



Programma  
Toetsing en Overgang  
klas 5A

Versie oktober 2025

# Inhoud

Inhoud .....	2
Voorwoord .....	3
Programma van Toetsing & Overgang (PTO).....	4
Wat is het PTO?.....	4
Wat staat er allemaal in het PTO? .....	4
PTO versus PTA .....	5
PTO's .....	6
Aardrijkskunde .....	6
Bedrijfseconomie .....	7
Beeldende vorming .....	8
Bewegen, sport en maatschappij .....	9
Biologie.....	10
Culturele en kunstzinnige vorming (ckv).....	11
Duitse taal en literatuur .....	12
Economie.....	13
Engelse taal en literatuur .....	14
Franse taal en literatuur.....	15
Geschiedenis .....	16
Lichamelijke opvoeding.....	17
Maatschappijleer (maat) .....	18
Maatschappijwetenschappen.....	19
Muziek .....	20
Natuurkunde .....	21
Nederlandse taal en literatuur .....	22
Scheikunde .....	23
Wiskunde.....	24

# Voorwoord

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

Voor jullie ligt het Programma van Toetsing en Overgang (PTO) klas 5 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 & 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.
- *Eindtermen*: geeft aan welke eindtermen van het vak worden getoetst. De eindtermen van de bovenbouw zijn te vinden op de website van examenblad: <https://www.examenblad.nl/> \*\*
- *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.

\*\* In het PTO van het huidige schooljaar zijn de eindtermen niet voor iedere toets vermeld.

## PTO versus PTA

In de bovenbouw kennen we ook het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA).

De toetsen in het PTA die onderdeel van het schoolexamen zijn, zijn voorafgaand aan het schooljaar al vastgesteld. Toetsen die in het PTA zijn opgenomen staan ook altijd vermeld in het PTO (zie de blauw gemarkeerde toetsen).

Het is van belang om te weten dat een schoolexamen in verreweg de meeste gevallen ook meetelt voor het voortgangsdossier. Daarmee is een schoolexamen ook onderdeel van het PTO. De wegingen voor het voortgangsdossier zijn te vinden in het PTO.

De wegingen in het voortgangsdossier kunnen verschillen van de wegingen in het PTA.

Voor verdere informatie over het PTA verwijzen wij naar onze site:

<https://www.twickelcollegehengelo.nl/pta>.

# PTO's

## Aardrijkskunde

5A – AK – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toetsvorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Wereldvoedselvraagstuk (H1 4 en 5 atheneum) Samenhang en verscheidenheid in de wereld	1001	A5.1	TT	5	Cijfer 1 – 10	TW1 – 90 min
2	Klimaatvraagstukken (H3 4 atheneum en H2 5 atheneum)	2001	A5.2	TT	5	Cijfer 1 – 10	TW2 – 90 min
	Aardrijkskunde olympiade	2002	A5.3	TT	2	Cijfer 1 – 10	
3	Zuid-Amerika (H2 4 atheneum en H3 4 en 5 atheneum), De aarde als natuurlijk systeem; samenhang en diversiteit. Actuele vraagstukken in Zuid-Amerika	3001	A5.4	TT	5	Cijfer 1 – 10	TW3 – 90 min
4	Wonen in Nederland: onderzoek in eigen regio, Nederlands Landschap (H4 5 atheneum)	4001	A5.5	PO	5	Cijfer 1 – 10	
	Vraagstukken Nederland, Nationale en regionale vraagstukken (H4 5 atheneum)	4002	A5.6	TT	10	Cijfer 1 – 10	TW4 – 90 min

## Bedrijfseconomie

5A – BECO – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Kennistoets – BE in Balans deel 2: hoofdstukken 24 (24.4 niet), 25, 26 & 28	1001	KT1	TT	1	Cijfer 1 – 10	TW1 – 90 min
2	Kennistoets – BE in Balans deel 2: hoofdstukken 29 t/m 31	2001	KT2	TT	1	Cijfer 1 – 10	TW2 – 90 min
3	Kennistoets – BE in Balans deel 2: hoofdstukken 32 t/m 34 (34.4 niet)	3001	KT3	TT	1	Cijfer 1 – 10	TW3 – 90 min
4	Kennistoets – BE in Balans deel 2: hoofdstukken 35 t/m 38	4001	KT4	TT	1	Cijfer 1 – 10	TW4 – 90 min

## Beeldende vorming

5A – BV – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Praktijkopdracht periode 1	1002	PO1	PO	1	Cijfer 1 – 10	
2	Toets kunstgeschiedenis Grieken t/m Renaissance (Kunstboek) en behandelde begrippen (syllabus beeldende vakken havo p15en verder) *	2001	A5.1	TT	15	Cijfer 1 – 10	
	Praktijkopdracht periode 2	2002	PO2	PO	1	Cijfer 1 – 10	
3	Praktijkopdracht periode 3	3001	PO3	PO	1	Cijfer 1 – 10	
4	Toets kunstgeschiedenis Barok t/m Postimpressionisme en (Kunstboek) behandelde begrippen (syllabus beeldende vakken havo p15en verder) *	4001	A5.2	TT	15	Cijfer 1 – 10	
	Praktijkopdracht periode 4	4002	PO4	PO	1	Cijfer 1 – 10	

## Bewegen, sport en maatschappij

5A – BSM – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Toets voeding § 1.5	1001	A5.1	TT	60	Cijfer 1 – 10	TW2 – 45 min
2	Onderzoeksopdracht	2001	A5.2	PO	200	Cijfer 1 – 10	
3	Turnen zwaaien	3001	A5.3	PO	5	Cijfer 1 – 10	
	Keuzeactiviteit 2	3002	A5.4	HD	0	NB – NNB	
	Lesgeven in eigen klas	3003	A5.5	PO	50	Cijfer 1 – 10	
4	Toets Training §1.6 en §1.7	4001	A5.6	TT	60	Cijfer 1 – 10	TW4 – 45 min
	Atletiek duurloop	4002	A5.7	PO	25	Cijfer 1 – 10	
	Trainingsprogramma	4003	A5.8	PO	100	Cijfer 1 – 10	
	Organisatie sportdag	4004	A5.9	PO	50	Cijfer 1 – 10	

# Biologie

5A – BIOL – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Thema 7 Regeling en Thema 8 Waarneming (b1-2)	1001	A5.1	TT	10	Cijfer 1 – 10	TW1 – 90 min
2	Thema 8 Gedrag (b3-7) en Thema 10 DNA	2001	A5.2	TT	10	Cijfer 1 – 10	TW2 – 90 min
3	Thema 9 Stofwisseling in de cel	3001	A5.3	TT	6	Cijfer 1 – 10	TW3 – 90 min
4	Thema 11 Planten	3002	A5.4	TT	4	Cijfer 1 – 10	
	Kennistoets – CE-onderwerpen klas 4 & 5	4001	KT1	TT	10	Cijfer 1 – 10	TW4 – 90 min
	Dossier – Praktische opdrachten	4002	Dos1	PO	5	Cijfer 1 – 10	

## Culturele en kunstzinnige vorming (ckv)

*Dit vak is afgesloten in 4 atheneum. Leerling die van een andere school komt en geen CKV heeft afgesloten krijgt 1 grote opdracht waarin alle domeinen worden afgenomen. Het cijfer voor deze opdracht telt voor 100%.*

## Duitse taal en literatuur

5A – DUTL – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Kennistoets 1 – Kapitel 2	1001	KT1	TT	2	Cijfer 1 – 10	TW1 – 45 min
2	Luistervaardigheid 1	2001	LuVa1	TT	2	Cijfer 1 – 10	
	Leesvaardigheid 1	2002	LeVa1	TT	2	Cijfer 1 – 10	TW2 – 90 min
3	Kennistoets 2 – Kapitel 1	3001	KT2	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Literatuur	3002	Lit1	TT	2	Cijfer 1 – 10	TW3 – 45 min
4	Spreekvaardigheid	4001	SpVa1	MO	3	Cijfer 1 – 10	
	Luistervaardigheid 2	4002	LuVa2	TT	2	Cijfer 1 – 10	
	Leesvaardigheid 2	4003	LeVa2	TT	3	Cijfer 1 – 10	TW4 – 90 min

## Economie

5A – ECON – 25,26

Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Kennistoets – Module 4: Heden, verleden en toekomst & Module 5: Speltheorie	1001	KT1	TT	1	Cijfer 1 – 10	TW1 – 90 min
2	Kennistoets – Module 6: Risico en rendement	2001	KT2	TT	1	Cijfer 1 – 10	TW2 – 90 min
3	Kennistoets – Module 7: Economische groei	3001	KT3	TT	1	Cijfer 1 – 10	TW3 – 90 min
4	Kennistoets – Herhaling van Modules 4, 5, 6 en 7	4001	KT4	TT	2	Cijfer 1 – 10	TW4 – 90 min

## Engelse taal en literatuur

5H – ENTL – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Leesvaardigheid intensief 1	1001	LeVa1	TT	2	Cijfer 1 – 10	TW1 – 90 min
2	Letterkunde (project USA)	2001	Let1	TT	1	Cijfer 1 – 10	
	Schrijfvaardigheid (CT)	2002	ScVa1	TT	2	Cijfer 1 – 10	TW2 – 90 min
	Verzameling van de idioom deelttoetsen	2003	Idi	TT	2	Cijfer 1 – 10	
	Idioom deelttoets 1	2004	Idi1	TT	*		
3	luistervaardigheid	3001	LuVa	TT	2	Cijfer 1 – 10	
	Letterkunde (Shakespeare)	3002	Let2	TT	2	Cijfer 1 – 10	TW3 – 45 min
4	Spreekvaardigheid (boek + discussie)	4001	SpVa1	MO	2	Cijfer 1 – 10	TW4 – 20 min
	Leesvaardigheid intensief 2	4002	LeVa2	TT	3	Cijfer 1 – 10	TW4 – 90 min
	Idioom deelttoets 2	4003	Idi2	TT	*		
1	Leesvaardigheid intensief 1	1001	LeVa1	TT	2	Cijfer 1 – 10	

## Franse taal en literatuur

5A – FATL – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Kennistoets 1	1001	KT1	TT	1	Cijfer 1 – 10	TW1 – 45 min
2	Luistervaardigheid	2001	LuVa1	TT	1	Cijfer 1 – 10	
	Leesvaardigheid	2002	LeVa1	TT	1	Cijfer 1 – 10	TW2 – 45 min
3	Kennistoets 2	3001	KT2	TT	1	Cijfer 1 – 10	
	Schrijfvaardigheid	3002	ScVa1	TT	1	Cijfer 1 – 10	
4	Kennistoets 3	4001	KT3	TT	1	Cijfer 1 – 10	
	Letterkunde	4002	Let1	TT	2	Cijfer 1 – 10	
	Leesvaardigheid	4003	LeVa2	TT	2	Cijfer 1 – 10	TW4 – 90 min
	Gespreksvaardigheid	4004	SpVa1	MO	1	Cijfer 1 – 10	

## Geschiedenis

5A – GES – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	HC : Steden & Burgers in de Lage Landen 1050-1700	1001	A5.1	TT	10	Cijfer 1 – 10	TW1 – 90 min
2	HC: Verlichting in theorie en praktijk 1650-1900 & Tijdvak 9-10 m.b.t. Nederland	2001	A5.2	TT	10	Cijfer 1 – 10	TW2 – 90 min
3	Rechtstaat en Democratie	3001	A5.3	TT	10	Cijfer 1 – 10	TW3 – 90 min
4	Historisch Project 2: Nationalisme	4001	A5.4	TT	10	Cijfer 1 – 10	TW4 – 90 min

## Lichamelijke opvoeding

5A – LO – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toetsvorm	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	

5A – LO – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toetsvorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Doelspel 1	1001	A5.1	HD	1	O / V / G	
2	Turnen / Atletiek / Zelfverdediging / Bewegen op muziek. Alle onderdelen worden aangeboden. Leerling maakt zelf de keuze voor welk onderdeel de leerling de beoordeling wil laten meetellen.	2001	A5.2	HD	1	O / V / G	
3	Turnen / Atletiek / Zelfverdediging / Bewegen op muziek. Alle onderdelen worden aangeboden. Leerling maakt zelf de keuze voor welk onderdeel de leerling de beoordeling wil laten meetellen.	3001	A5.3	HD	1	O / V / G	
4	Softbal	4001	A5.4	HD	1	O / V / G	
	Sportautobiografie	4002	A5.5	HD	0	NB – NNB	
	Opdracht Bewegen en gezondheid	4003	A5.6	HD	0	NB – NNB	

## Maatschappijleer (maat)

*Dit vak is afgesloten in 4 atheneum.*

## Maatschappijwetenschappen

5A – MAW – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toetsvorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	SO hst. 1. De samenleving en het individu	1001	A5.1	TT	2	Cijfer 1 – 10	
	Toets hst. 2. De samenleving en verschillen (hst. 1 wordt bekend geacht)	1002	A5.2	TT	8	Cijfer 1 – 10	TW1 – 45 min
2	Toets hst 3. De samenleving en bindingen & hst. 4. Onderzoeksvaardigheden (hst. 1 & 2 worden bekend geacht)	2001	A5.3	TT	8	Cijfer 1 – 10	TW2 – 45 min
3	Sociaal Wetenschappelijk Onderzoek	3001	A5.4	PO	8	Cijfer 1 – 10	
	Actualiteiten presentatie & discussie	3002	A5.5	MO	0	NB – NNB	
4	Toets hst. 5. Politieke theorie & hst. 8. Bindingsvraagstuk & hst 7. Verhoudingsvraagstuk (hst. 1 t/m 4 wordt bekend geacht)	4001	A5.6	TT	14	Cijfer 1 – 10	TW4 – 90 min

## Muziek

5A – MU – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Puntstuk 1	1001	Ps1	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Partijtoets 1	1002	Pt1	PO	1	Cijfer 1 – 10	
2	Puntstuk 2	2001	Ps2	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Partijtoets 2	2002	Pt2	PO	1	Cijfer 1 – 10	
3	Puntstuk 3	3001	Ps3	PO	1	Cijfer 1 – 10	
	Partijtoets 3	3002	Pt3	PO	1	Cijfer 1 – 10	
4	Eindconcert	4001	Ecc1	PO	5	Cijfer 1 – 10	
	Relatief zingen en theorie	4002	Rzt1	MO	5	Cijfer 1 – 10	

## Natuurkunde

5A – NAT – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Kennistoets – hoofdstuk 8: energie en wisselwerking	1001	KT1	TT	3	Cijfer 1 – 10	TW1 – 90 min
2	Kennistoets – hoofdstuk 9: trillingen en golven	2001	KT2	TT	3	Cijfer 1 – 10	TW2 – 90 min
	Biofysica - SysNat (K2) - OpenOpdracht	2001	A5.1	PO	2	Cijfer 1 – 10	
3	Kennistoets – hoofdstuk 10: elektrische en magnetische velden	3001	KT3	TT	3	Cijfer 1 – 10	TW3 – 90 min
4	Kennistoets – hoofdstuk 11: medische beeldvorming	4002	KT4	TT	3	Cijfer 1 – 10	TW4 – 90 min
	Praktische vaardigheden	4003	Prac1	PO	2	Cijfer 1 – 10	

## Nederlandse taal en literatuur

5A – NETL – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Literatuur – Boek 5	1001	Lit1	HD	0	NB – NNB	
	Literatuur – Boek 6	1002	Lit2	HD	0	NB – NNB	
	Recensie	1003	Rec1	TT	2	Cijfer 1 – 10	TW1 – 90 min
2	Literatuur – Boek 7	2001	Lit3	HD	0	NB – NNB	
	Werkstuk/onderzoek	2002	Ws1	PO	2	Cijfer 1 – 10	
	Presentatie literatuurgeschiedenis: op basis van een onderzoek, in de klas, in tweetallen, presenteren over een onderwerp uit de Nederlandse literatuurgeschiedenis	2003	A5.1	PO	2	Cijfer 1 – 10	
3	Literatuur – Boek 8	3001	Lit4	HD	0	NB – NNB	
	Poëzieanalyse TW3: het analyseren van gedichten aan de hand van poëtische begrippen en het herkennen van het werk van enkele dichters uit de Nederlandse literatuur en een gefundeerd oordeel kunnen geven over de literaire waarde van deze gedichten.	3002	A5.2	TT	2	Cijfer 1 – 10	TW3 – 90 min
4	Literatuur – Boek 9	4001	Lit5	HD	0	NB – NNB	
	Mondelinge toets Literatuur: het interpreteren, analyseren en beoordelen van de literaire waarde en cultuurhistorische context van vier origineel Nederlandse literaire werken van voor 1940 en van één dichtbundel.	4002	A5.3	MO	2	Cijfer 1 – 10	
	Kennistoets – Tekstverklaring	4003	KT3	TT	3	Cijfer 1 – 10	TW4 – 90 min

## Scheikunde

5A – SCHK – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Kennistoets – hoofdstuk 5 & 6: oplossen & mengen en reactiesnelheid & evenwicht	1001	KT1	TT	2	Cijfer 1 – 10	TW1 – 90
2	Kennistoets – hoofdstuk 7: sterke zuren en basen	2001	KT2	TT	2	Cijfer 1 – 10	TW2 – 45
3	Kennistoets – hoofdstuk 13: zwakke zuren en basen	3001	KT3	TT	2	Cijfer 1 – 10	
	Kennistoets – hoofdstuk 8: energie en duurzaamheid	3002	KT4	TT	2	Cijfer 1 – 10	
	Analysemethoden (H11) een tweetal practica, colorimetrie en titreren wordt uitgevoerd. Een verslag moet worden ingeleverd. Planning volgt als de jaarplanning bekend is	3003	A5.1	PO	1		TW3 – 180
4	Kennistoets – hoofdstuk 9: redoxreacties	4001	KT5	TT	2	Cijfer 1 – 10	
	Kennistoets – hoofdstuk 10: koolstofchemie	4002	KT6	TT	2	Cijfer 1 – 10	TW4 – 45

## Wiskunde

5A – WisA – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Kansverdelingen (H9)	1001	A5.1	TT	1	Cijfer 1 – 10	
2	Lineair programmeren (HK)	2001	A5.2	TT	1	Cijfer 1 – 10	
3	Kennistoets – Hoofdstuk 8: Differentiaalrekening	3001	KT1	TT	1	Cijfer 1 – 10	TW3 – 90 min
4	Kennistoets – Hoofdstuk 10: Exponenten en logaritmen	4001	KT2	TT	1	Cijfer 1 – 10	
	Het toetsen van hypothesen (H11)	4002	A5.3	TT	1	Cijfer 1 – 10	

5A – WisB – 25,26							
Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Kennistoets – Hoofdstuk 8: Goniometrie	1001	KT1	TT	1	Cijfer 1 – 10	
2	Kennistoets – Hoofdstuk 7: Meetkunde met coördinaten	2001	KT2	TT	1	Cijfer 1 – 10	
	Kennistoets – Hoofdstuk 9: Exponentiële en logaritmische functies	2002	KT3	TT	1	Cijfer 1 – 10	TW2 – 90 min
3	Kennistoets – Hoofdstuk 10: Meetkunde met vectoren	3001	KT4	TT	1	Cijfer 1 – 10	
	Kennistoets – Hoofdstuk 11: Integraalrekening	3002	KT5	TT	1	Cijfer 1 – 10	TW3 – 90 min
4	Kennistoets – Hoofdstuk 12: Goniometrische formules	4001	KT6	TT	1	Cijfer 1 – 10	
	Voortgezette integraalrekening (HK)	4002	A5.1	TT	1	Cijfer 1 – 10	

## 5A – WisC – 25,26

Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Kansverdelingen (H9)	1001	A5.1	TT	1	Cijfer 1 – 10	
2	Lineair programmeren (HK)	2001	A5.2	TT	1	Cijfer 1 – 10	
3	Kennistoets – Hoofdstuk 8: Meetkunde	3001	KT1	TT	1	Cijfer 1 – 10	TW3 – 90 min
4	Kennistoets – Hoofdstuk 10: Exponenten en logaritmen	4001	KT2	TT	1	Cijfer 1 – 10	
	Kennistoets – Hoofdstuk 11: Logisch redeneren	4002	KT3	TT	1	Cijfer 1 – 10	TW4 – 90 min

## 5A – WisD – 25,26

Periode	Omschrijving	Vlgnr.	Afkorting SOM	Toets-vorm	Weging	Beoordelingsschaal	In toetsweek?
1	Bewijzen en Meetkunde (H7.1 en H9.1)	1001	A5.1	TT	2	Cijfer 1 – 10	
2	Discrete Kansverdelingen (H5)	2001	A5.2	TT	2	Cijfer 1 – 10	
3	Bewijzen (H7.2)	3001	A5.3	TT	1	Cijfer 1 – 10	
	Kennistoets – Hoofdstuk 10: Complexe getallen	3002	KT1	TT	2	Cijfer 1 – 10	TW3 – 90 min
4	Vectormeetkunde (H8)	4001	A5.4	TT	2	Cijfer 1 – 10	
	Continue Kansverdelingen (H12)	4002	A5.5	TT	2	Cijfer 1 – 10	