Sintermeertencollege

SAMEN SINTERMEERTEN

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

(mavo leerjaar 4 schooljaar 2026-2027)

Mee ingestemd door MR: 28-09-2026

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) heeft twee functies:
1. Het is een document om examenkandidaten, ouders/verzorgers, docenten en directie te informeren over de inhoud, vorm, weging e.d. van het schoolexamen.
2. De school verantwoordt met het PTA de inrichting van het schoolexamen aan de inspectie.

Het bevoegd gezag stelt jaarlijks het PTA vast en informeert de examenkandidaten en de inspectie voor 1 oktober.
Het bevoegd gezag behoeft voor het vaststellen van het PTA de instemming van de medezeggenschapsraad.

Toegestane hulpmiddelen:
Bij een aantal schoolexamens mag gebruik worden gemaakt van hulpmiddelen, die tevens toegestaan zijn bij het Centraal Examen. De complete lijst van hulpmiddelen per vak wordt gepubliceerd op www.examenblad.nl

Profielwerkstuk (PWS):
Alle informatie over het PWS is te vinden op de website van onze school onder het kopje Examens en meer:
Het Profiel Werk Stuk (PWS)

Tijdvak herkansingen:
De data voor de herkansingen worden bij aanvang van het nieuwe schooljaar bekend gemaakt op de website van de school onder het kopje Agenda:
Agenda

Hieronder volgt een uitleg over de onderdelen van het PTA:

Cohort:	Geeft aan voor welke examenkandidaten (afdeling en leerjaren) het bepaalde van toepassing is.
Vak:	De wettelijke vaknaam inclusief afkorting.
Vakcode:	Wettelijk erkende vakcode volgens de "Regeling codetabellen VO" van DUO.
Examenjaar:	Het kalenderjaar waarin het CSE plaastvindt.
Code:	Vermelding van schoolexamentoetsen in het toetsdossier in SOM.
Leerjaar:	Het leerjaar waarbinnen de schoolexamentoetsen plaatsvinden.
Periode:	Het tijdvak (de periode) waarbinnen de schoolexamentoetsen plaatsvinden.
Toetsweek:	Afname van de schoolexamentoetsen in de geplande SE-periodes.
SE:	De schoolexamentoetsen zijn onderdeel van het schoolexamen.
NIET SE:	De toetsen zijn geen onderdeel van het schoolexamen maar wel onderdeel van het voortgangsdossier.
Eindtermen:	De verplichte eindtermen van het examenprogramma in het vak.
Afsluiting examenstof:	Dit vermeldt duidelijk en herleidbaar welke toetsen bijdragen aan de afsluiting van: a = de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen b = de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst c = examenstof die is gekozen door het bevoegd gezag
Inhoud:	De inhoud van de schoolexamentoetsen.
Vorm:	De wijze waarop het schoolexamen plaatsvindt: S = schriftelijke toets M = mondeling PO = praktische opdracht P = practicum
Duur:	De tijdsduur in minuten van de schoolexamentoets.
Gewicht SE:	De wegingsfactoren van de onderdelen van het schoolexamen.
Gewicht NIET SE:	De wegingsfactoren van de onderdelen van het overgangsdossier.
Herkansing:	De herkansingsmogelijkheden van de schoolexamentoetsen.
Opmerkingen:	In ieder geval de wijze van herkansing.

Meer informatie over het PTA is te vinden via: wetten.nl - Regeling - Wet voortgezet onderwijs 2020 - BWBR0044212

Cohort	mavo 2026-2027
Vak	kunstvakken inclusief ckv (kckv)* inhaalprogramma
Vakcode	1130
Examenjaar	2027

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing**
SE1	4	1-2		X		K 1,4	a	CA + start kunstdossier	po	nvt	20%		Ja
SE2	4	1-2		X		K 1,2	a	CA + kijkwijzer	po	nvt	20%		Ja
SE3	4	1-2		X		K 1,3	a	CA + onderzoek	po	nvt	20%		Ja
SE4	4	1-2		X		K 1,3	a	CA + PO	po	nvt	20%		Ja
SE5	4	1-2		X		K 4	a	Kunstdossier	po	nvt	20%		Ja
											100%		

Opmerkingen

* Dit pta is enkel voor leerlingen die het vak KCKV eerder niet hebben afgerond (bijvoorbeeld leerlingen afkomstig van havo of van andere scholen).

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

** KCKV moet met een voldoende worden afgesloten.

** Alle SE's zijn herkansbaar, er mag maar 1 SE herkanst worden.

Cohort	mavo 2026-2027
Vak	aardrijkskunde (ak)
Vakcode	0131
Examenjaar	2027

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	X		K2+K3+K5+K7+K9 +V2+V4+V6	a	Bronnen van energie, Arm & Rijk en Grenzen & Identiteit	S	60	15%		Ja
SE2	4	2	2	X		K2+K3+K4+K8+V1 +V5	b	Bevolking & Ruimte en Weer & Klimaat	S	90	30%		Ja
SE3	4	3	3	X		K1+K2+K3+K4+K6 +K8+V1+V3+V5	b	Bevolking & Ruimte en Weer & Klimaat en Water	S	120	30%		Ja
PO1	4	1+2+3		X		K1+K2+K3+K4+K6 +K8+V7+V8	c	Praktische Opdracht: moet schriftelijk en digitaal ingeleverd worden op 25 januari 2027	PO		25%		Nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Cohort	mavo 2026-2027
Vak	biologie (bi)
Vakcode	0191
Examenjaar	2027

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	x		K4.5, K5.7, K6.9, K7.10, K13.19	b	Thema 3 Erfelijkheid en evolutie, Thema 4 Ordening, Thema 9 Planten, Thema 6 Ecologie, Thema 7 Duurzaam leven	s	120	25%		Ja
SE2	4	2	2	x		K8.12, K11.16, V2.21	b	Thema 10 Regeling, Thema 11 Zintuigen, Thema 5 Stevigheid & Beweging, Thema 8 Gedrag	s	120	25%		Ja
SE3	4	3	3	x		K4.5, K9.13, K10.14, K12.18, V1.20	b	Thema 1 Organen en cellen, Thema 2 Voortplanting en seksualiteit, Thema 12 Voeding en Vertering, Thema 13 Transport en afweer, Thema 14 Gaswisseling en uitscheiding	s	120	25%		Ja
P1	4	1 t/m 3		x		K4.5 – K9.13 – K13.19 - V2.21 - V3.22	b	Practica 'speeksel', 'vitale capaciteit', 'schapenhart', 'huidmondjes' , gedragsonderzoek, erfelijkheid en PSE	p		25%		Nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

K1, K2, K3 en V4.23 zijn onderdeel van elk schoolexamen.

Wanneer een leerling niet aanwezig kan zijn bij een practicum dat meetelt voor P1 dan dient de leerling vóór aanvang van het practicum door ouders/verzorgers met geldige reden te worden afgemeld.

Wanneer een leerling niet op tijd is afgemeld danwel zonder geldige reden is afgemeld, mag dit practicum niet worden ingehaald en wordt voor dit onderdeel het cijfer 1,0 toegekend.

Bij PO's geldt dat bij inleveren na de afgesproken datum per dag 'te laat' 1 punt (van de 10 te behalen punten) wordt afgetrokken.

Bij SE's mag gebruik gemaakt worden van een Nederlands woordenboek en een rekenmachine. Dit mag echter geen grafische rekenmachine zijn.

Thema's uit methode BvJ MAX Malmberg

Cohort	mavo 2026-2027
Vak	Duitse taal (du)
Vakcode	0063
Examenjaar	2027

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	X		MVTK7 MVTK2 MVTK3	b	Grammatica woorden/zinnen	s	60	20%		Ja
SE2	4	2	2	X		MVTK7 MVTK2 MVTK3	b	Grammatica woorden/zinnen	s	60	20%		Ja
SE3	4	2 en 3	3	X		MVTK1 MVTK7 MVTK4 MVTV4	a	Schrijfvaardigheid	s	60	20%		Ja
SE4	4	2 en 3	3*	X		MVTK1 MVTK6 MVTV5	a	Mondeling*	m	25	20%		Nee
SE5	4	3	datum	X		MVTK5	a	KLT**	s	60**	20%		Ja**
											100%		

Opmerkingen

MVT/V/1 (Leesvaardigheid) en MVT/V/3 (Kennis van land en samenleving) zijn geïntegreerd in alle schoolexamens en worden gedurende het gehele schoolexamenprogramma getoetst.

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

*Mondelingen worden afgenomen rondom en tijdens toetsweek 3

**KLT is herkansbaar in periode 3 conform regels herkansing van die periode.

**De exacte tijd van de KLT toets wordt bepaald door CITO en gecommuniceeerd door vakdocent of examensecretariaat.

Cohort	mavo 2026-2027
Vak	economie (ec)
Vakcode	0233
Examenjaar	2027

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	X		ec/k/4, ec/k/5, ec/k/7, ec/v/1	b	PINCODE Boek M4 Hoofdstukken 1, 2 en 3 en alle relevante theorie, begrippen, lees- en rekenvaardigheden van het M3 Pincode boek	S	90	30%		Ja
SE2	4	2	2	X		ec/k/1 t/m 8, ec/v/1 en 3	b	PINCODE Boek M4 Hoofdstukken 1 t/m 6 en alle relevante theorie, begrippen, lees- en rekenvaardigheden van het M3 Pincode boek	S	90	30%		Ja
SE3	4	3	3	X		ec/k/1 t/m 8, ec/v/1 en 3	b	PINCODE Boek M4 Hoofdstukken alle hoofdstukken 1 t/m 8 en alle relevante theorie, begrippen, lees- en rekenvaardigheden van het M3 Pincode Boek	S	90	40%		Ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing in mavo 4 is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Cohort	mavo 2026-2027
Vak	Engelse taal (en)
Vakcode	0071
Examenjaar	2027

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	x		MVTK7 MVTK2 MVTK3 MVTV1 MVTV3	b	SE grammatica woorden/zinnen	S	60	20%		Ja
SE2	4	2	2	x		MVTK7 MVTK2	b	SE grammatica woorden/zinnen	S	60	20%		Ja
SE3	4	2-3	3	x		MVTK1 MVTK7 MVTV3 MVTV4	a	Schrijfvaardigheid	S	60	20%		Ja
SE4	4	2-3	3*	x		MVTK1 MVTK6 MVTV5	a	Mondeling*	M	25	20%		Nee
SE5	4	3	1-2-2027**	x		MVTK5	a	KLT**/***	S	60	20%		Ja **/***
											100%		

Opmerkingen:

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

* mondelingen worden afgenomen rondom en tijdens toetsweek 3

**De exacte tijd van de KLT toets wordt bepaald door CITO en gecommuniceeerd door vakdocent of examensecretariaat.

***KLT is herkansbaar in periode 3 conform regels herkansing van die periode.

Cohort	mavo 2026-2027
Vak	geschiedenis en staatsinrichting (gst)
Vakcode	0125
Examenjaar	2027

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	x		K5/K6/K7	b	H1	s	60	20%		Ja
SE2	4	2	2	x		K4/K10/V1/V9	b	H1, H2, H3	s	90	30%		Ja
SE3	4	3	3	x		K3/K4/K5/K8/K9/K10/V1/V2/V5/V9	b	H1 T/M H5	s	120	35%		Ja
SE4	4	1,2 en 3		x		K1/K2/V7/V8	b	PW H1 (5%), PW H2 (5%), PW H4 (5%)	s	20	15%		Ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Cohort	mavo 2026-2027
Vak	maatschappijleer (ma)
Vakcode	0322
Examenjaar	2027

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	Eindtermen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Herkansing
SE 1	4	1	1	X	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/5, ML1/K/6.	a	H 1. Wat is maatschappijleer? H 4. Politiek H 5. Rechtsstaat	S	60	30%	Ja
SE 2	4	2	2	X	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/5, ML1/K/6, ML1/K/7.	a	H 2. Media, H 8. Werk, H 9. Burgerschap.	S	60	30%	Ja
SE 3	4	3	3	X	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3, ML1/K/4, ML1/K/5, ML1/K/7.	a	H 3. Cultuur en identiteit. H 6. Nederland en de wereld. H 7. Pluriforme samenleving.	S	60	30%	Ja
PO 1	4	1		x	ML1/K/1, ML1/K/2, ML1/K/3	a	PO Den Haag en politieke besluitvorming/-partij.	PO		10%	Nee
										100%	

Opmerkingen

Bij de herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Methode Thema's Maatschappijleer, lesboek en werkboek VMBO KGT, uitgave Essener release 6.0

Cohort	mavo 2026-2027
Vak	natuur- en scheikunde I (nsk1)
Vakcode	0173
Examenjaar	2027

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	X		K1/K2/K3/V2/ K6/K9	b	Hfst 9,10,11 Schakelingen, Krachten, Energie	S	90	25%		Ja
SE2	4	2	2	X		K5/K8/K9	b	Hfst 12,13,14 + SE1. Elektriciteit, Geluid, Werktuigen.	S	90	25%		Ja
SE3	4	3	3	X		K2 t/m K6, K8/K9. V2 t/m V4	b	Hfst 15,16 + SE1, SE2. Bewegingen, Kracht en beweging.	S	90	25%		Ja
P1	4			X		K1/K2/K3/V3	b	4 kleine practica: p1, p2, p3, p4 en 1 groot practicum: p5	P		25%		Nee*
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

* P1 = (2 cijfers van de kleine practica p1 t/m p4 + 2 x p5) : 4

* bij inhalen van P5 vanwege afwezigheid is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets

Cohort	mavo 2026-2027
Vak	natuur- en scheikunde II (nsk2)
Vakcode	0174
Examenjaar	2027

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	x		K1/K2/K3/K4/K5/ K6/K7/K8/K11/V1/ V3/V4	b	Hoofdstuk 1 t/m 8	s	90	20%		ja
SE2	4	2	2	x		K1/K2/K3/K4/K5/ K6/K7/K10/K11/ V3/V4	b	1.4 + 3.4 + Hf 4, 5, 7, 9, 10	s	120	30%		ja
SE3	4	3	3	x		K1/K2/K3/K4/K5/ K6/K7/K8/K9/K10/K 11/V1/V3/V4	b	Hf 1 t/m 11	s	120	35%		ja
P1	4	3	3	x		K6/K7/K10/K11/V2/ V4	b	Hoofdstuk 9 en 10	p/s	150	15%		nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Cohort	mavo 2026-2027
Vak	Nederlandse taal (ne)
Vakcode	0011
Examenjaar	2027

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	Ja	X		NE/K/1, NE/K/2, NE/V1,NE/V/ 2, NE/V/3	b	Taalverzorging (spelling en formuleren) op basis van documentatie (inclusief vragen over oriëntatie leren en beroep)	S	60	25%		Ja
SE2	4	2/3 (afhankelijk van Cito)	Nee	X		NE/K/4, NE/V/3,	b	Kijk- en luistertoets	S	120	20%		Ja*
SE3	4	2	Ja	X		NE/K/5, NE/K/8 NE/V/1	a	Presentatie literatuur over de 3 gelezen boeken.	M	10	25%		Nee
SE4	4	3	Ja	X		NE/K/6 NE/K/2	b	Proefexamen leesvaardigheid	S	90	30%		Ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

*KLT is herkansbaar in periode 3 conform regels herkansing van die periode.

*De exacte tijd van de KLT toets wordt bepaald door CITO en gecommuniceeerd door vakdocent of examensecretariaat.

Alle boeken moeten gekozen worden uit "Lezen voor de lijst" (15-18 jaar, vanaf niveau 1, Nederlandstalige auteur) of met toestemming van de docent.

Van elk boek wordt bij elke opdracht ook een verslag gemaakt en ingeleverd op het met de docent afgesproken moment.

De boeken worden (ook) door de leerling op een lijst genoteerd en afgetekend door de docent.

Cohort	mavo 2026-2027
Vak	praktijkgericht vak dienstverlening en producten (pvdp)
Vakcode	1919
Examenjaar	2027

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1		x		12,13,14	a	Advies over leefomgeving rond het thema vergroening	PO	periode 1	30%		Nee
SE2	4	2		x		14,15,16,17	a	Organiseren en uitvoeren van een evenement	PO	periode 2	30%		Nee
SE3	4	3		x		13,14,15	a	Spellenopdracht: upcyclen tot een technisch product	PO	periode 3	40%		Nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Eindtermen 1 t/m 11 (Domein A +B) komen terug in alle opdrachten.

Cohort	mavo 2026-2027
Vak	Profielwerkstuk (pws)
Vakcode	
Examenjaar	2027

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE*	Gewicht NIET SE	Herkansing
PO1	4	1,2,3		X		n.v.t.	n.v.t.	Profielwerkstuk, zie handleiding https://www.sintermeerten.nl/smc-examens-en-meer/het-profiel-werk-stuk-pws PWS DOCUMENT - MAVO	PO	20 uur	100%		Nee**
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Het Profiel Werk Stuk (PWS)

* Beoordeling V-G

** Indien het PWS met een onvoldoende beoordeeld wordt, kan het PWS aangevuld worden tot het voldoende beoordeeld kan worden.

Cohort	mavo 2026-2027
Vak	wiskunde (wi)
Vakcode	0153
Examenjaar	2027

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	1	1	x		K1/K2/K3/K4/K8		Hfdst 2 en 4: algebraïsche vaardigheden	S	60	25%		Ja
SE2	4	2	2	x		K1/K2/K3/k4/k5/k6/k8		Hfdst 2,3, 4 en 6: meetkunde/rekenen,meten en schatten/algebraïsche	S	90	30%		Ja
SE3	4	3	3	x		K1/K2/K3/K4/K5/K6/K8		Hfdst 2 t/m 8: meetkunde/rekenen,meten en schatten/algebraïsche	S	90	30%		Ja
PO1	4	3		x		K1/K7/K8/V1/V2/V3/V4		Praktische Opdracht statistiek (niet herkansbaar) afname in lesweek	PO	45	15%		Nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.