



# Programma Toetsing en Overgang

klas 1A

Versie oktober 2025

# Inhoud

Inhoud .....	2
Voorwoord .....	3
Programma van Toetsing en Overgang (PTO) .....	4
Wat is het PTO? .....	4
Wat staat er allemaal in het PTO? .....	4
PTO's.....	5
Aardrijkskunde.....	5
Biologie .....	6
Digitale geletterdheid .....	7
Engels .....	8
Frans.....	9
Geschiedenis.....	10
Kunst & Media.....	11
Lichamelijke opvoeding .....	12
Muziek .....	13
Nederlands.....	14
Wiskunde .....	15

# Voorwoord

Beste leerling, beste ouder(s)/verzorger(s),

Voor jullie ligt het Programma van Toetsing en Overgang (PTO) klas 1 atheneum. Met dit overzicht hopen wij voor de leerlingen duidelijk te kunnen maken hoeveel toetsen en welke toetsen zij dit jaar kunnen verwachten bij de verschillende vakken.

Wij hopen dat dit boekje een effectief hulpmiddel zal blijken gedurende dit schooljaar.

Met vriendelijke groet,  
Jopke Schutte (toetscoördinator)  
[j.schutte@carmelhengelo.nl](mailto:j.schutte@carmelhengelo.nl)

# Programma van Toetsing en Overgang (PTO)

## Wat is het PTO?

Voor alle vakken heeft het Twickel College een overzicht gemaakt van de verschillende toetsen die worden afgenomen in de niet-examenklassen. Dit overzicht wordt het Programma van Toetsing en Overgang genoemd (kortweg PTO).

Het PTO is een richtlijn. Dat betekent dat de school te allen tijde de vrijheid behoudt om wijzigingen aan te brengen in het PTO en daarmee kan afwijken van dit document. Het PTO is dus ook nooit leidend. Bij gemaakte aanpassingen worden de gestelde kaders uit het toetsbeleid altijd in acht genomen.

## Wat staat er allemaal in het PTO?

Het PTO bevat per vak een aantal kolommen met gegevens. Welke gegevens dit zijn en wat deze gegevens beschrijven staat hieronder gesommeerd:

*Periode:* geeft aan in welk van de vier periodes een toets wordt afgenomen.

*Omschrijving:* een (korte) omschrijving van de inhoud van een toets.

*Vlgnr. (volgnummer):* een getal tussen 1000 en 5000 waarmee de volgorde van de kolommen in SOM wordt bepaald.

*Afkorting SOM:* een afkorting van maximaal vijf tekens waarmee een toets wordt aangeduid.

*Toetsvorm:* geeft aan welke vorm de toets heeft. Daarbij is er de keuze uit een theoretische toets (TT), praktische opdracht (PO), mondelinge overhoring (MO) of een handelingsdeel\* (HD).

*Weging:* geeft aan hoe vaak een toets meetelt in het leerjaar.

*Beoordelingsschaal:* geeft aan op welke wijze de toets wordt beoordeeld. In de meeste gevallen is dit een cijfer (1 t/m 10). Andere opties zijn het aangeven of iets naar behoren of niet naar behoren (NB-NNB) is óf onvoldoende, voldoende of goed (O/V/G).

*Toetsweek:* geeft aan in welke toetsweek de toets zal plaatsvinden incl. de duur van de toets in minuten.

\* Een opdracht heeft de toetsvorm handelingsdeel (HD) als er geen weging aan de opdracht zit én als de opdracht wordt beoordeeld met naar behoren of niet naar behoren.

# PTO's

## Aardrijkskunde

1A – AK – 25,26

Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	SO – Atlasvaardigheden	1001	SO1	TT	1	Cijfer 1 – 10	
	Kennistoets – hoofdstuk 1: Australië	1002	KT1	TT	3	Cijfer 1 – 10	TW1 – 45 min
2	Kennistoets – hoofdstuk 2: Grote natuurlandschappen op aarde	2001	KT2	TT	3	Cijfer 1 – 10	TW2 – 45 min
3	Kennistoets – hoofdstuk 4: Natuurrampen in Japan	3001	KT3	TT	3	Cijfer 1 – 10	TW3 – 45 min
4	Kennistoets – hoofdstuk 6: Klimaten in Europa	4001	KT4	TT	1	Cijfer 1 – 10	TW4 – 45 min

# Biologie

1A – BI – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	SO – Thema 1: Planten en dieren	1001	SO1	TT	1	Cijfer 1 – 10	
	Kennistoets – Thema 1: planten en dieren	1002	KT1	TT	3	Cijfer 1 – 10	TW1 – 45 min
2	SO – Thema 2: Organen en cellen	2001	SO2	TT	1	Cijfer 1 – 10	
	Kennistoets – Thema 2: Organen en cellen	2002	KT2	TT	3	Cijfer 1 – 10	TW2 – 45 min
3	Kennistoets – Stevigheid en beweging (+ VIP)	3001	KT3	TT	3	Cijfer 1 – 10	TW3 – 45 min
	Kennistoets – Voortplanting bij planten en dieren	3002	KT4	TT	3	Cijfer 1 – 10	
4	Praktische opdracht – Bloemen	4001	PO2	PO	1	Cijfer 1 – 10	TW4 – 90 min
	Praktische opdracht – Herbarium	4002	PO3	PO	2	Cijfer 1 – 10	

## Digitale geletterdheid

1A – DIGE – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Inzet periode 1	1001	Inz1	HD	0	O/V/G	
2	Inzet periode 2	2001	Inz2	HD	0	O/V/G	
3	Inzet periode 3	3001	Inz3	HD	0	O/V/G	
4	Inzet periode 4	4001	Inz4	HD	0	O/V/G	

## Engels

1A – EN – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Formatieve toets hoofdstuk 1	1001	fKT1	TT	0	Cijfer 1 – 10	
	Leesvaardigheid 1	1002	LeVa1	TT	1	Cijfer 1 – 10	TW1 – 45 min
	Boekbespreking	1003	Boek1	HD	0	NB – NNB	
2	Kennistoets 1 methode	2001	KT1	TT	1	Cijfer 1 – 10	
	Luistervaardigheid	2002	LuVa1	TT	1	Cijfer 1 – 10	
3	Spreekvaardigheid - presentatie 'This is me'	3001	SpVa1	MO	1	Cijfer 1 – 10	
	Kennistoets 2 methode	3002	KT2	TT	1	Cijfer 1 – 10	TW3 – 45 min
4	Kennistoets 3 methode	4001	KT3	TT	1	Cijfer 1 – 10	
	Leesvaardigheid 2	4002	LeVa2	TT	2	Cijfer 1 – 10	TW4 – 45 min

## Frans

1A – FA – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Kennistoets 1	1001	KT1	TT	1	Cijfer 1 – 10	
2	Leesvaardigheid	2001	LeVa1	TT	1	Cijfer 1 – 10	X – 45 min – 1
	Kennistoets 2	2002	KT2	TT	2	Cijfer 1 – 10	
3	Luistervaardigheid	3001	LuVa1	TT	1	Cijfer 1 – 10	
	Kennistoets 3	3002	KT3	TT	2	Cijfer 1 – 10	
4	Schrijf/spreekvaardigheid	4001	SpVa1	TT	2	Cijfer 1 – 10	
	Kennistoets 4	4002	KT4	TT	2	Cijfer 1 – 10	X – 45 min – 2

## Geschiedenis

1A – GS – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Kennistoets – Par. 1.2, 1.3, 2.1, 2.4	1001	KT1	TT	3	Cijfer 1 – 10	TW1 – 45 min
2	Hoofdstuk 3: ViP – Griekse Polis In samenwerking met lichamelijke opvoeding	2001	Vip1	PO	2	Cijfer 1 – 10	
3	Kennistoets – Hoofdstuk 4	3001	KT2	TT	3	Cijfer 1 – 10	TW2 – 45 min
	Kennistoets – Hoofdstuk 5	3002	KT3	TT	3	Cijfer 1 – 10	TW3 – 45 min
4	Hoofdstuk 6: ViP – Middeleeuwse stad in samenwerking met wiskunde	4001	Vip2	PO	2	Cijfer 1 – 10	

## Kunst & Media

1A – KM – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Praktische opdracht	1001	PO1	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Praktische opdracht	1002	PO2	PO	1	Cijfer 1 – 10	
2	Praktische opdracht	2001	PO3	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Praktische opdracht	2002	PO4	PO	1	Cijfer 1 – 10	
3	Praktische opdracht	3001	PO5	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Praktische opdracht	3002	PO6	PO	1	Cijfer 1 – 10	
4	Praktische opdracht	4001	PO7	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Praktische opdracht	4002	PO8	PO	1	Cijfer 1 – 10	

## Lichamelijke opvoeding

1A – LO – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Bewegen verbeteren	1001	BewV1	PO	2	O / V / G	
	Bewegen beleven	1002	BewB1	PO	1	O / V / G	
2	Bewegen verbeteren	2001	BewV2	PO	2	O / V / G	
	Bewegen beleven	2002	BewB2	PO	1	O / V / G	
3	Bewegen verbeteren	3001	BewV3	PO	2	O / V / G	
	Bewegen beleven	3002	BewB3	PO	1	O / V / G	
4	Bewegen verbeteren	4001	BewV4	PO	2	O / V / G	
	Bewegen beleven	4002	BewB4	PO	1	O / V / G	
	Bewegen en regelen	4003	BewRe1	PO	1	O / V / G	

# Muziek

1HA – MU – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Uitvoeren muziekstuk	1001	PO1	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Uitvoeren muziekstuk	1002	PO2	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Uitvoeren muziekstuk	1003	PO3	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Uitvoeren muziekstuk	1004	PO4	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Uitvoeren muziekstuk	1005	PO5	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Uitvoeren muziekstuk	1006	PO6	PO	1	Cijfer 1 – 10	
2	Uitvoeren muziekstuk	2001	PO7	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Uitvoeren muziekstuk	2002	PO8	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Uitvoeren muziekstuk	2003	PO9	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Uitvoeren muziekstuk	2004	PO10	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Uitvoeren muziekstuk	2005	PO11	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Uitvoeren muziekstuk	2006	PO12	PO	1	Cijfer 1 – 10	
3	Uitvoeren muziekstuk	3001	PO13	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Uitvoeren muziekstuk	3002	PO14	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Uitvoeren muziekstuk	3003	PO15	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Uitvoeren muziekstuk	3004	PO16	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Uitvoeren muziekstuk	3005	PO17	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Uitvoeren muziekstuk	3006	PO18	PO	1	Cijfer 1 – 10	
4	Uitvoeren muziekstuk	4001	PO19	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Uitvoeren muziekstuk	4002	PO20	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Uitvoeren muziekstuk	4003	PO21	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Uitvoeren muziekstuk	4004	PO22	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Uitvoeren muziekstuk	4005	PO23	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Uitvoeren muziekstuk	4006	PO24	PO	1	Cijfer 1 – 10	

## Nederlands

1A – NE – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toetsvorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Lees- en schrijfvaardigheid 1	1001	LeVa1	PO	2	Cijfer 1 – 10	TW1 – 45 min
	Fictieopdracht – Creatieve opdracht 1	1002	Fic1	PO	1	Cijfer 1 – 10	
2	Leesvaardigheid 1	2001	Leva2	TT	2	Cijfer 1 – 10	TW2 – 45 min
3	Leesvaardigheid 2	3001	Leva3	TT	3	Cijfer 1 – 10	TW3 – 45 min
	Fictieopdracht – Creatieve opdracht 2	3002	Fic2	PO	1	Cijfer 1 – 10	
4	Fictieopdracht – Creatieve opdracht 3	4001	Fic3	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Schrijfvaardigheid	4002	ScVa1	PO	2	Cijfer 1 – 10	
	Kennistoets – Grammatica en taalverzorging	4003	KT1	TT	2	Cijfer 1 – 10	TW4 – 45 min

## Wiskunde

1A – WI – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Kennistoets – hoofdstuk 2: Getallen en bewerkingen	1001	KT2	TT	3	Cijfer 1 – 10	TW1 – 45 min
2	Kennistoets – Hoofdstuk 3: Grafieken en formules	2001	KT3	TT	3	Cijfer 1 – 10	
	Kennistoets – Hoofdstuk 5: Lijnen en hoeken	2002	KT4	TT	3	Cijfer 1 – 10	TW2 – 45 min
3	Kennistoets – Hoofdstuk 6: Formules en letters	3001	KT5	TT	3	Cijfer 1 – 10	
	Kennistoets – Hoofdstuk 8: Herleiden en machten	3002	KT6	TT	3	Cijfer 1 – 10	TW3 – 45 min
4	Kennistoets – Hoofdstuk 9: Symmetrie en vlakke figuren	4001	KT7	TT	3	Cijfer 1 – 10	
	ViP – Hoofdstuk 4: Rekenen in de praktijk & hoofdstuk 7: Meten	4002	ViP1	PO	3	Cijfer 1 – 10	