5	Nee	10
		109	MA109	SE	120 min.	Mediawijsheid, sociale verschillen, macht en zeggenschap, beeldvorming en stereotypering	Hoofdstuk 2: Media	Nee	n.v.t.	Ja	K1/K2/K3/K4	Woordenboek	SE-week 1	Ja	20
	PTA2	201	MA201	PO	120 min.	Argumentatievaardigheden en politieke socialisatie	Hoofdstuk 4: Politiek	Nee	n.v.t.	Ja	K1/K2/K3/K4	Lesboek, een device met toegang tot het internet en een woordenboek	Lesweek 19	Nee	15
		209	MA209	SE	120 min.	Basisvaardigheden, sociale verschillen, beeldvorming en stereotypering & Basisvaardigheden, sociale verschillen, beeldvorming en stereotypering	Hoofdstuk 4 & 5: Politiek & Rechtsstaat	Nee	n.v.t.	Ja	K2/K3/K5/K6/K7	Woordenboek	SE-week 2	Ja	20
	PTA3	301	MA301	Toets	50 min.	Cultuur en socialisatie Sociale verschillen, macht en zeggenschap, beeldvorming en stereotypering	Hoofdstuk 3: Cultuur en identiteit	Nee	n.v.t.	Ja	K2/K3/K5/K6/K7	Woordenboek	Lesweek 33	Nee	15
		309	MA309	SE	120 min.	Sociale verschillen, macht en zeggenschap, beeldvorming en stereotypering	Hoodfstuk 6 & 7: Nederland en de Wereld & Pluriforme samenleving	Nee	n.v.t.	Ja	K2/K3/K5/K6/K7	Woordenboek	SE-week 3	Ja	20

Algemene gegevens
School: De Apollo
Studie: A_TL_3
Vak: Nederlandse taal (NE)
Magistercode: NE
Methode: Nieuw Nederlands
Schooljaar: 2026-2027

PTA onderdelen															
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	NE101	PO	120 min.	Opstel schrijven	Fictief verhaal met kenmerken fictie uit Nieuw Nederlands	Nee	n.v.t.	Ja	K7	nvt	sep-26	Nee	4
		102	NE102	Toets	50 min.	Taalverzorging	Cursus 7 spelling Nieuw Nederlands	Nee	n.v.t.	Ja	K7/K2	nvt	okt-26	Nee	3
		109	NE109	SE	100 min.	Tekstbegrip	Lezen van examenteksten	Ja	K2/K6	Ja	K2/K6	Woordenboek	SE-week 1	Ja	10
	PTA2	201	NE201	Toets	50 min.	Taalverzorging	Cursus 6 Formuleren Nieuw Nederlands	Nee	n.v.t.	Ja	K7	nvt	dec-26	Nee	3
		202	NE202	Toets	50 min.	Zakelijk schrijven	Sollicitatiebrief/klachtenbrief	Nee	n.v.t.	Ja	K7	nvt	feb-27	Nee	3
		209	NE209	SE	100 min.	Tekstbegrip	Cursus "Meer dan lezen" Nieuw Nederlands	Ja	K2/K6	Ja	K2/K6	Woordenboek	SE-week 2	Ja	10
	PTA3	301	NE301	PO	120 min.	Schrijfvaardigheid	"Project Afscheid", gedicht schrijven	Nee	n.v.t.	Ja	K7/V2	Syllabus	apr-27	Nee	4
		302	NE302	Toets	50 min.	Kijk- en luistertoets	Digitale toets, Woots	Nee	n.v.t.	Ja	K4	nvt	mei-27	Nee	3
		309	NE309	SE	100 min.	Tekstbegrip	Lezen van examenteksten	Ja	K2/K6	Ja	K2/K6	Woordenboek	SE-week 3	Ja	10

Algemene gegevens
School: De Apollo
Studie: A_TL_3
Vak: Natuur- en Scheikunde 1 (NSK1)
Magistercode: NSK1
Methode: NOVA MAX
Schooljaar: 2026-2027

PTA onderdelen															
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	NSK1101	HD	50 min.	Handelingsdeel SPA+ + Binas	H1 Elektriciteit	Ja	K1, K2, K5	Nee	n.v.t.	BINAS, rekenmachine, rekenkaart, geodriehoek	Lesweek 4	Ja	0
		109	NSK1109	SE	100 min.	Elektriciteit en Krachten	H1 Elektriciteit; H3 Krachten	Ja	K5, K9	Nee	n.v.t.	BINAS, rekenmachine, rekenkaart, geodriehoek	SE-week 1	Ja	8
	PTA2	209	NSK1209	SE	120 min.	Stoffen en Materialen en Straling	H4 Stoffen; H7 Materialen; H8 Atomen en straling	Ja	K4	Ja	K11	BINAS, rekenmachine, rekenkaart, geodriehoek	SE-week 2	Ja	14
	PTA3	301	NSK1301	practicum	n.v.t.	Ontwerpenopdracht thermofles	H6 Warmte; H7 Materialen	Ja	K4, K6	Nee	n.v.t.	BINAS, rekenmachine, rekenkaart, geodriehoek, internet, AI (voor onderzoek, niet voor eindproduct)	jun-27	Nee	8
		309	NSK1309	SE	120 min.	Het weer en licht	H2 Het weer; H5 Licht en H6 Warmte	Nee	n.v.t.	Ja	K7, K12	BINAS, rekenmachine, rekenkaart, geodriehoek	SE-week 3	Ja	15

Algemene gegevens
School: De Apollo
Studie: A_TL_3
Vak: Natuur- en Scheikunde 2 (NSK2)
Magistercode: NSK2
Methode: NOVA MAX
Schooljaar: 2026-2027

PTA onderdelen															
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	109	NSK2109	SE	100 min.	SE Werken bij practicum en beroepssituaties & Reinigingsmiddelen en Cosmetica	H1: Stoffen en mengsels; H2: Water	Nee	n.v.t.	Ja	K6, K8	Binas, Rekenmachine	SE-week 1	Ja	15
	PTA2	201	NSK2201	practicum	100 min.	Practicum Productonderzoek	H3: Mengsels scheiden; Vaardigheden: 1, 2 en 3	Ja	V2	Nee	n.v.t.	Binas, Rekenmachine	Lesweek 15/16	Nee	15
	PTA3	309	NSK2309	SE	120 min.	SE Basischemie voor vervolgopleiding en Chemie	H1: Stoffen en mengsels; H2: Water; H3: Mengsels scheiden; H4: Nieuwe stoffen maken; H5: Chemische reacties; H6: Metalen	Ja	K10	Nee	n.v.t.	Binas, Rekenmachine	SE-week 3	Ja	20

Algemene gegevens
School: De Apollo
Studie: A_TL_3
Vak: Praktijkgericht Programma (pvzw)
Magistercode: pvzw
Methode: n.v.t.
Schooljaar: 2026-2027

PTA onderdelen															
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	101	pvzw101	PO	n.v.t.	Introductie productontwerpen – van probleem tot prototype	D&P	Ja	Eindterm 12 – Ontwerpen van een product	Ja	Eindterm 1 – 11	Laptop, internet, AI	13-11-2026	Nee	34
	PTA2	201	pvzw201	PO	n.v.t.	Organsiseren van de Koningsdagspelen voor een basisschool	D&P	Ja	Eindterm 17 – Organiseren van een activiteit	Ja	Eindterm 1 – 11	Laptop, internet, AI	5-3-2027	Nee	33
	PTA3	301	pvzw301	PO	n.v.t.	Een opdracht voor de zorg	Zorg & Welzijn	Ja	Eindterm 12 – Ontwerpen van een product	Ja	Eindterm 1 – 11	Laptop, internet, AI	18-6-2027	Nee	33

Algemene gegevens
School: De Apollo
Studie: A_TL_3
Vak: Wiskunde (WI)
Magistercode: WI
Methode: Getal & Ruimte
Schooljaar: 2026-2027

PTA onderdelen															
Studiecode	Cijferperiode	Kolomnummer	Kolomnaam	Toetsvorm	Tijdsduur	Omschrijving	Inhoud	Bevat CE-stof	Eindtermen CE	Bevat SE-stof	Eindtermen SE	Toegestane hulpmiddelen	Afnamemoment/ Deadline	Te herkansen?	Weegfactor (%)
A-TL-3	PTA1	103	WI103	PO	n.v.t.	PO: statistiek Deel 1	Hoofdstuk 4	Nee	n.v.t.	Ja	WI/K/7 -1,2	Opdrachtboekje	Week 46	Nee	4
		109	WI109	SE	120 min.	SE: kaart&doorsnede, statistiek en exponentiele formules	Hoofdstuk 1, 2 en 4	Ja	WI/K/5 - 2,4 en WI/V/1 - 4	Ja	WI/K/5 - 2,4 en WI/V/1 - 4	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter	Week 47 (SE week en PTA week)	Ja	8
	PTA2	203	WI203	PO	n.v.t.	PO: statistiek Deel 2	Hoofdstuk 4	Nee	n.v.t.	Ja	WI/K/7 -1,2	Opdrachtboekje	Week 9	Nee	4
		209	WI209	SE	120 min.	SE: formules, grafieken,tabellen, verbanden, vergelijkingen	Hoofdstuk 3, 6 en 10	Ja	WI/K/4 - 1, 2, 3, 4, 5, 6, WI/K/4 en WI/V/1	Ja	WI/K/4 - 1, 2, 3, 4, 5, 6 en WI/V/1	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter	Week 10/11 (SE week en PTA week)	Ja	8
	PTA3	303	WI303	PO	n.v.t.	PO: Goniometrie	Hoofdstuk 5	Ja	WI/K/6-3 en WI/V/1-5	Ja	WI/K/6-3 en WI/V/1-5	Opdrachtboekje	Week 23	Nee	4
		309	WI309	SE	120 min.	SE: Goniometrie (sin, cos, tan en stelling van pythagoras)	Hoofdstuk 5 en 7	Ja	WI/K/6-3 en WI/V/1-5	Ja	WI/K/6-3 en WI/V/1-5	Rekenmachine, geodriehoek en koershoekmeter	Week 25 (SE week en PTA week)	Ja	8