PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

mavo

4e leerjaar

2023 – 2024

ISW
Sweelincklaan

Interconfessionele Scholengroep Westland
’s-Gravenzande

Inleiding

Voor je ligt het PTA, programma van toetsing en afsluiting examenjaar 2023 – 2024.

Ofschoon een aantal bladzijden “droog” lijkt, verwachten we van je dat je ALLES leest, omdat het in je eigen belang is zo goed mogelijk voorbereid te zijn.

Ook in dit jaar hebben kandidaten en hun ouders vele rechten en plichten die we na uitreiking van dit boekje bekend veronderstellen.

Wanneer er vragen zijn, dan kun je die stellen aan je mentor, teamleider of een directielid van het gebouw waar je les ontvangt. Laat dit PTA én het reglement ook thuis doorlezen.

De in dit boekje opgenomen data zijn bindend. Houd er dus rekening mee!

Omdat we graag zeker willen weten dat je ouders ook op de hoogte zijn van dit reglement, ontvangen we graag bijgaande verklaring getekend retour.

Wij wensen je natuurlijk veel succes toe in het komende jaar!

Anja van Rhijn
Directeur ISW Sweelincklaan

De examencommissie:

Secretaris:	C.J. Buitelaar
Plv. secretaris:	M. van der Beek
Lid:	G. Verweij
Lid:	A.C. Boom
Lid:	L. van Velzen

Programma van Toetsing en Afsluiting

Voor de algemene bepalingen verwijzen wij u naar het Examenreglement.

Schoolexamenperiodes

Periode 1: 21 augustus 2023 t/m 24 oktober 2023.
Afsluitende schoolexamenweek: 9 oktober t/m 24 oktober 2023.
Herkansing periode 1: 2 november 2023

Periode 2: 25 oktober 2023 t/m 16 januari 2024.
Afsluitende schoolexamenweek: 8 januari t/m 16 januari 2024.
Herkansing periode 2: 26 januari 2024

Periode 3: 17 januari 2024 t/m 5 april 2024.
Afsluitende schoolexamenweek 25 maart t/m 5 april 2024.
Herkansing periode 3: 17 april 2024

Start Centraal Praktijk Examen CPE (tekenen): maandag 11 maart 2024.

Verklaring afkortingen

HO	=	handelingsopdracht
S	=	schriftelijk werk
M	=	mondeling
C	=	computertoets
PO	=	praktische opdracht
SWC	=	schoolwerkcijfer
SE	=	schoolexamen

Exameneenheden: (K.. V..)
Deze duiden op rubrieken in het examenbesluit, waarin per vak precies vermeld wordt welke onderdelen er behandeld moeten worden.

NEDERLANDS 4 MAVO

VAK: Nederlands	LEERJAAR: 4	METHODE: Nieuw Nederlands 6e editie

Periode /SE week.	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving van de leerstof	Examen-eenheden	Weging	Toets-duur (min /uur)	Herkansing(Ja/ Nee)	Opmerking, inleverdatum en /of hulpmiddelen
Klas 3	A	reeds gemaakt		K2 K7 V3 K6	1	n.v.t.	n.v.t.	
SE 1	C	S	Tentamen Woordenschat Woordenschat hoofdstuk 1 t/m 4	K1 K2 K3 V1 V3	2	50 min.	Ja	
	B	C	Kijk- en luistertoets Cito Kijken en Luisteren hoofdstuk 1 t/m 4	K3 K4	3	100 min.	Nee	Oortjes/koptelefoon met 3,5 mm stekker. Afname tussen de herfst- en kerstvakantie..
SE 2	D	M	Mondeling Fictie Twee boeken lezen (niveau 1xD+ 1xV of 2xV) Fictie blz.122-153 Begrippenlijst fictie	K5 K8 V1 V2	2	15 min.	Nee	Voorafgaand aan het mondeling dienen twee leesverslagen te worden ingeleverd volgens het aangeleverde format.
	E	S	Tentamen Schrijfvaardigheid Schrijven hoofdstuk 1 t/m 4	V2 V3 K6 K7	2	50 min.	Nee	
SE 3	F	S	Tentamen Taalverzorging H 1 t/m 4	K2 K7 V3	3	50 min.	Ja	

Berekening van schoolexamencijfer:

(1xA + 3xB + 2xC +2xD + 2xE + 3F) : 13

DUITS 4 MAVO

VAK: DUITS				LEERJAAR: 4	METHODE: TRABITOUR Flex			
Periode /SE week.	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving van de leerstof	Examen-eenheden	Weging	Toets-duur (min /uur)	Herkansing(Ja/Nee)	Opmerking, inleverdatum en /of hulpmiddelen
SE 1	A	S	**Hoofdstuk: 2 (gedeeltelijk) en woordenlijst** Examenidioom en signaalwoorden	K1 / K2 / K6	1	100 min	Ja	
	B	S	**Hoofdstuk 3** Schrijfvaardigheid; ▪ Schriftelijk overbrengen of vragen van informatie met het gebruik van eenvoudige briefconventies.	K1 / K2 / K7	1	100 min	Ja	Woordenboek
SE 2	C	S	**Hoofdstuk 2** Leesvaardigheid; ▪ Kunnen toepassen van strategische leesvaardigheden Leestoets	K3/ K4	1	100 min	Ja	Woordenboek
	D	S	**Hoofdstuk 1**CITO – Kijk en Luistertoets	K5	2	100 min	Nee	Geluidsoortjes, geen bluetooth oortjes!
SE 3	E	M	**Hoofdstuk4** Gespreksvaardigheid; (A2 niveau) ▪ Informatie geven en vragen ▪ Adequaat reageren ▪ Mening geven ▪ Persoon, object of gebeurtenis beschrijven.	K6	2	30 minuten per 2 lln.	Nee	Werken in duo's.

Berekening van schoolexamencijfer.

(1xA + 1xB + 1xC + 2xD + 2xE) : 7

ENGELS 4 MAVO

VAK: ENGELS	LEERJAAR: 4	Methode: All Right MAX vmbo gt 4 Uitgever: Malmberg

Periode /SE week.	Kolom Magister	Toets vorm	Omschrijving van de leerstof	Examen-eenheden	Weging	Toets-duur (min /uur)	Herkansing (Ja/Nee)	Opmerking, inleverdatum en /of hulpmiddelen
SE 1	A	S	Leestoets & Kennis van Land en Volk toets	K2,K4 V4	3	50 min	ja	Woordenboeken E/N en N/E toegestaan
2	B	S	Toets grammatica	K3	3	50 min	nee	In de week van 04/12/2023
SE 2	C	S	Schrijfvaardigheid	K2,K7	4	100 min.	ja	Woordenboek E/N en N/E toegestaan
3	D	C	Kijk- en luistertoets volgens Woots, landelijk.	K2,K5	4	2x50 min	nee	Oortjes Afname in de maanden januari/februari 2024
3	E	S	Toets examenvocabulaire. 40 zinnen met daarin een dik gedrukt Engels woord wat in het Nederlands moet worden vertaald	K3	2	50 min	nee	In de week van 18/03/2024
SE3	F	M	Gespreksvaardigheid	K1,K2,K6	4	15 min	ja	

Berekening van schoolexamencijfer.

(3xA + 3xB + 4xC + 4xD + 2xE + 4xF) : 20

AARDRIJKSKUNDE 4 MAVO

VAK: aardrijkskunde				LEERJAAR: 4			METHODE: De Geo	
Periode / SE week.	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving van de leerstof	Examen-eenheden	Weging	Toets-duur (min /uur)	Herkansing (Ja/Nee)	Opmerking, inleverdatum en /of hulpmiddelen
Leerjaar 3	A	Reeds gemaakt	Arm en rijk Bronnen van energie Grenzen en identiteit		4	n.v.t.	nee	
1 SE	B	S	Weer en klimaat	K1 K2 K3 K4 V1	4	100 min	ja	
2 SE	C	S	Bevolking en ruimte	K1 K2 K3 K8 V5	4	100 min	ja	
2	D	PO	Opdracht bevolking & ruimte	K8 V5 V7 V8	2	8 uur	nee	Inleverdatum donderdag 14-12-2023 vóór 12:00 uur
3 SE	E	S	Water	K1 K2 K3 K6 V3	4	100 min	ja	
3	F	PO	Excursie water: Gorinchem	K6 V3 V7 V8	2	8 uur	nee	Inleverdatum vrijdag 12 april 2024 vóór 12:00 uur

Berekening van schoolexamencijfer:

(4xA + 4xB + 4xC + 2xD + 4xE + 2xF) : 20

GESCHIEDENIS 4 MAVO

VAK: Geschiedenis			LEERJAAR: 4			METHODE: MEMO		
Periode / SE week.	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving van de leerstof	Examen-eenheden	Weging	Toets-duur (min /uur)	Herkansing (Ja/Nee)	Opmerking, inleverdatum en /of hulpmiddelen
SE 1	A	S	HO-2: De Eerste Wereldoorlog HO-3: Het Interbellum 50 % De koloniale relatie Nederland-Indonesië	K10V9 K2 K3 K4 K10 V1 V7 V8 V9	1	2 uur	Ja	Woordenboek toegestaan
SE 2	B	S	HO-4: De Tweede Wereldoorlog HO-5: De wereld na 1945 Midden-Oosten 50% De Koude Oorlog	K10 V9 K2 K8 K11 K9 K7 V5V6	1	2 uur	Ja	Woordenboek toegestaan
SE 3	C	S	HO-1: Democratisering van Nederland 1848-1919	K5	1	2 uur	Ja	Woordenboek toegestaan
SE 3	D	PO	Historisch onderzoek naar 3 generaties over hoogte- en dieptepunten. Voortbordurend op het historisch onderzoek uit klas 3.	V7 V8 K1	1		Ja	Inleveren uiterlijk 22/03/24

Berekening van schoolexamencijfer. (A + B + C + D) : 4

WISKUNDE 4 MAVO

VAK: wiskunde			LEERJAAR: 4	METHODE: Moderne Wiskunde ed12 deel 4A GT en 4B GT				
Periode /SE week.	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving van de leerstof	Examen-eenheden	Weging	Toets-duur (min /uur)	Herkansing (Ja/Nee)	Opmerking, inleverdatum en /of hulpmiddelen
Klas 3	A	S	3gt H6 Statistiek 3gt H12 Grafen 4gt H3 Informatieverwerking paragraaf	K1,K2,K3, K7 V3	1	100 min.	nee	
SE1	B	PO	Puzzelen en Wiskundige Denkactiviteiten (WDA)	K1,K2,K3, K8 V2,V4	1	100 min.	nee	In twee- of drietallen Geen rekenmachine toegestaan.
SE1	C	S	4gt H1 Grafieken en vergelijkingen 4gt H4 Machtsverbanden 4gt H7 Exponentiele formules	K3,K4 V1	2	100 min.	ja	
SE 2	D	S	4gt H2 Vlakke meetkunde 4gt H6 Goniometrie	K3,K5,K6	2	100 min	ja	
SE 3	E	S	4gt H5 Rekenen 4gt H8 Ruimtemeetkunde	K1,K2,K3, K5,K6 V1	2	100 min	ja	

Berekening van schoolexamencijfer.

Schoolexamencijfer = (1xA + 1xB + 2xC + 2xD + 2xE) : 8

NATUUR-SCHEIKUNDE 1 4 MAVO

VAK: NaSk1	LEERJAAR: 4	METHODE: NOVA Malmberg

Periode / SE week.	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving van de leerstof	Examen-eenheden	Weging	Toets-duur (min /uur)	Herkansing (Ja/Nee)	Opmerking, inleverdatum en /of hulpmiddelen
Klas 3	A	S	Licht + het weer + atomen rep straling werkstuk	K1/K2/K3 K7/K11/K 12/K4	1		Nee	• Cijfer Zie PTA klas 3
1	B	PO	H10 geluid H13 constructies	K1 K2 K3 K8 V2	1	50 minuten	nee	Binas Week 38
SE 1	C	S	H13 krachten +constructies H4 stoffen H7 materialen H10 geluid	K1 K2 K3 K4 K7 K8 K10 V4	3	100 minuten	Ja	Binas
2	D	PO	H6 warmte H12 elekticiteit	K1 K2 K3 K5 K6 V4	1	50 minuten	nee	Binas Week 48
SE2	E	S	H6 warmte H9 schakelingen H11 energie H12 elektriciteit	K1 K2 K3 K5 K6 V4	3	100 minuten	Ja	Binas
SE3	F	S	H6 werktuigen H10 bewegingen H11 kracht en beweging	K1 K2 K3 K9 K10 K11 K12	3	100 minuten	Ja	Binas
SE3	G	PO	H7 materialen + H9 schakelingen H11 energie + H 14 werktuigen H15 bewegingen systeembord	V1 V2 V3 V4	3	100 minuten	Nee	Binas

Berekening van schoolexamencijfer.

(1 x A + 1 x B + 3 x C + 1 x D + 3 x E + 3 x F + 3 x G) : 15

NATUUR-SCHEIKUNDE 2 4 MAVO

VAK: NaSk2	LEERJAAR: 4	METHODE: NOVA Scheikunde Malmberg

Periode / SE week.	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving van de leerstof	Examen-eenheden	Weging	Toets-duur (min /uur)	Herkansing (Ja/Nee)	Opmerking, inleverdatum en /of hulpmiddelen
SE1	A	S	H1 Stoffen en Deeltjes H2 Chemische reactie H3 Verbrandingen	K1 K2 K3 K4 K5 K6 K10 K11 V1 V3	1	100 minuten	Ja	Binas
SE2	B	S	H4 Mengen en scheiden H5 Zouten H9 Koolstofchemie	K1 K2 K3 K4 K6 K9 K10 K11 V1 V2 V3	1	100 minuten	Ja	Binas
SE3	C	S	H6 Zuren en Basen H7 Water en reinigen H8 Metalen	K1 K2 K3 K4 K6 K7 K8 K9 K10 V1 V3	1	100 minuten	Ja	Binas
SE3	D	PO	PO Een selectie van proeven over de gehele stof uit: H1 Stoffen en Deeltjes H2 Chemische reactie H3 Verbrandingen H4 Mengen en scheiden H5 Zouten H9 Koolstofchemie H6 Zuren en Basen H7 Water en reinigen H8 Metalen	K2 K3 K4 K5 K6 K7 K8 K9 K10 K11 V1 V2 V3 V4	1	100 minuten	Nee	Binas

Berekening van schoolexamencijfer.

(A+ B + C + D) : 4

BIOLOGIE 4 MAVO

VAK: Biologie	LEERJAAR: 4	METHODE: Biologie voor jou MAX Malmberg

Periode SE week.	kolom	toets vorm	Omschrijving van de leerstof	Examen-eenheden	Weging	Toets-duur (min)	Herkansing (Ja/Nee)	Opmerking, inleverdatum en /of hulpmiddelen
1	A	PO	Practicum microscopiegebruik	K1 K4 V3 V4	1	50 min	nee	Thema 1 boek 3a Week 11 september
1	B	PO	Practicum planten	K2 K6 V3 V4	1	50 min	nee	Thema 1 boek 4a Week van 2 oktober
SE 1	C	S	Organen en cellen (thema 1 3a) Planten (thema 9 4a) Ecologie (thema 6 3b)	K3 K4 K6 K9	4	100 min	ja	Woordenboek toegestaan
2	D	PO	Werkstuk Blijdorp	K3 K7 K8 V4	2	480 min	nee	Inleveren 7/12/2023 tot 12.30 uur
SE 2	E	M	Gesprek over het werkstuk Blijdorp	K3 K7 K8 V4	4	15 min	nee	
SE 2	F	S	Voeding en vertering (Thema 12 4b) Transport en afweer (thema 13 4b) Gaswisseling en uitscheiding (Thema 14 4b)	K9 K10 V1	4	100 min	ja	Woordenboek toegestaan
3	G	PO	Practicum vaardigheden (grafieken, reken-, leesvaardigheden)	K2 K9 V3 V4	1	50 min	nee	Week van 12 februari
3	H	PO	Opdracht Blijdorp excursie	K1 K2 V3 V4	1	240 min	nee	Inleveren 27/2/24 tot 12.30 uur
SE 3	I	S	Voortplanting (Thema 2 3a) Erfelijkheid en evolutie (Thema 3 3a) Ordening (Thema 4 3a) Regeling (Thema 10 4a)	K4 K5 K6 K11 K12 K13	4	100 min	ja	Woordenboek toegestaan

Berekening van schoolexamencijfer.
(A+ B + 4xC + 2xD + 4xE + 4xF + G + H + 4xI) : 22

ECONOMIE 4 MAVO

VAK: ECONOMIE				LEERJAAR: 4			METHODE: PINCODE	
Periode / SE week.	Kolom Magister	Toets vorm	Omschrijving van de leerstof	Examen-eenheden	Weging	Toets-duur (min /uur)	Herkansing (Ja/Nee)	Opmerking, inleverdatum en /of hulpmiddelen
	A		PTA cijfer klas 3		1			
SE1	B	S	H7. Nederland en het buitenland H8. Ontwikkelingslanden	EC/K/7	1	100min	Ja	Rekenmachine *Optioneel : Nederlands woordenboek*
SE2	C	S	H2. Geld genoeg H3. Ben jij ondernemend H4. Werk aan de winkel	EC/K/4A EC/K/5A EC/V/1	1	100min	Ja	Rekenmachine *Optioneel : Nederlands woordenboek*
SE3	D	S	H5. Hoe werkt de overheid H6. Iedereen betaalt belasting H1. Inkomen en welvaart	EC/K/5A EC/K/6 EC/V/1	1	100min	Ja	Rekenmachine *Optioneel : Nederlands woordenboek*

Berekening van schoolexamencijfer.
(A + B + C+ D) : 4

MAATSCHAPPIJKUNDE 4 MAVO

VAK: Maatschappijkunde				LEERJAAR: 4	METHODE: Essener THEMA'S				
Periode/ SE week.	Kolom Magister	Toets vorm	Omschrijving van de leerstof		Examen-eenheden	Weging	Toets-duur (min/uur)	Herkansing (Ja/Nee)	Opmerking, inleverdatum en /of hulpmiddelen
SE1	A	S	Tentamen pluriforme samenleving, werk en media		ML2, K1, K2, K3, K5, K6, K7	3	100 min	Ja	Woordenboek toegestaan
SE2	B	M	Mondeling: analyse maatschappelijk vraagstuk		V1, V2, V3	2	100 min	Ja	
SE3	C	S	Tentamen politiek en criminaliteit		ML2, K1, K2, K3, K4, K8	3	100 min	Ja	Woordenboek toegestaan

Berekening van schoolexamencijfer:
(A x 3 + B x 2 + C x 3) : 8

KUNSTVAKKEN 4 MAVO

VAK: KUNSTVAKKEN				LEERJAAR: 4	METHODE: BASIS BEELDENDE BEGRIPPEN				
Periode / SE week.	Kolom Magister	Toetsvorm	Omschrijving van de leerstof		Examen-eenheden	Weging	Toets-duur (min /uur)	Herkansing (Ja/Nee)	Inleverdatum
SE 1	A	PO	Eindwerkstuk periode 1 - Thema Natuur		K1 t/m 8 V1 V3	2	8 lesuren	nee	Tijdens SE 1
SE 2	B	PO	Eindwerkstuk periode 2 - Eigen thema		K1 t/m 8 V1 V3	2	8 lesuren	nee	Tijdens SE 2
SE 3	C	S	Toets Examenvragen		K8 V2	1	2 lesuren	nee	Tijdens SE 3
3	D	HO/PO	Eindpresentatie		K5 K7	1	1 lesuur	nee	Vóór de meivakantie

Berekening van schoolexamencijfer:
Eindcijfer SE = (2xA + 2xB + 1xC + 1xD) : 6

Voor het Centraal Praktisch Examen (CPE) wordt vanaf maandag 11 maart 2024 een eindwerkstuk gemaakt dat voor 50% meetelt voor het eindexamen. Dit onderdeel wordt deels gemaakt in de les en wordt afgesloten met 8 lesuren tijdens SE 3. Het Centraal Schriftelijk Examen (CSE) vormt de andere 50% van het eindexamencijfer.

LICHAMELIJKE OPVOEDING 4 MAVO

VAK: Lichamelijke Opvoeding			LEERJAAR: 4					
Periode / SE week.	Kolom Magister	Toets vorm	Omschrijving van de leerstof	Examen-eenheden	Weging	Toets-duur (min /uur)	Herkansing (Ja/Nee)	Opmerking, inleverdatum en /of hulpmiddelen
Klas 3	A	PO	Bewegen en muziek	K 6	1	4 lesuren	Nee	
Klas 4	B	PO	Turnen & Volleybal	K4/K5	1	6 lesuren	Ja	
Klas 4	C	PO	Sportoriëntatie & Keuze	K8/K9	V	8 lesuren	Ja	Moet minimaal een voldoende zijn
Klas 4	D	PO	Meerkamp atletiek	K7	1	6 lesuren	Ja	
Klas 4	E	PO	Bewegen & Regelen	K1/k2/k3	2	10 lesuren	Nee	

Berekening van schoolexamencijfer.

(A+ B + D + E) : 5

LOB 3 en 4 MAVO

Vak: Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LOB)			LEERJAAR 3/4	Methode: nvt	
Periode	**Eindtermen: wat moet je kennen en kunnen?**	**Inhoud onderwijsprogramma**	**Bewijsvorm**	**Herkansing ja / nee**	**Weging Niet van toepassing**
november	Motieven Werkexploratie	A) Mbo opleidingenmarkt op ISW	Reflectieformulier in Qompas	nee	V
maart	Motieven Kwaliteiten Werkexploratie Netwerken	B) Oriëntatie op de toekomst: stagekeuze, onderzoeksvragen, en stageperiode	Werkboek Oriëntatie op de toekomst	nee	V
januari t/m mei	Motieven Kwaliteiten Loopbaanontwikkeling	C) Qompas opdrachten	loopbaandossier klas 3 en 4, beroepentest klas 3 en 4, competentietest (klas4)	ja	V
april/mei	Loopbaanontwikkeling	D) presentatie stageboek/profielwerkstuk	eindpresentatie	ja	V/G
juni		E) project (over)leven in oorlog	Eindproduct (spel, krant, documentaire)	nee	V/G
Berekening cijfer schoolexamen: niet van toepassing In klas 3 worden alle onderdelen A, B, C, D, E gedaan zijn. In klas 4 moet onderdeel C afgerond zijn. Onderdeel A is in optioneel, onderdelen B en E zijn niet van toepassing in klas 4, onderdeel D indien dit niet in klas 3 is afgerond.					

EXAMEN EERSTE TIJDVAK 2024

DAG	TIJD	VAK
dinsdag 14 mei	09.00 - 11.00 uur 13.30 – 15.30 uur	geschiedenis Engels
woensdag 15 mei	09.00 - 11.00 uur 13.30 – 15.30 uur	Duits biologie
donderdag 16 mei	13.30 – 15.30 uur	Nederlands
vrijdag 17 mei	13.30 – 15.30 uur	nask 1
dinsdag 21 mei	09.00 – 11.00 uur 13.30 – 15.30 uur	beeldende vakken economie
woensdag 22 mei	09.00 - 11.00 uur	maatschappijkunde
donderdag 23 mei	13.30 – 15.30 uur	wiskunde
Vrijdag 24 mei	13.30 – 15.30 uur	aardrijkskunde
Maandag 27 mei	13.30 – 15.30 uur	nask 2
woensdag 12 juni onder voorbehoud	uitslag examen 1e tijdvak 15.00 uur uitreiking voorlopige cijferlijst (onder voorbehoud)	
Donderdag 13 juni	inleveren aanvraag herkansing vóór 10.00 uur	

EXAMEN TWEEDE TIJDVAK
(welke vakken wordt in maart 2024 vastgesteld)

Dinsdag 18 juni t/m 25 juni 2024		

vrijdag 28 juni	uitslag 2e tijdvak (onder voorbehoud)

DIPLOMA UITREIKING

dinsdag 2 juli 2024	19.30 uur diploma uitreiking (Onder voorbehoud)