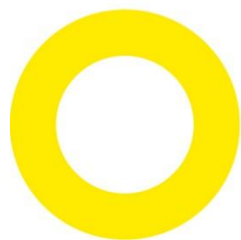


# Programma van Toetsing en Afsluiting

**2024-2025**

**Titus  
Brandsma**  
*College*



**4 vmbo-gt  
examenjaar 2025**

Dit programma van toetsing en afsluiting (pta) is op voorstel van de examencommissie vastgesteld door het College van bestuur op 24 september 2024, na instemming van de medezeggenschapsraad op 26 juni 2024

## Inhoud

Voorwoord	4
PTA Aardrijkskunde	7
PTA Biologie	8
PTA Dienstverlening en Producten	9
PTA Duits	10
PTA Economie	11
PTA Engels	12
PTA Frans	13
PTA Geschiedenis en staatsinrichting	14
PTA Lichamelijke opvoeding	15
PTA Lichamelijke opvoeding II	16
PTA Loopbaanontwikkeling en -begeleiding	17
PTA Maatschappijkunde	18
PTA Natuur- scheikunde I	19
PTA Natuur- scheikunde II	20
PTA Nederlands	21
PTA Rekenen	22
PTA Tekenen	23
PTA Wiskunde	24
PTA Profielwerkstuk	25
Maatwerk PTA (voor instroom vanuit Havo 3)	
PTA Aardrijkskunde instroom Havo 3	27
PTA Economie instroom Havo 3	28
PTA Geschiedenis instroom Havo 3	29
PTA Lichamelijke Opvoeding instroom Havo 3	30
PTA Lichamelijke Opvoeding II instroom Havo 3	32
PTA Maatschappijleer	33
PTA Natuur- scheikunde I	34
Bijlage Toelichting (sub)domeinen	35

## Voorwoord

Bijgaand treft u het Programma voor Toetsing en Afsluiting (PTA) van 4 vmbo-gt aan. Elke school in het voortgezet onderwijs moet voor de bovenbouw een PTA vaststellen. Als het PTA is vastgesteld, mogen er in het lopende schooljaar/ of de periode waarin schoolexamen wordt gedaan geen wijzigingen meer worden aangebracht voor de groep leerlingen waarvoor dat PTA geldt.

Het PTA is een document dat bedoeld is om leerlingen, ouders/ verzorgers en docenten te informeren over de inhoud en de wijze van afname van het schoolexamen. Tevens is het PTA een verantwoording van de school aan de inspectie van Onderwijs. Het PTA dient uiterlijk 1 oktober verstrekt te zijn aan de leerlingen en de inspectie.

Het PTA heeft betrekking op de periode waarin leerlingen schoolexamen doen in een bepaald vak.

## PTA

In klas 4 vmbo-gt heeft elk vak een PTA en zal worden afgesloten. Het PTA geeft weer hoe het uiteindelijke schoolexamencijfer (SE-cijfer) tot stand komt. Het gewogen gemiddelde van het SE-cijfer met het Centraal Schriftelijk Examen (CSE) cijfer, afgerond op een geheel cijfer, vormt het eindcijfer op de eindlijst. Voor vakken waarvoor geen CSE is vormt het SE-cijfer het eindcijfer. Om te bepalen of iemand geslaagd is wordt verwezen naar de slaag-zakregeling in het examenreglement 2024-2025 van de school.

Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV) en maatschappijleer zijn al afgerond in leerjaar 3 vmbo-gt.

## Handelingsdelen

Voor de vakken Lichamelijke Opvoeding (LO) en Loopbaan- Ontwikkeling en Begeleiding (LOB) geldt dat deze vakken uit handelingsdelen bestaan. Dat wil zeggen dat alle handelingsdelen moeten zijn uitgevoerd en dat het vak moet worden afgesloten met een voldoende of naar behoren beoordeling. Een afgerond programma en een voldoende/ naar behoren beoordeling zijn voorwaarden om deel te mogen nemen aan het centraal examen. Voor zowel de praktische opdrachten als de handelingsdelen geldt dat de docent de eisen en uiterste inleverdatum met de leerling zal communiceren op het moment van afname.

## Herkansingen

In klas 4 VMBO-GT zijn drie toetsweken waarin SE-toetsen (schoolexamentoetsen) worden afgelegd. Ook in de periode tussen de toetsweken kunnen er SE-toetsen afgenomen worden. Over het gehele PTA heeft de leerling het recht om 7 herkansingen te doen m.b.t. SE-toetsen (na elke toetsperiode één SE-toets, op een vooraf gecommuniceerde datum). In mavo 4 zijn dus nog vier SE-toetsen te herkansen. Daarvan is de laatste inzetbaar over het hele PTA. Als een toets herkansbaar is, betekent dit dat de toets tijdens de herkansing op dezelfde wijze als de eerste keer afgenomen wordt.

	<b>periodes en toetsweken</b>	<b>codes</b>	<b>data</b>
MAVO 4	Periode 1	1	28-8-2023 t/m 12-11-2023
	Periode 2	2	13-11-2023 t/m 28-1-2024
	Periode 3	3	29-1-2024 t/m 7-4-2024

## Officiële afsluiting schoolexamen

De school dient volgens de wet een officiële afsluiting van het schoolexamen te organiseren. Dit moment is een duidelijke markering dat het schoolexamen is afgesloten en de leerling het volledige PTA heeft doorlopen en aan alle onderdelen heeft voldaan. Hiermee kan de leerling overgaan tot het maken van het centraal examen.

Deze afsluiting vindt plaats op een hiervoor ingeroosterd moment kort nadat alle schoolexamens inclusief eventuele herkansingen zijn afgerond, maar voorafgaand aan de start van het eerste tijdvak van het centraal examen.

- De mentor of een vervanger reikt de cijferlijst uit waar alle behaalde schoolexamencijfers op staan en de leerling tekent voor ontvangst.
- Deze officiële afsluiting van het schoolexamen is verplicht voor alle examenkandidaten en zij dienen daarom allen hierbij aanwezig te zijn.
- 

## Toegestane hulpmiddelen per vak

Voor de hulpmiddelen die gebruikt mogen worden bij het schoolexamen wordt de *Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens vo 2025* toegepast. De regeling is te vinden op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl)

## Maatwerk

Voor instromers wordt er een apart, individueel PTA opgesteld. Voor de leerlingen die instromen vanuit Havo 3, is het éénjarige PTA (bij vakken waar sprake is van een tweejarig PTA) te vinden bij Maatwerk éénjarig PTA.

Voor andere leerlingen die instromen wordt een individueel PTA opgesteld.

Indien een leerling van niveau verandert of gebruik maakt van een terugvaloptie bij een examen op een hoger niveau, worden per vak eventuele ontbrekende onderdelen getoetst. Het gemaakte werk wordt opnieuw beoordeeld volgens het PTA op het eigen niveau.

## Gerelateerde documenten

Examenreglement 2024-2025 (regelgeving omtrent het examen, slaag-zakregeling; zie schoolgids).

## Leeswijzer PTA per vak

Ieder PTA wordt in een tabel weergegeven.

Een uitleg van wat er in iedere kolom staat en hoe dit gelezen moet worden, is in onderstaand overzicht opgenomen.

<b>kolomnaam</b>	<b>toelichting</b>																																			
<b>Toetscode</b>	Een opvolgend E-nummer waarmee de toets gekenmerkt wordt.																																			
<b>Periode</b>	De schoolperiode waarin de toets wordt afgenomen.																																			
<b>Toetsvorm</b>	Hier wordt afname van de soort toets aangegeven. Er zijn verschillende toetsvormen mogelijk: schriftelijk (S), luistertoets (L), mondeling (M), praktische opdracht (PO) en handelingsdeel (HD)																																			
<b>Weging</b>	Het percentage geeft de verhouding weer van het gewicht van de toets ten opzichte van het totale PTA. Voorbeeld: <table border="1"><thead><tr><th></th><th><b>SE-1</b></th><th><b>SE-2</b></th><th><b>SE-3</b></th><th><b>SE-4</b></th><th><b>SE-5</b></th><th></th></tr></thead><tbody><tr><td></td><td>10%</td><td>10%</td><td>25%</td><td>25%</td><td>30%</td><td>100%</td></tr><tr><td>weging</td><td>0,10</td><td>0,10</td><td>0,25</td><td>0,25</td><td>0,30</td><td>1</td></tr><tr><td>behaald cijfer</td><td>8</td><td>6</td><td>7</td><td>7</td><td>8</td><td></td></tr><tr><td>berekening</td><td>0,8</td><td>0,6</td><td>1,75</td><td>1,75</td><td>2,4</td><td><b>7,3 gemiddeld</b></td></tr></tbody></table>		<b>SE-1</b>	<b>SE-2</b>	<b>SE-3</b>	<b>SE-4</b>	<b>SE-5</b>			10%	10%	25%	25%	30%	100%	weging	0,10	0,10	0,25	0,25	0,30	1	behaald cijfer	8	6	7	7	8		berekening	0,8	0,6	1,75	1,75	2,4	<b>7,3 gemiddeld</b>
	<b>SE-1</b>	<b>SE-2</b>	<b>SE-3</b>	<b>SE-4</b>	<b>SE-5</b>																															
	10%	10%	25%	25%	30%	100%																														
weging	0,10	0,10	0,25	0,25	0,30	1																														
behaald cijfer	8	6	7	7	8																															
berekening	0,8	0,6	1,75	1,75	2,4	<b>7,3 gemiddeld</b>																														

<b>kolomnaam</b>	<b>toelichting</b>
	Met bovenstaande voorbeeldberekening van het schoolexamencijfer, wordt de schoolexamenperiode van dit vak afgesloten en start de leerling het CE voor dit vak met een 7,3.
<b>(sub)domein óf Exameneenheid/ domein</b>	Voor ieder vak zijn landelijk wettelijke exameneenheden/ domeinen opgesteld met daarin verwoord alles wat een leerling moet kunnen en kennen voor dat vak. De (sub)domeinen worden in de verschillende examenleerjaren behandeld en/ of getoetst.
<b>Omschrijving/ inhoud</b>	Omschrijving van het thema/ onderwerp van de toets. Korte weergave wat een leerling voor de toets moet kunnen en/ of kennen.
<b>Toetsduur</b>	De lengte wordt aangegeven in minuten. Dit is soms indicatief en soms is het niet van toepassing vanwege een langdurige opdracht. Meestal geldt dan een door de docent aangegeven inlevertermijn en deadline.
<b>Herkansbaar</b>	Hiermee wordt aangegeven of het pta-onderdeel herkanst kan/ mag worden. Alleen herkansbare pta-onderdelen komen in aanmerking voor een eventuele herkansing.
<b>Toelichting (sub)domeinen</b>	Conform de syllabus van het betreffende vak op <a href="http://www.examenblad.nl">www.examenblad.nl</a> wordt de samenhang tussen (verplichte) schoolexamenstof en de pta-toetsen in een tabel weergegeven: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ of een exameneenheid tot verplichte SE-examenstof behoort,</li> <li>○ of een exameneenheid tot verplichte CE-examenstof behoort, en ook in het SE wordt getoetst,</li> <li>○ of de examenstof door het bevoegd gezag is gekozen.</li> </ul>

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Exameneenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E5	1	PO	5	K1/K2/K3/K4/V1/V7/V8	Opdracht Thema Weer en klimaat	120 min.	<input type="checkbox"/>
E6	1	S	20	K4/V1	Eindtoets Thema Weer en klimaat	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E7	2	PO	5	K1/K2/K3/K8/V5/V8	Opdracht Thema Bevolking en ruimte	120 min.	<input type="checkbox"/>
E8	2	S	20	K8/V5	Eindtoets Thema Bevolking en ruimte	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E9	3	PO	5	K1/K2/K3/K6/V3/V8	Opdracht Thema Water	150 min.	<input type="checkbox"/>
E10	3	S	20	K6/V3	Eindtoets Thema Water	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
			75%				

**25% uit leerjaar 3 + 75% uit leerjaar 4 = 100%**

Toelichting van de exameneenheden is zichtbaar in de bijlage van dit document

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets  
PO = Praktische opdracht  
HD = Handelingsdeel

S = Schriftelijke toets  
M = Mondelinge toets  
L = Luistertoets

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Exameneenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E1	1	S	20	K1/K4.5/K5.7/K6.9/K7/K8.12/ K12.18/K13/V1/V3/V4	Herhaling leerjaar 3 Thema 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 en 8	100 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E2	1	S	15	K1/K4.5/K6.9	Thema 9 Planten	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E3	2	S	17,5	K1/K4.5/K6.9/K9/K11.16/V3/ V4	Thema 10 en 11 Regeling & Zintuigen	100 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E4	2	S	15	K1/K4.5/K6.9/K9/V3	Thema 14 :Gaswisseling en uitscheiding	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E5	3	S	17,5	K1/K4.5/K5.7/K6.9/K9/K10/ V1/V3/V4	Thema 12 en 13 Voeding en vertering, Transport en afweer	100 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E6	1	PO	3	K2/K3/K4.5/K6.9/V3/V4	PO Planten	100 min.	<input type="checkbox"/>
E7	1	PO	4	K2/K3/K4.5/K6.9/K9/V4	PO Zintuigen	100 min.	<input type="checkbox"/>
E8	2	PO	4	K2/K3/K4.5/K6.9/K9/V3/V4	PO Voeding en Vertering	100 min.	<input type="checkbox"/>
E9	3	PO	4	K2/K3/K4.5/K6.9/K9/V4	PO Transport	100 min.	<input type="checkbox"/>
			100%				

Toelichting van de exameneenheden is zichtbaar in de bijlage van dit document

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets      S = Schriftelijke toets  
 PO = Praktische opdracht      M = Mondelinge toets  
 HD = Handelingsdeel      L = Luistertoets

**Schoolexamens**

E6 t/m E9: Van de praktische opdrachten wordt een verslag gemaakt.



Toetscode	Periode**	Toetsvorm	Weging	Exameneenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E1 t/m E4	M3		50%		Deelcijfer 3 <sup>de</sup> leerjaar		
E5	1/2	S	9	P/D&P/1.1/1.2/1.3/1.4	Organiseren van een activiteit	90 min.	<input type="checkbox"/>
E5	1/2	PO	4		Praktische vaardigheden 1	5 sprints	<input type="checkbox"/>
E6	1/2	S	9	P/D&P/4.1/4.2/4.3	Ontwikkelen van een multimediaal product	90 min.	<input type="checkbox"/>
E6	1/2	PO	3		Praktische vaardigheden 2	5 sprints	<input type="checkbox"/>
CSPE		PO	25		CSPE		<input type="checkbox"/>
			100%				<input type="checkbox"/>

Toelichting van de exameneenheden is zichtbaar in de bijlage van dit document

#### Afkortingen

E = Schoolexametoets

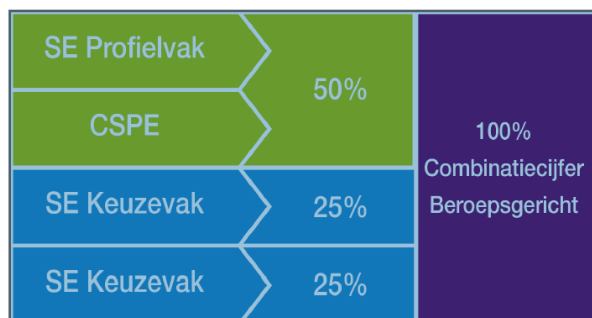
S = Schriftelijke toets

PO = Praktische opdracht

M = Mondelinge toets

HD = Handelingsdeel

L = Luistertoets



Voor D&P maken leerlingen diverse producten in een Scrumteam, elke periode sluiten ze af met een PTA toets. Deze toetsen hebben een weging van 9 en duren 90 minuten.

\*\* Afhankelijk van het rooster en groepsindeling

\* Het behaalde cijfer in het derde leerjaar, telt voor 50% mee voor het eindcijfer in het vierde leerjaar. Zie onderstaande afbeelding.

**LET OP! Hierbij tellen de 2 keuzedelen mee met het hoogste cijfer, zie onderstaand schema**

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Examineenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E1	1	S	15	K2/K3/V3/V4	Kennis van land en samenleving	40 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E2	2	M	30	K1/K2/K3/K6/V5	Gespreksvaardigheid	20 min.	<input type="checkbox"/>
E3	3	S	25	K2/K7	Schrijfvaardigheid	75 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E4	3	L	30	K2/K5	Kijk- en luistervaardigheid	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
			100%				

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets

S = Schriftelijke toets

PO = Praktische opdracht

M = Mondelinge toets

HD = Handelingsdeel

L = Luistertoets

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Exameneenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E5	1	S	20	K2/K3/K4a/K8/V1	Hst 1+2 Consumptie	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E6	2	S	20	K1/K2/K3/K5a/V1	Hst 3+4 Arbeid en productie	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E7	3	S	20	K2/K3/K6/V1	Hst 5+6 Overheid en bestuur	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E8	3	S	20	K2/K3/K7/V1	Hst 7+8 Internationale ontwikkelingen	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
			80%				

**20% uit leerjaar 3 + 80% uit leerjaar 4 = 100%**

Toelichting van de exameneenheden is zichtbaar in de bijlage van dit document

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets

PO = Praktische opdracht

HD = Handelingsdeel

S = Schriftelijke toets

M = Mondelinge toets

L = Luistertoets

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Exameneenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E1	1	S	25	K2/V1	Literatuurtoets	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E2	2	S	25	V4/K7	Schrijfvaardigheidstoets	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E3	3	L	25	K2/K5	Kijk- en Luistertoets	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E4	3	M	25	K1/K2/K3/K6/V3	Gespreksvaardigheid	20 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
			100%				

Toelichting van de exameneenheden is zichtbaar in de bijlage van dit document

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets

PO = Praktische opdracht

HD = Handelingsdeel

S = Schriftelijke toets

M = Mondelinge toets

L = Luistertoets

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Exameneenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E1	1	S	30	K1/K2/K7/V4	Schrijfvaardigheid	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E2	3	S/L	30	K2/K5	Kijk- en luistervaardigheid	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E3	2	S	10	K1/K2/V1/V3	Kennis van land en samenleving	30 min.	<input type="checkbox"/>
E4	3	M	30	K2/K3/K6	Gespreksvaardigheid	20 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
			100%				

Toelichting van de exameneenheden is zichtbaar in de bijlage van dit document

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets  
PO = Praktische opdracht  
HD = Handelingsdeel

S = Schriftelijke toets  
M = Mondelinge toets  
L = Luistertoets

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Exameneenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E3	1	S	20	K1/K2/K5/K6/K7/K10/V5	19 <sup>e</sup> eeuw en 1 <sup>e</sup> helft 20 <sup>e</sup> eeuw	90 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E4	2	S	25	K1/K2/K3/K10	NL in WO I, WO II en het tussenliggende interbellum	90 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E5	3	S	30	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7 K8/K9/K10/V1/V2/V3/V5/V6	Staatsinrichting en historisch overzicht	90 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E6	3	PO	15	K1/K2/K3/V7/V8/V9	Opdracht verzamelen en verwerken van spotprenten	120 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
			90 %				

Toelichting van de exameneenheden is zichtbaar in de bijlage van dit document

**10% uit leerjaar 3 + 90% uit leerjaar 4 = 100%**

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets  
 PO = Praktische opdracht  
 HD = Handelingsdeel

S = Schriftelijke toets  
 M = Mondelinge toets  
 L = Luistertoets

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Examineenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E11	1	HD	n.v.t	K2/K3/K4	Slag- en loopspel	120 min.	<input type="checkbox"/>
E12	1	HD	n.v.t	K2/K3/K4	Terugslagspel	120 min.	<input type="checkbox"/>
E13	1	HD	n.v.t	K2/K3/K7	Atletiek 3	120 min.	<input type="checkbox"/>
E14	2	HD	n.v.t	K2/K3/K9	Sportoriëntatie	400 min.	<input type="checkbox"/>
E15	1 of 2	HD	n.v.t.	K1/K2/K3	Bewegen en regelen	120 min.	<input checked="" type="checkbox"/>

**Beschrijving:**

Beoordelingsmogelijkheden: Onvoldoende – Voldoende – Ruim voldoende – Goed

Om LO met (minimaal) een voldoende af te sluiten, moeten alle onderdelen voldoende beoordeeld worden. Een onderdeel wordt voldoende afgesloten als er minimaal 2 lessen (120 minuten) sprake is van een actieve deelname. In het geval van een blessure zal de leerling de actieve deelname invullen door een begeleidende rol te vervullen bij het te beoordelen onderdeel, dit zal gebeuren in samenspraak met de docent.

Als er een activiteit met onvoldoende wordt beoordeeld, dan zal de leerling deze net zo lang moeten inhalen tot de minimale eisen zijn behaald.

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets

S = Schriftelijke toets

PO = Praktische opdracht

M = Mondelinge toets

HD = Handelingsdeel

L = Luistertoets

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E10	1	PO	5	K2/K3/K9	Actuele bewegingsactiviteit 2	120 min.	<input type="checkbox"/>
E11	1	PO	5	K2/K3/K4	Terugslagspel 2	120 min.	<input type="checkbox"/>
E12	2	PO	5	K2/K3/K8	Zelfverdediging 1	120 min.	<input type="checkbox"/>
E13	2	PO	5	K2/K3/K4	Doelspel 2	120 min.	<input type="checkbox"/>
E14	3	PO	5	K2/K3/K5	Turnen 2	120 min.	<input type="checkbox"/>
E15	3	PO	5	K2/K3/K6	Bewegen op muziek 2	120 min.	<input type="checkbox"/>
E16	1-3	PO+S	15	K1/K2/K3/K12	Stage	600 min.	<input type="checkbox"/>
E17	3	PO+S	10	K1/K2/K3/K11	Bewegen en samenleving, fitnessprogramma, SEHBO	120 min.	<input type="checkbox"/>
			55%				

**45% uit leerjaar 3 + 55% uit leerjaar 4 = 100%**

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets  
 PO = Praktische opdracht  
 HD = Handelingsdeel

S = Schriftelijke toets  
 M = Mondelinge toets  
 L = Luistertoets



Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Exameneenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E4	1-3	HD	n.v.t	K1/K2/V3/S	LOB methode	n.v.t	<input type="checkbox"/>
E5	1-3	HD	n.v.t	K1/K2/V3/V4	DDD - doorstroomdossier	n.v.t	<input type="checkbox"/>
E6	1-3	HD	n.v.t	K1/K2/V3/V4	Profielwerkstuk	n.v.t	<input type="checkbox"/>
E7	3	HD	n.v.t.	K1/K2/V3/V4	EXPO presentatie (PWS)	n.v.t.	<input type="checkbox"/>

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets

PO = Praktische opdracht

HD = Handelingsdeel

S = Schriftelijke toets

M = Mondelinge toets

L = Luistertoets

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Exameneenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E1	1	S	20	K1/K2/K3/K5/K6/K7/V1/V2/V3	Thema's: Werk Multiculturele samenleving Massamedia	75 min.	<input type="checkbox"/>
E2	2	S	40	K1/K2/K3/K4/K7/V1/V2/V3	Thema's: Politiek Analyse maatschappelijk vraagstuk	90 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E3	3	S	40	K1/K2/K3/K8/V1/V2/V3	Thema: Criminaliteit	90 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
			100%				<input type="checkbox"/>

Toelichting van de exameneenheden is zichtbaar in de bijlage van dit document

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets  
 PO = Praktische opdracht  
 HD = Handelingsdeel

S = Schriftelijke toets  
 M = Mondelinge toets  
 L = Luistertoets

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Examineenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E3	1	S	20	K4/K6/K8	H1,8 &10: Stoffen/materialen, geluid en energie	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E4	2	S	15	K5	H2&9 Elektriciteit en magnetisme	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E5	3	S	25	K9/V1/V2	H4,6,11&12 Beweging, verkeer, krachten en constructies	90 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E6	3	PO	10	K1/K5/K6/V3/V4	In en om je huis	300 min.	<input type="checkbox"/>
E7	2	PO	10	K2/K3/K5/K6/V3/V4	Thee maken	60 min.	<input type="checkbox"/>
			80%				

20% uit leerjaar 3 + 80% uit leerjaar 4 = 100%

Toelichting van de examineenheden is zichtbaar in de bijlage van dit document

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets  
PO = Praktische opdracht  
HD = Handelingsdeel

S = Schriftelijke toets  
M = Mondelinge toets  
L = Luistertoets

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Exameneenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E1	1	S	15	K10/K11	H1: Stoffen en deeltjes	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E2	1	S	20	K2/K3/K5	H2+3: Chemische reacties en verbrandingen	75 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E3	2	PO	10	K3/K4/K10	H4: Mengen en scheiden	60 min.	<input type="checkbox"/>
E4	2	S	20	K7/K10	H5+6: Zouten, zuren en basen	75 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E5	2	PO	5	K6/1/V3/V4	Zouten	60 min.	<input type="checkbox"/>
E6	2	PO	10	K1/V2/V3/V4	Titratie	60 min.	<input type="checkbox"/>
E7	3	S	20	K7/K8/K9	H7,8+9: Water, metalen en koolstofchemie	75 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
			100%				

Toelichting van de exameneenheden is zichtbaar in de bijlage van dit document

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets  
PO = Praktische opdracht  
HD = Handelingsdeel

S = Schriftelijke toets  
M = Mondelinge toets  
L = Luistertoets

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Examineenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E1	1	S	15	K1/K2/K3/K7/V1/V2	Autobiografie en peerfeedback	120 min.	<input type="checkbox"/>
E2	1	S	10	K1/K2/K3/K7	Taalverzorging	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E3	1	PO	5	K6/K8	Boekenopdracht n.a.v. gelezen boek naar keuze	10 min.	<input type="checkbox"/>
E4	2	S	25	K6/K7/V3	Tekstbegrip en een schrijfopdracht	120 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E5	2	PO	5	K6/K8	Boekenopdracht n.a.v. gelezen boek naar keuze	10 min.	<input type="checkbox"/>
E6	3	L	20	K4	Kijk- en Luistertoets	90 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E7	3	M	20	K2/K3/K5/K8/V1/V3	Betogende spreekbeurt en peerfeedback	15 min.	<input type="checkbox"/>
			100%				

Toelichting van de examineenheden is zichtbaar in de bijlage van dit document

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets  
 PO = Praktische opdracht  
 HD = Handelingsdeel

S = Schriftelijke toets  
 M = Mondelinge toets  
 L = Luistertoets

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E1	1	S	100%	3.1/3.2/3.3/3.4	Rekentoets kans 1	90 min.	<input type="checkbox"/>
E2*	2	S	100%	3.1/3.2/3.3/3.4	Rekentoets kans 2	90 min.	<input type="checkbox"/>
E3*	3	S	100%	3.1/3.2/3.3/3.4	Rekentoets kans 3	90 min.	<input type="checkbox"/>
E4*	4	S	100%	3.1/3.2/3.3/3.4	Rekentoets kans 4	90 min.	<input type="checkbox"/>
			100% **				

\* : Leerlingen zonder wiskunde in het vakkenpakket moeten tenminste 1 rekentoets hebben gemaakt. Wanneer deze niet voldoende is, moet de leerling deelnemen aan de bijspijkerlessen rekenen, gegeven voorafgaand aan de volgende kans voor de rekentoets.

\*\* : Het hoogste cijfer van de afgelegde pogingen telt

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets  
PO = Praktische opdracht  
HD = Handelingsdeel

S = Schriftelijke toets  
M = Mondelinge toets  
L = Luistertoets

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Exameneenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E1	2	PO	20	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7	Proces Beeldend werk	480 min.	<input type="checkbox"/>
E2	2	PO	20	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7	Proces Beeldend werk	480 min.	<input type="checkbox"/>
E3	2	S	20	V2	Theorietoets	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E4	3	PO	20	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7	Proces Beeldend werk	480 min.	<input type="checkbox"/>
E5	3	S	20	V2	Theorietoets	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
			100%				

Toelichting van de exameneenheden is zichtbaar in de bijlage van dit document

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets      S = Schriftelijke toets  
PO = Praktische opdracht      M = Mondelinge toets  
HD = Handelingsdeel      L = Luistertoets

Het centraal examen bestaat uit een Centraal Praktisch Examen (CPE) en een Centraal Schriftelijk Examen (CSE).

Het CPE en CSE wegen allebei voor 50% mee bij het CE.

In het CPE worden de volgende exameneenheden getoetst: BV/V1 (Eindopdracht: productief en reflectief) en BV/V3 (Vaardigheden in samenhang).

In het CSE worden de volgende exameneenheden getoetst: BV/K3 (Leervaardigheden in de beeldende vakken) en BV/K8 (Beschouwen- werk van anderen, reflectief).

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Exameneenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E1	1	PO	5	K1/K2/K3/K5/K8/ V2/V3/V4	PO Cijfers	120 min.	<input type="checkbox"/>
E2	1	S	30	K1/K2/K3/K5/K7/V1/V2/V4	Statistiek en kans, Rekenen, meten, schatten (H1,H5)	90 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E3	2	S	30	K1/K2/K3/K4/V1/V4	Verbanden en grafieken (H2, H4, H7)	90 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E4	3	PO	5	K1/K2/K3/K6/K8/ V1/V2/V3/V4	PO Goniometrie	120 min.	<input type="checkbox"/>
E5	3	S	30	K1/K2/K3/K6/V1/V4	Drie dimensies, afstanden en hoeken, Vlakke figuren en Ruimte meetkunde (H3, H6, H8)	90 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
			100%				

Toelichting van de exameneenheden is zichtbaar in de bijlage van dit document

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets

PO = Praktische opdracht

HD = Handelingsdeel

S = Schriftelijke toets

M = Mondelinge toets

L = Luistertoets



## **PTA VMBO GT leerjaar 4    Profielwerkstuk    Examenjaar 2025**

**Schooljaar 2024-2025**

### **Inleiding**

Een diplomeringsvoorwaarde voor het vmbo is dat de examenkandidaten een profielwerkstuk (PWS) gemaakt hebben en afgerond hebben met minimaal een 'voldoende'. Voor het profielwerkstuk gaan de kandidaten een onderzoek doen naar hun loopbaancompetenties en een daarbij passende MBO-opleiding.

Begin oktober krijgt de kandidaat uitleg over de gehele procesgang met betrekking tot het profielwerkstuk. Hiervoor wordt een document uitgereikt aan de leerling. Deze zal ook te vinden zijn op de ELO.

### **Eindproduct**

Het eindproduct bestaat uit 2 delen:

- Een ingevuld werkboek
- Een presentatie op de 'Opleidingen- en beroepenbeurs' medio maart 2025
- Hoe? De kandidaat:
  - maakt een product passend bij hun gekozen MBO opleiding en loopbaancompetenties.
  - bereidt voorlichtingsmateriaal voor.
  - is de specialist aan wie de bezoeker alles kan vragen over de opleidingen en beroepen die onderzocht zijn.
  - presenteert wat het onderzoek voor zijn/haar keuze heeft opgeleverd en waarom deze opleiding (niet) bij hem/haar past.
  - verzorgt een kleine demonstratie/ tentoonstelling/ voorstelling/ proefopstelling/ film over een onderwerp dat representatief is voor het door de kandidaat gekozen beroep.

## Tijdpad

Gedurende een deel van periode 1 en periode 2 wordt er tijdens de 20-dag gewerkt aan het profielonderzoek.	
<b>Begin september 2024</b>	Uitleg procedure, uitdelen informatiemateriaal, vorming teams
<b>Week 2 2025</b>	Inleveren profielwerkstuk versie 1 bij begeleider + prototype/concept versie product
<b>Week 4/6 2025</b> (uiterlijk)	Begeleidende docent (voorlopige beoordeling versie 1) beoordeelt het werkboekje en het eindproduct op de Opleidings- & beroepenmarkt én maakt indien nodig een lijstje met verbeterpunten. Als het profielwerkstuk met een onvoldoende wordt beoordeeld wordt met de begeleider in de periode tussen week 4 en 6 een afspraak gemaakt om met hem/haar de voorlopige beoordeling en verbeterpunten te bespreken. Ook kan de kandidaat van een 'voldoende' een 'goed' proberen te maken.
<b>Week 8 2025</b>	Inleveren herkansing (versie 2) profielwerkstuk
<b>Week 9 2025</b>	Voorlopige beoordeling profielwerkstuk versie 2 (indien er geen presentatie plaatsvindt is de beoordeling alsnog onvoldoende).
<b>Medio maart 2025</b>	Presentaties profielwerkstuk. Na afloop ontvang je de definitieve beoordeling.

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Exameneenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E1	1/2/3	S	7	K7/V4	Thema Arm en Rijk	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E2	1/2/3	S	7	K5/V2	Thema Bronnen van energie	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E3	1/2/3	S	7	K9/V6	Thema Grenzen en identiteit	60 min .	<input checked="" type="checkbox"/>
E4	1/2/3	PO	4	K1/K2/K3/K4/K5/K7/K9/V2/V4/V6	Opdracht Aardrijkskundige vaardigheden	240 min.	<input type="checkbox"/>
E5	1	PO	5	K1/K2/K3/K4/V1/V7/V8	Opdracht Thema Weer en klimaat	120 min.	<input type="checkbox"/>
E6	1	S	20	K4/V1	Eindtoets Thema Weer en klimaat	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E7	2	PO	5	K1/K2/K3/K8/V5/V8	Opdracht Thema Bevolking en ruimte	120 min.	<input type="checkbox"/>
E8	2	S	20	K8/V5	Eindtoets Thema Bevolking en ruimte	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E9	3	PO	5	K1/K2/K3/K6/V3/V8	Opdracht Thema Water	150 min.	<input type="checkbox"/>
E10	3	S	20	K6/V3	Eindtoets Thema Water	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
			100%				

Toelichting van de exameneenheden is zichtbaar in de bijlage van dit document

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets  
 PO = Praktische opdracht  
 HD = Handelingsdeel

S = Schriftelijke toets  
 M = Mondelinge toets  
 L = Luistertoets

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Exameneenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E5	1	S	25%	K2/K3/K4a/K8/V1	Hst 1+2 Consumptie	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E6	2	S	25%	K1/K2/K3/K5a/V1	Hst 3+4 Arbeid en productie	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E7	3	S	25%	K2/K3/K6/V1	Hst 5+6 Overheid en bestuur	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E8	3	S	25%	K2/K3/K7/V1	Hst 7+8 Internationale ontwikkelingen	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
			100%				

Toelichting van de exameneenheden is zichtbaar in de bijlage van dit document

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets  
PO = Praktische opdracht  
HD = Handelingsdeel

S = Schriftelijke toets  
M = Mondelinge toets  
L = Luistertoets

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Exameneenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E1	1/2/3	S	5	K1/K2/K3/K6/V3/V7/V8	De industriële samenleving in Nederland	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E2	1/2/3	S	5	K1/K2/K3/K4/ V1/V7/V8	Nederland & Indonesië	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E3	1	S	20	K1/K2/K5/K6/K7/K10/V5	19 <sup>e</sup> eeuw en 1 <sup>e</sup> helft 20 <sup>e</sup> eeuw	90 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E4	2	S	25	K1/K2/K3/K10	NL in WO I, WO II en het tussenliggende interbellum	90 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E5	3	S	30	K1/K2/K3/K4/K5/K6/K7 K8/K9/K10/V1/V2/V3/V5/V6	Staatsinrichting en historisch overzicht	90 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E6	3	PO	15	K1/K2/K3/V7/V8/V9	Opdracht verzamelen en verwerken van spotprenten	120 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
			100%				

Toelichting van de exameneenheden is zichtbaar in de bijlage van dit document

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets  
 PO = Praktische opdracht  
 HD = Handelingsdeel

S = Schriftelijke toets  
 M = Mondelinge toets  
 L = Luistertoets

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Examineenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E1	1/2/3	HD	o/v/rv/g	K2/K3/K7	Atletiek 1	120 min.	<input type="checkbox"/>
E2	1/2/3	HD	o/v/rv/g	K2/K3/K5	Turnen	120 min.	<input type="checkbox"/>
E3	1/2/3	HD	o/v/rv/g	K2/K3/K4	Doelspel 1	120 min.	<input type="checkbox"/>
E4	1/2/3	HD	o/v/rv/g	K2/K3/K4	Doelspel 2	120 min.	<input type="checkbox"/>
E5	1/2/3	HD	o/v/rv/g	K2/K3/K6	Bewegen op muziek	120 min.	<input type="checkbox"/>
E6	1/2/3	HD	o/v/rv/g	K2/K3/K4	Terugslagspel	120 min.	<input type="checkbox"/>
E7	1/2/3	HD	o/v/rv/g	K2/K3/K8	Zelfverdediging	120 min.	<input type="checkbox"/>
E8	1/2/3	HD	o/v/rv/g	K2/K3/K4	Tik- en afgooispelen	120 min.	<input type="checkbox"/>
E9	1/2/3	HD	o/v/rv/g	K2/K3/K7	Atletiek 2	120 min.	<input type="checkbox"/>
E10	1/2/3	HD	o/v/rv/g	K2/K3/K4	Doelspel 3	120 min.	<input type="checkbox"/>
E11	1	HD	o/v/rv/g	K2/K3/K4	Slag- en loopspel	120 min.	<input type="checkbox"/>
E12	1	HD	o/v/rv/g	K2/K3/K4	Terugslagspel	120 min.	<input type="checkbox"/>
E13	1	HD	o/v/rv/g	K2/K3/K7	Atletiek 3	120 min.	<input type="checkbox"/>
E14	2	HD	o/v/rv/g	K2/K3/K9	Sportoriëntatie	400 min.	<input type="checkbox"/>
E15	1 of 2	HD	o/v/rv/g	K1/K2/K3	Bewegen en regelen	120 min.	<input type="checkbox"/>

**Beschrijving:**

Beoordelingsmogelijkheden: Onvoldoende – Voldoende – Ruim voldoende – Goed

Om LO met (minimaal) een voldoende af te sluiten, moeten alle onderdelen voldoende beoordeeld worden. Een onderdeel wordt voldoende afgesloten als er minimaal 2 lessen (120 minuten) sprake is van een actieve deelname. In het geval van een blessure zal de leerling de actieve deelname invullen door een begeleidende rol te vervullen bij het te beoordelen onderdeel, dit zal gebeuren in samenspraak met de docent.

Als er een activiteit met onvoldoende wordt beoordeeld, dan zal de leerling deze net zo lang moeten inhalen tot de minimale eisen zijn behaald.

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets

S = Schriftelijke toets

PO = Praktische opdracht

M = Mondelinge toets

HD = Handelingsdeel

L = Luistertoets

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E1	1/2/3	PO	5	K2/K3/K7	Atletiek meerkamp: werpen, lopen en springen	240 min.	<input type="checkbox"/>
E2	1/2/3	PO	5	K2/K3/K4	Terugslagspel 1	120 min.	<input type="checkbox"/>
E3	1/2/3	PO	5	K2/K3/K4	Doelspel 1	120 min.	<input type="checkbox"/>
E4	1/2/3	HD	o/v/rv/g	K2/K3/K4	Tikspelen	120 min.	<input type="checkbox"/>
E5	1/2/3	PO	5	K2/K3/K6	Bewegen op muziek 1	120 min.	<input type="checkbox"/>
E6	1/2/3	PO	5	K2/K3/K5	Turnen 1	120 min.	<input type="checkbox"/>
E7	1/2/3	PO	5	K2/K3/K4	Honkloopspelen	120 min.	<input type="checkbox"/>
E8	1/2/3	PO	10	K2/K3/K10	Bewegen regelen	120 min.	<input type="checkbox"/>
E9	1/2/3	PO	5	K2/K3/K9	Actuele bewegingsactiviteit 1	120 min.	<input type="checkbox"/>
E10	1	PO	5	K2/K3/K9	Actuele bewegingsactiviteit 2	120 min.	<input type="checkbox"/>
E11	1	PO	5	K2/K3/K4	Terugslagspel 2	120 min.	<input type="checkbox"/>
E12	2	PO	5	K2/K3/K8	Zelfverdediging 1	120 min.	<input type="checkbox"/>
E13	2	PO	5	K2/K3/K4	Doelspel 2	120 min.	<input type="checkbox"/>
E14	3	PO	5	K2/K3/K5	Turnen 2	120 min.	<input type="checkbox"/>
E15	3	PO	5	K2/K3/K6	Bewegen op muziek 2	120 min.	<input type="checkbox"/>
E16	1-3	PO+S	15	K1/K2/K3/K12	Stage	600 min.	<input type="checkbox"/>
E17	3	PO+S	10	K1/K2/K3/K11	Bewegen en samenleving, fitnessprogramma, SEHBO	120 min.	<input type="checkbox"/>
			100%				

Toelichting van de exameneenheden is zichtbaar in de bijlage van dit document

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets      S = Schriftelijke toets  
 PO = Praktische opdracht      M = Mondelinge toets  
 HD = Handelingsdeel      L = Luistertoets



Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Exameneenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E1	1/2/3	S	100	K1/K2/K3/K4/K5/ K6/K7	Examen Maatschappijleer Alle kennis en vaardigheidsdoelen komen hierin samen. Dit bevat onderdelen uit de volgende thema's:  Wat is maatschappijleer? Jongeren Politiek Nederland en de Wereld Media Pluriforme samenleving Relaties Werk Criminaliteit	90 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
			100%				

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets  
 PO = Praktische opdracht  
 HD = Handelingsdeel

S = Schriftelijke toets  
 M = Mondelinge toets  
 L = Luistertoets

Toetscode	Periode	Toetsvorm	Weging	Exameneenheid	Omschrijving	Tijdsduur	Herkansbaar
E1	1/2/3	S	10	K7,K12	H3+ H5 Licht, Moleculen en Weer	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E2	1/2/3	S	10	K10,K11	H7 Atomen en Materie	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E3	1	S	20	K4/K6/K8	H1,8 &10: Stoffen/materialen, geluid en energie	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E4	2	S	15	K5	H2&9 Elektriciteit en magnetisme	60 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E5	3	S	25	K9/V1/V2	H4,6,11&12 Beweging, verkeer, krachten en constructies	90 min.	<input checked="" type="checkbox"/>
E6	3	PO	10	K1/K5/K6/V3/V4	In en om je huis	300 min.	<input type="checkbox"/>
E7	2	PO	10	K2/K3/K5/K6/V3/V4	Thee maken	60 min.	<input type="checkbox"/>
			100%				

Toelichting van de exameneenheden is zichtbaar in de bijlage van dit document

**Afkortingen**

E = Schoolexametoets

S = Schriftelijke toets

PO = Praktische opdracht

M = Mondelinge toets

HD = Handelingsdeel

L = Luistertoets

## Verdeling van de examenstof over centraal examen en schoolexamen - CE 2025

### VMBO-GT

- Aardrijkskunde
- Biologie
- Duits
- Economie
- Engels
- Frans
- Geschiedenis en Staatsinrichting
- Maatschappijkunde
- Natuur- en scheikunde 1
- Natuur- en scheikunde 2
- Nederlands
- Tekenen
- Wiskunde

## Verdeling van de examenstof over centraal examen en schoolexamen - CE 2025

<b>Toelichting</b>				
Het eindexamen <b>aardrijkskunde</b> bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).				
Het SE heeft betrekking op de exameneenheden in onderstaande tabel waar in kolom [SE (verplicht)] en kolom [SE (schoolkeuze)] een 'GT' staat.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoe elke SE-toets wordt afgenomen zie je in bovenstaande kolom [Toetsvorm].</li> <li>- Het eindcijfer van het SE wordt volgens bovenstaande weging bepaald. Dit cijfer wordt afgerond op één decimaal.</li> </ul>				
Het CE heeft betrekking op de exameneenheden waar in kolom [CE (verplicht)] een 'GT' staat.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- De normering voor het berekenen van het eindcijfer voor het CE wordt, na afname van het centraal examen, door het College voor Toetsen en Examens bepaald.</li> </ul>				
Het eindcijfer voor is het gemiddelde van het eindcijfer SE en het CE-cijfer.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dit eindcijfer wordt afgerond op een geheel getal.</li> </ul>				
<b>vmbo-GT exameneenheden</b>		<b>SE (verplicht)</b>	<b>SE (schoolkeuze)</b>	<b>CE (verplicht)</b>
AK/K/1	Oriëntatie op leren en werken	GT		
AK/K/2	Basisvaardigheden	GT		
AK/K/3	Leervaardigheden in het vak aardrijkskunde	GT		GT
AK/K/4	Weer en klimaat		GT	GT
AK/K/5	Bronnen van energie	GT		
AK/K/6	Water		GT	GT
AK/K/7	Arm en rijk	GT		
AK/K/8	Bevolking en ruimte		GT	GT
AK/K/9	Grenzen en identiteit	GT		
AK/V/1	Casus weer en klimaat: extreme weersomstandigheden		GT	GT
AK/V/2	Casus bronnen van energie: energiebeleid	GT		
AK/V/3	Casus water: watermanagement		GT	GT
AK/V/4	Casus arm en rijk: arm en rijk en gezondheidszorg	GT		
AK/V/5	Casus bevolking en ruimte: bevolking en ruimte in grootstedelijke gebieden		GT	GT
AK/V/6	Casus grenzen en identiteit: regionale identiteit	GT		
AK/V/7	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	GT		
AK/V/8	Vaardigheden in samenhang	GT		

## Verdeling van de examenstof over centraal examen en schoolexamen - CE 2025

<b>Toelichting</b>				
Het eindexamen <b>biologie</b> bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).				
Het SE heeft betrekking op de exameneenheden in onderstaande tabel waar in kolom [SE (verplicht)] en kolom [SE (schoolkeuze)] een 'GT' staat.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoe elke SE-toets wordt afgenomen zie je in bovenstaande kolom [toetsvorm].</li> <li>- Het eindcijfer van het SE wordt volgens bovenstaande weging bepaald. Dit cijfer wordt afgerond op één decimaal.</li> </ul>				
Het CE heeft betrekking op de exameneenheden waar in kolom [CE (verplicht)] een 'GT' staat.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- De normering voor het berekenen van het eindcijfer voor het CE wordt, na afname van het centraal examen, door het College voor Toetsen en Examens bepaald.</li> </ul>				
Het eindcijfer is het gemiddelde van het eindcijfer SE en het CE-cijfer.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dit eindcijfer wordt afgerond op een geheel getal.</li> </ul>				
<b>vmbo-GT exameneenheden</b>		<b>SE (verplicht)</b>	<b>SE (schoolkeuze)</b>	<b>CE (verplicht)</b>
BI/K/1	Oriëntatie op leren en werken	<b>GT</b>		
BI/K/2	Basisvaardigheden	<b>GT</b>		
BI/K/3	Leervaardigheden in het vak biologie	<b>GT</b>		<b>GT</b>
BI/K/4	Cellen staan aan de basis		<b>GT</b>	<b>GT</b>
BI/K/5	Schimmels en bacteriën: nuttig en soms schadelijk	<b>GT</b>		
BI/K/6	Planten en dieren en hun samenhang: de eigen omgeving verkend		<b>GT</b>	<b>GT</b>
BI/K/7	Mensen beïnvloeden hun omgeving	<b>GT</b>		
BI/K/8	Houding, beweging en conditie	<b>GT</b>		
BI/K/9	Het lichaam in stand houden: voeding en genotmiddelen, energie, transport en uitscheiding		<b>GT</b>	<b>GT</b>
BI/K/10	Bescherming	<b>GT</b>		
BI/K/11	Reageren op prikkels			<b>GT</b>
BI/K/12	Van generatie op generatie		<b>GT</b>	<b>GT</b>
BI/K/13	Erfelijkheid en evolutie		<b>GT</b>	<b>GT</b>
BI/V/1	Bescherming en antistoffen		<b>GT</b>	<b>GT</b>
BI/V/2	Gedrag bij mens en dier		<b>GT</b>	<b>GT</b>
BI/V/3	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	<b>GT</b>		
BI/V/4	Vaardigheden in samenhang		<b>GT</b>	<b>GT</b>

## Verdeling van de examenstof over centraal examen en schoolexamen - CE 2025

<b>Toelichting</b>				
Het eindexamen <b>Duits</b> bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).				
Het SE heeft betrekking op de exameneenheden in onderstaande tabel waar in kolom [SE (verplicht)] en kolom [SE (schoolkeuze)] een kruisje staat.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoe elke SE-toets wordt afgenomen zie je in bovenstaande kolom [Toetsvorm].</li> <li>- Het eindcijfer van het SE wordt volgens bovenstaande weging bepaald. Dit cijfer wordt afgerond op één decimaal.</li> </ul>				
Het CE heeft betrekking op de exameneenheden waar in kolom [CE (verplicht)] een kruisje staat.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- De normering voor het berekenen van het eindcijfer voor het CE wordt, na afname van het centraal examen, door het College voor Toetsen en Examens bepaald.</li> </ul>				
Het eindcijfer is het gemiddelde van het eindcijfer SE en het CE-cijfer.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dit eindcijfer wordt afgerond op een geheel getal.</li> </ul>				
<b>vmbo- GT exameneenheden</b>		<b>SE (verplicht)</b>	<b>SE (schoolkeuze)</b>	<b>CE (verplicht)</b>
MVT/K/1	Oriëntatie op leren en werken	GT		
MVT/K/2	Basisvaardigheden	GT		
MVT/K/3	Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	GT		GT
MVT/K/4	Leesvaardigheid		GT	GT
MVT/K/5	Luister- en kijkvaardigheid	GT		
MVT/K/6	Gespreksvaardigheid	GT		
MVT/K/7	Schrijfvaardigheid <sup>1</sup>	GT		
MVT/V/1	Leesvaardigheid		GT	GT
MVT/V/3	Kennis van land en samenleving			GT
MVT/V/4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	GT	GT	
MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang		GT	GT

## Verdeling van de examenstof over centraal examen en schoolexamen - CE 2025

<b>Toelichting</b>					
Het eindexamen <b>economie</b> bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).					
Het SE heeft betrekking op de exameneenheden in onderstaande tabel waar in kolom [SE (verplicht)] en kolom [SE (schoolkeuze)] een 'GT' staat.					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoe elke SE-toets wordt afgenomen zie je in bovenstaande kolom [toetsvorm].</li> <li>- Het eindcijfer van het SE wordt volgens bovenstaande weging bepaald. Dit cijfer wordt afgerond op één decimaal.</li> </ul>					
Het CE heeft betrekking op de exameneenheden waar in kolom [CE (verplicht)] een 'GT' staat.					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- De normering voor het berekenen van het eindcijfer voor het CE wordt, na afname van het centraal examen, door het College voor Toetsen en Examens bepaald.</li> </ul>					
Het eindcijfer is het gemiddelde van het eindcijfer SE en het CE-cijfer.					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dit eindcijfer wordt afgerond op een geheel getal.</li> </ul>					
<b>vmbo-GT exameneenheden</b>		<b>SE (verplicht)</b>	<b>SE (schoolkeuze)</b>	<b>CE (verplicht)</b>	
EC/K/1	Oriëntatie op leren en werken	GT			
EC/K/2	Basisvaardigheden	GT			
EC/K/3	Leervaardigheden in het vak economie	GT			GT
EC/K/4A	Consumptie		GT		GT
EC/K/4B	Consumptie en consumentenorganisaties	GT			
EC/K/5A	Arbeid en productie		GT		GT
EC/K/5B	Arbeid en bedrijfsleven	GT			
EC/K/6	Overheid en bestuur		GT		GT
EC/K/7	Internationale ontwikkelingen		GT		GT
EC/K/8	Natuur en milieu	GT			
EC/V/1	Verrijkingstof		GT		GT
EC/V/2	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	GT			
EC/V/3	Vaardigheden in samenhang		GT		GT

## Verdeling van de examenstof over centraal examen en schoolexamen - CE 2025

<b>Toelichting</b>				
Het eindexamen <b>Engels</b> bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).				
Het SE heeft betrekking op de exameneenheden in onderstaande tabel waar in kolom [SE (verplicht)] en kolom [SE (schoolkeuze)] een kruisje staat.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoe elke SE-toets wordt afgenomen zie je in bovenstaande kolom [Toetsvorm].</li> <li>- Het eindcijfer van het SE wordt volgens bovenstaande weging bepaald. Dit cijfer wordt afgerond op één decimaal.</li> </ul>				
Het CE heeft betrekking op de exameneenheden waar in kolom [CE (verplicht)] een kruisje staat.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- De normering voor het berekenen van het eindcijfer voor het CE wordt, na afname van het centraal examen, door het College voor Toetsen en Examens bepaald.</li> </ul>				
Het eindcijfer is het gemiddelde van het eindcijfer SE en het CE-cijfer.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dit eindcijfer wordt afgerond op een geheel getal.</li> </ul>				
<b>vmbo- GT exameneenheden</b>		<b>SE (verplicht)</b>	<b>SE (schoolkeuze)</b>	<b>CE (verplicht)</b>
MVT/K/1	Oriëntatie op leren en werken	GT		
MVT/K/2	Basisvaardigheden	GT		
MVT/K/3	Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	GT		GT
MVT/K/4	Leesvaardigheid			GT
MVT/K/5	Luister- en kijkvaardigheid	GT		
MVT/K/6	Gespreksvaardigheid	GT		
MVT/K/7	Schrijfvaardigheid <sup>1</sup>	GT		
MVT/V/1	Leesvaardigheid		GT	
MVT/V/3	Kennis van land en samenleving		GT	GT
MVT/V/4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	GT	GT	
MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang			GT



## Verdeling van de examenstof over centraal examen en schoolexamen - CE 2025

<b>Toelichting</b>				
Het eindexamen <b>Frans</b> bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).				
Het SE heeft betrekking op de exameneenheden in onderstaande tabel waar in kolom [SE (verplicht)] en kolom [SE (schoolkeuze)] een kruisje staat.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoe elke SE-toets wordt afgenomen zie je in bovenstaande kolom [Toetsvorm].</li> <li>- Het eindcijfer van het SE wordt volgens bovenstaande weging bepaald. Dit cijfer wordt afgerond op één decimaal.</li> </ul>				
Het CE heeft betrekking op de exameneenheden waar in kolom [CE (verplicht)] een kruisje staat.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- De normering voor het berekenen van het eindcijfer voor het CE wordt, na afname van het centraal examen, door het College voor Toetsen en Examens bepaald.</li> </ul>				
Het eindcijfer is het gemiddelde van het eindcijfer SE en het CE-cijfer.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dit eindcijfer wordt afgerond op een geheel getal.</li> </ul>				
<b>vmbo-gt exameneenheden</b>		<b>SE (verplicht)</b>	<b>SE (schoolkeuze)</b>	<b>CE (verplicht)</b>
MVT/K/1	Oriëntatie op leren en werken	GT		
MVT/K/2	Basisvaardigheden	GT		
MVT/K/3	Leervaardigheden in de moderne vreemde talen	GT		GT
MVT/K/4	Leesvaardigheid			GT
MVT/K/5	Luister- en kijkvaardigheid	GT		
MVT/K/6	Gespreksvaardigheid	GT		
MVT/K/7	Schrijfvaardigheid <sup>1</sup>	GT		
MVT/V/1	Leesvaardigheid		GT	GT
MVT/V/3	Kennis van land en samenleving		GT	GT
MVT/V/4	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	GT	GT	
MVT/V/5	Vaardigheden in samenhang		GT	GT

## Verdeling van de examenstof over centraal examen en schoolexamen - CE 2025

<b>Toelichting</b>				
Het eindexamen <b>geschiedenis en staatsinrichting</b> bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).				
Het SE heeft betrekking op de exameneenheden in onderstaande tabel waar in kolom [SE (verplicht)] en kolom [SE (schoolkeuze)] een 'GT' staat.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoe elke SE-toets wordt afgenomen zie je in bovenstaande kolom [Toetsvorm].</li> <li>- Het eindcijfer van het SE wordt volgens bovenstaande weging bepaald. Dit cijfer wordt afgerond op één decimaal.</li> </ul>				
Het CE heeft betrekking op de exameneenheden waar in kolom [CE (verplicht)] een 'GT' staat.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- De normering voor het berekenen van het eindcijfer voor het CE wordt, na afname van het centraal examen, door het College voor Toetsen en Examens bepaald.</li> </ul>				
Het eindcijfer is het gemiddelde van het eindcijfer SE en het CE-cijfer.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dit eindcijfer wordt afgerond op een geheel getal.</li> </ul>				
<b>vmbo-GT exameneenheden</b>		<b>SE (verplicht)</b>	<b>SE (schoolkeuze)</b>	<b>CE (verplicht)</b>
GS/K/1	Oriëntatie op leren en werken	GT		
GS/K/2	Basisvaardigheden	GT		
GS/K/3	Leervaardigheden in het vak geschiedenis en staatsinrichting	GT		GT
GS/K/4	De koloniale relatie Indonesië - Nederland	(GT*)	(GT*)	
GS/K/5	Staatsinrichting van Nederland		GT	GT
GS/K/6	De industriële samenleving in Nederland	(GT*)	(GT*)	
GS/K/7	Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland	(GT*)	(GT*)	
GS/K/8	Cultureel - mentale ontwikkelingen in Nederland na 1945	(GT*)	(GT*)	
GS/K/9	De Koude Oorlog	(GT*)	(GT*)	
GS/K/10	Historisch overzicht vanaf 1900		GT	GT
GS/V/1	Het Indonesisch - Nederlands conflict 1945 - 1949		GT	
GS/V/2	Nederland en Europa		GT	
GS/V/3	De verhouding mens - milieu		GT	
GS/V/5	Verzuiling en ontzuiling in Nederland		GT	
GS/V/6	Nederland en de Verenigde Staten na de Tweede Wereldoorlog		GT	
GS/V/7	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	GT		
GS/V/8	Vaardigheden in samenhang		GT	GT
GS/V/9	Verrijksdeel bij historisch overzicht vanaf 1900		GT	GT

\* NB: Het schoolexamen bestaat tenminste uit **3 kerndelen** naar keuze van de school.

## Verdeling van de examenstof over centraal examen en schoolexamen - CE 2025

<b>Toelichting</b>				
Het eindexamen <b>maatschappijkunde</b> bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).				
Het SE heeft betrekking op de exameneenheden in onderstaande tabel waar in kolom [SE (verplicht)] en kolom [SE (schoolkeuze)] een 'GT' staat.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoe elke SE-toets wordt afgenomen zie je in bovenstaande kolom [Toetsvorm].</li> <li>- Het eindcijfer van het SE wordt volgens bovenstaande weging bepaald. Dit cijfer wordt afgerond op één decimaal.</li> </ul>				
Het CE heeft betrekking op de exameneenheden waar in kolom [CE (verplicht)] een 'GT' staat.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- De normering voor het berekenen van het eindcijfer voor het CE wordt, na afname van het centraal examen, door het College voor Toetsen en Examens bepaald.</li> </ul>				
Het eindcijfer is het gemiddelde van het eindcijfer SE en het CE-cijfer.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dit eindcijfer wordt afgerond op een geheel getal.</li> </ul>				
<b>vmbo-GT exameneenheden</b>		<b>SE (verplicht)</b>	<b>SE (schoolkeuze)</b>	<b>CE (verplicht)</b>
ML2/K/1	Oriëntatie op leren en werken	GT		
ML2/K/2	Basisvaardigheden	GT		
ML2/K/3	Leervaardigheden in het vak maatschappijkunde	GT		GT
ML2/K/4	Politiek en beleid			GT
ML2/K/5	Mens en werk	GT		
ML2/K/6	De multiculturele samenleving	GT		
ML2/K/7	Massamedia	GT		
ML2/K/8	Criminaliteit en rechtsstaat		GT	GT
ML2/V/1	Analyse maatschappelijk vraagstuk		GT	GT
ML2/V/2	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	GT		
ML2/V/3	Vaardigheden in samenhang		GT	GT

## Verdeling van de examenstof over centraal examen en schoolexamen - CE 2025

<b>Toelichting</b>					
Het eindexamen <b>natuur- en scheikunde 1</b> bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).					
Het SE heeft betrekking op de exameneenheden in onderstaande tabel waar in kolom [SE (verplicht)] en kolom [SE (schoolkeuze)] een 'GT' staat.					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoe elke SE-toets wordt afgenomen zie je in bovenstaande kolom [Toetsvorm].</li> <li>- Het eindcijfer van het SE wordt volgens bovenstaande weging bepaald. Dit cijfer wordt afgerond op één decimaal.</li> </ul>					
Het CE heeft betrekking op de exameneenheden waar in kolom [CE (verplicht)] een 'GT' staat.					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- De normering voor het berekenen van het eindcijfer voor het CE wordt, na afname van het centraal examen, door het College voor Toetsen en Examens bepaald.</li> </ul>					
Het eindcijfer is het gemiddelde van het eindcijfer SE en het CE-cijfer.					
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dit eindcijfer wordt afgerond op een geheel getal.</li> </ul>					
<b>vmbo-GT exameneenheden</b>		<b>SE (verplicht)</b>	<b>SE (schoolkeuze)</b>	<b>CE (verplicht)</b>	
NASK1/K/1	Oriëntatie op leren en werken	GT			
NASK1/K/2	Basisvaardigheden	GT			
NASK1/K/3	Leervaardigheden in het vak natuurkunde	GT		GT	
NASK1/K/4	Stoffen en materialen		GT	GT	
NASK1/K/5	Elektrische energie		GT	GT	
NASK1/K/6	Verbranden en verwarmen		GT	GT	
NASK1/K/7	Licht en beeld	GT			
NASK1/K/8	Geluid		GT	GT	
NASK1/K/9	Kracht en veiligheid		GT	GT	
NASK1/K/10	Bouw van de materie	GT			
NASK1/K/11	Straling en stralingsbescherming	GT			
NASK1/K/12	Het weer	GT			
NASK1/V/1	Veiligheid in het verkeer		GT	GT	
NASK1/V/2	Constructies		GT	GT	
NASK1/V/3	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	GT			
NASK1/V/4	Vaardigheden in samenhang		GT	GT	

## Verdeling van de examenstof over centraal examen en schoolexamen - CE 2025

<b>Toelichting</b>				
Het eindexamen <b>natuur- en scheikunde 2</b> bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).				
Het SE heeft betrekking op de exameneenheden in onderstaande tabel waar in kolom [SE (verplicht)] en kolom [SE (schoolkeuze)] een 'GT' staat.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoe elke SE-toets wordt afgenomen zie je in bovenstaande kolom [Toetsvorm].</li> <li>- Het eindcijfer van het SE wordt volgens bovenstaande weging bepaald. Dit cijfer wordt afgerond op één decimaal.</li> </ul>				
Het CE heeft betrekking op de exameneenheden waar in kolom [CE (verplicht)] een 'GT' staat.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- De normering voor het berekenen van het eindcijfer voor het CE wordt, na afname van het centraal examen, door het College voor Toetsen en Examens bepaald.</li> </ul>				
Het eindcijfer is het gemiddelde van het eindcijfer SE en het CE-cijfer.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dit eindcijfer wordt afgerond op een geheel getal.</li> </ul>				
<b>vmbo-GT exameneenheden</b>		<b>SE (verplicht)</b>	<b>SE (schoolkeuze)</b>	<b>CE (verplicht)</b>
NASK2/K/1	Oriëntatie op leren en werken	GT		
NASK2/K/2	Basisvaardigheden	GT		
NASK2/K/3	Leervaardigheden in het vak scheikunde	GT		GT
NASK2/K/4	Mens en omgeving: gebruik van stoffen	GT		
NASK2/K/5	Mens en omgeving: verbranding		GT	GT
NASK2/K/6	Mens en omgeving: werken bij practicum en in beroepssituaties	GT		
NASK2/K/7	Water, zuren en basen		GT	GT
NASK2/K/8	Reinigingsmiddelen en cosmetica	GT		
NASK2/K/9	Chemie en industrie	GT		
NASK2/K/10	Basischemie voor vervolgopleiding en beroep		GT	GT
NASK2/K/11	Bouw van de materie		GT	GT
NASK2/V/1	Productieprocessen		GT	GT
NASK2/V/2	Productonderzoek		GT	GT
NASK2/V/3	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	GT		
NASK2/V/4	Vaardigheden in samenhang		GT	GT

## Verdeling van de examenstof over centraal examen en schoolexamen - CE 2025

<b>Toelichting</b>				
Het eindexamen <b>Nederlands</b> bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).				
Het SE heeft betrekking op de exameneenheden in onderstaande tabel waar in kolom [SE (verplicht)] en kolom [SE (schoolkeuze)] een kruisje staat.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoe elke SE-toets wordt afgenomen zie je in bovenstaande kolom [Toetsvorm].</li> <li>- Het eindcijfer van het SE wordt volgens bovenstaande weging bepaald. Dit cijfer wordt afgerond op één decimaal.</li> </ul>				
Het CE heeft betrekking op de exameneenheden waar in kolom [CE (verplicht)] een kruisje staat.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- De normering voor het berekenen van het eindcijfer voor het CE wordt, na afname van het centraal examen, door het College voor Toetsen en Examens bepaald.</li> </ul>				
Het eindcijfer is het gemiddelde van het eindcijfer SE en het CE-cijfer.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dit eindcijfer wordt afgerond op een geheel getal.</li> </ul>				
<b>vmbo-GT exameneenheden</b>		<b>SE (verplicht)</b>	<b>SE (schoolkeuze)</b>	<b>CE (verplicht)</b>
NE/K/1	Oriëntatie op leren en werken	GT		
NE/K/2	Basisvaardigheden	GT		
NE/K/3	Leervaardigheden voor het vak Nederlands	GT		GT
NE/K/4	Luister- en kijkvaardigheid	GT		
NE/K/5	Spreek- en gespreksvaardigheid	GT		
NE/K/6	Leesvaardigheid		GT	GT
NE/K/7	Schrijfvaardigheid		GT	GT
NE/K/8	Fictie	GT		
NE/V/1	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	GT		
NE/V/2	Schrijven op basis van documentatie	GT		
NE/V/3	Vaardigheden in samenhang	GT		

- Alleen papieren versie

## Verdeling van de examenstof over centraal examen en schoolexamen - CE 2025

<b>Toelichting</b>				
Het eindexamen <b>Tekenen / beeldende vorming</b> bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).				
Het SE heeft betrekking op de exameneenheden in onderstaande tabel waar in kolom [SE (verplicht)] en kolom [SE (schoolkeuze)] een kruisje staat.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoe elke SE-toets wordt afgenomen zie je in bovenstaande kolom [Toetsvorm].</li> <li>- Het eindcijfer van het SE wordt volgens bovenstaande weging bepaald. Dit cijfer wordt afgerond op één decimaal.</li> </ul>				
Het CE heeft betrekking op de exameneenheden waar in kolom [CE (verplicht)] een kruisje staat.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- De normering voor het berekenen van het eindcijfer voor het CE wordt, na afname van het centraal examen, door het College voor Toetsen en Examens bepaald.</li> </ul>				
Het eindcijfer is het gemiddelde van het eindcijfer SE en het CE-cijfer.				
<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dit eindcijfer wordt afgerond op een geheel getal.</li> </ul>				
<b>vmbo-GT exameneenheden</b>		<b>SE (verplicht)</b>	<b>SE (schoolkeuze)</b>	<b>CE (verplicht)</b>
BV/K/1	Oriëntatie op leren en werken	GT		
BV/K/2	Basisvaardigheden	GT		
BV/K/3	Leervaardigheden in de beeldende vakken	GT		GT
BV/K/4	Beeldend werk, productief	GT		
BV/K/5	Werkproces, productief	GT		
BV/K/6	Middelen, productief	GT		
BV/K/7	Beschouwen - eigen werk, reflectief	GT		
BV/K/8	Beschouwen - werk van anderen, reflectief		GT	GT
BV/V/1	Eindopdracht, productief en reflectief			GT
BV/V/2	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	GT		
BV/V/3	Vaardigheden in samenhang			GT

## Verdeling van de examenstof over centraal examen en schoolexamen - CE 2025

<b>Toelichting</b>				
Het eindexamen <b>wiskunde</b> bestaat uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).				
<p>Het SE heeft betrekking op de exameneenheden in onderstaande tabel waar in kolom [SE (verplicht)] en kolom [SE (schoolkeuze)] 'GT' staat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Hoe elke SE-toets wordt afgenomen zie je in bovenstaande kolom [Toetsvorm].</li> <li>- Het eindcijfer van het SE wordt volgens bovenstaande weging bepaald. Dit cijfer wordt afgerond op één decimaal.</li> </ul> <p>Het CE heeft betrekking op de exameneenheden waar in kolom [CE (verplicht)] 'GT' staat.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- De normering voor het berekenen van het eindcijfer voor het CE wordt, na afname van het centraal examen, door het College voor Toetsen en Examens bepaald.</li> </ul> <p>Het eindcijfer is het gemiddelde van het eindcijfer SE en het CE-cijfer.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Dit eindcijfer wordt afgerond op een geheel getal.</li> </ul>				
<b>vmbo-GT exameneenheden</b>		<b>SE (verplicht)</b>	<b>SE (schoolkeuze)</b>	<b>CE (verplicht)</b>
WI/K/1	Oriëntatie op leren en werken	GT		
WI/K/2	Basisvaardigheden	GT		
WI/K/3	Leervaardigheden in het vak wiskunde	GT		GT
WI/K/4	Algebraïsche verbanden		GT	GT
WI/K/5	Rekenen, meten en schatten		GT	GT
WI/K/6	Meetkunde		GT	GT
WI/K/7	Informatieverwerking, statistiek	GT		
WI/K/8	Geïntegreerde wiskundige activiteiten	GT		
WI/V/1	Aanvullende eisen		GT	GT
WI/V/2	Verrijkingsoopdrachten	GT		
WI/V/3	Verwerven, verwerken en verstrekken van informatie	GT		
WI/V/4	Vaardigheden in samenhang		GT	GT