

Programma van toetsing en afsluiting

Examenwijzer

Bovenbouw

Cohort 2022-2024

MAVO

**Locatie Buitenbaan & Fedde
Schurer**



Inhoudsopgave

VOORWOORD	3
EXAMENREGLEMENT VAN DE OSG SEVENWOLDEN MAVO EN HAVO/VWO	5
ALGEMENE BEPALINGEN BEHORENDE BIJ HET PTA	6
Toetsen en opdrachten binnen het schoolexamen	6
Informatie over het handelingsdeel en de praktische opdrachten	6
Herkansingen binnen het schoolexamen	7
Absentie tijdens een schoolexamen	7
Voortgangsrapporten	8
Centraal examen	8
De verhouding schoolexamen en centraal examen	8
Het uiteindelijke eindcijfer	9
Rekenvoorbeeld	9
Uitslagregeling	10
Herkansingen binnen het centraal examen	10
Toelichting op de vak-PTA's	10
PTA BOVENBOUW MAVO	
VAK: AARDRIJKSKUNDE	11
VAK: BEELDENDE VORMING	12
VAK: BIOLOGIE	13
VAK: CKV	14
VAK: DUIJS	15
VAK: ECONOMIE	16
VAK: ENGELS	17
VAK: GESCHIEDENIS	18
VAK: LICHAMELIJKE OPVOEDING	19
VAK: LICHAMELIJKE OPVOEDING 2	20
VAK: LOOPBAAN ORIËNTATIE BEGELEIDING	21
VAK: MAATSCHAPPIJLEER & BURGERSCHAP	22
VAK: NASK 1 (NATUURKUNDE)	23
VAK: NEDERLANDS	24
VAK: WISKUNDE	25
VAK: PROFIELWERKSTUK	26

Voorwoord

Heerenveen, september 2023

Aan de leerlingen van klas 4 en hun ouder(s)/verzorger(s),

Beste leerling,

Hierbij ontvang je het Programma van Toetsing en Afsluiting [PTA]. Het PTA-boekje geldt voor alle derde en vierde klas leerlingen van de Buitenbaan en locatie Beugel van OSG Sevenwolden. Je ontvangt een exemplaar in leerjaar drie en één in leerjaar vier.

Om straks je Mavodiploma te kunnen behalen moet je in de derde en vierde klas aan veel voorwaarden voldoen. Gedurende die twee jaren in de bovenbouw zul je zowel voor de verplichte vakken als voor jouw keuzevakken toetsen en opdrachten moeten maken. Aan het einde van de vierde klas maak je als sluitstuk voor veel vakken een eindtoets: het zogenaamde Centraal Schriftelijk Eindexamen MAVO.

We maken bij het examen onderscheid tussen het Schoolexamen en het Centraal Schriftelijk Eindexamen. Bij het schoolexamen krijg je schriftelijke, vaardigheids- en/of mondelinge toetsen. Bovendien kom je ook nog praktische- en handelingsopdrachten tegen. De cijfers die je in klas 3 en 4 behaalt, vormen samen het eindcijfer voor het schoolexamen. Voor vrijwel alle vakken is het schoolexamencijfer de helft van het uiteindelijke examencijfer. **De cijfers van het PTA (het schoolexamen) in klas drie en vier tellen dus mee voor het eindexamen.**

De andere helft van het eindresultaat wordt bepaald door de cijfers van het Centraal Schriftelijk Eindexamen.

Nadat de cijfers van het Centraal Schriftelijk Eindexamen bekend zijn, worden je definitieve examencijfers berekend. Daarna wordt met de zogenaamde slaag-zakregeling bepaald of je geslaagd bent.

In het PTA staat de gehele gang van zaken beschreven met betrekking tot het Schoolexamen en het Centraal Schriftelijk Eindexamen. Het PTA bestaat uit drie delen:

1. Het eerste deel is het examenreglement van OSG Sevenwolden. In dit reglement wordt aangegeven aan welke wettelijke voorschriften de school en de eindexamenkandidaten zich moeten houden. Deze wettelijke voorschriften worden ook wel artikelen genoemd. Omdat het om wettelijke kaders gaat, is makkelijk taalgebruik meestal niet mogelijk. Dat is voor de leesbaarheid vaak vervelend, maar het kan helaas niet anders. Als je iets niet snapt, vraag het dan aan je mentor, de examensecretaris of je teamleider.
2. De algemene bepalingen vormen het tweede deel van dit boekje. Hierin komen aanvullende regels en bepalingen aan de orde die te maken hebben met de algemene gang van zaken op de locatie.

3. Voor alle vakken die in de bovenbouw aangeboden worden, is er een vakkenoverzicht. Hierin staan per vak alle toetsen en opdrachten, die de komende periodes afgenomen zullen worden. De beschrijvingen en de periode indelingen hebben betrekking op het schooljaar 2021 – 2023.

Periode-indeling:

Leerjaar 3	Periode 1: 4 september t/m 17 november (week 36 t/m 46)
	Periode 2: 20 november 2023 t/m 26 januari 2024 (week 47 t/m 4)
	Periode 3: 29 januari 2024 t/m 29 maart 2024 (week 5 t/m 13)
	Periode 4: 1 april 2024 t/m 19 juli 2024 (week 14 t/m 29)
Leerjaar 4	Periode 1: 4 september t/m 17 november (week 36 t/m 46)
	Periode 2: 20 november 2023 t/m 26 januari 2024 (week 47 t/m 4)
	Periode 3: 29 januari 2024 t/m 29 maart 2024 (week 5 t/m 13)
Toetsweken	Week 45 + 46: 9 november t/m 15 november
	Week 3 + 4: 18 januari t/m 24 januari
	Week 12 + 13: 22 maart t/m 28 maart

Wanneer je vragen hebt over het PTA dan kun je hiervoor bij je teamleider of bij de secretaris van het examen, meneer S. Stavast of mevrouw D. Welling, terecht.

Heel veel succes in de bovenbouw van de MAVO en uiteraard met het (school) examen toegewenst,

Dhr. B. Oosting

Locatiedirecteur Fedde Schurer Heerenveen – OSG Sevenwolden

Mevr. M.H. Bergsma

Locatiedirecteur Buitenbaan Heerenveen – OSG Sevenwolden

Examenreglement van de OSG Sevenwolden VMBO en HAVO/VWO

Het examenreglement van OSG Sevenwolden is terug te vinden op de site:

www.sevenwolden.nl onder het kopje downloads.

Alle regels omtrent examens zijn hierin terug te vinden.

Algemene bepalingen behorende bij het PTA

Toetsen en opdrachten binnen het schoolexamen

- Alle in klas 3 en 4 afgenomen toetsen en opdrachten die zijn opgenomen in dit boekje behoren tot het PTA. De toetsen die in het PTA zijn beschreven zijn geldig voor het hele schoolexamen.
- Bij praktische opdrachten worden zowel het proces als het product beoordeeld. Voor deze vakgerichte praktische opdracht krijgt de leerling een cijfer. Per vak wordt een maximum aan plagiaat toegestaan wat vooraf door de docent wordt medegedeeld.
- Een handelingsopdracht moet met een V of een G (voldoende / goed) worden afgesloten. Is dat niet het geval, dan dient de leerling de opdracht (gedeeltelijk) over te doen. Per vak wordt een maximum aan plagiaat toegestaan wat vooraf door de docent wordt medegedeeld.
- Alle PTA-toetsen hebben een weging meegekregen. Die weging staat in het PTA vermeld.
- Leerlingen die geen wiskunde in het examenpakket hebben sluiten het vak rekenen af met een certificaat.

Informatie over het handelingsdeel en de praktische opdrachten

- Om aan het eindexamen te mogen meedoen moeten alle opdrachten uit het handelingsdeel met de beoordeling voldoende (V) of goed (G) worden afgesloten.

Handelingsopdrachten dienen om zaken die we niet kunnen of willen beoordelen met een cijfer, toch tot hun recht te laten komen. Deze worden afgesloten met een voldoende of goed. In de Handelingsopdrachten worden vaardigheden getoetst die belangrijk zijn voor de vorming van de kandidaat. (bijvoorbeeld: samenwerken, communiceren, plannen). In de huidige samenleving zijn dergelijke vaardigheden in toenemende mate een vereiste.

- In het kader van de oriëntatie op leren en werken (loopbaanoriëntatie = LOB) volbrengt de leerling een reeks opdrachten.
- Praktische opdrachten in klas 3 en klas 4:
Alle leerlingen kunnen in de bovenbouw meerdere praktische opdrachten krijgen. De nadruk ligt daarbij op vaardigheden uit de examenprogramma's: basisvaardigheden, vakspecifieke en professionele vaardigheden. Deze praktische opdrachten kunnen als eindproduct een werkstuk of een presentatie omvatten.
- Praktische opdrachten zijn ook herkansbaar mits aangegeven in het PTA.

Herkansingen binnen het schoolexamen

Leerlingen mogen in de bovenbouw van de MAVO gebruik maken van een herkansing. Daarbij gelden de volgende afspraken:

In leerjaar 3 zijn er 4 periodes:

- Na periode vier van het derde leerjaar kunnen naar keuze maximaal vier pta-toetsen uit dat leerjaar worden herkanst.

In leerjaar 4 zijn er 3 periodes:

- Na periode één en twee van het vierde leerjaar kunnen naar keuze maximaal twee pta-toetsen uit die periode worden herkanst.
- Na de derde periode van het vierde leerjaar kunnen naar keuze maximaal drie pta-toetsen uit dat leerjaar worden herkanst.

Algemeen geldende regels bij herkansingen:

- PTA-toetsen zijn herkansbaar volgens het PTA-schema.
- Als een herkansing gedaan is, telt het hoogste van de twee behaalde cijfers.
- In leerjaar 3 en 4 staat per PTA aangegeven welke toets herkansbaar is in het PTA-boekje.
- In leerjaar 3 en 4 is iedere herkansbare PTA-toets ten hoogste éénmaal herkansbaar.
- Een kandidaat die voor het vak maatschappijleer I gemiddeld lager dan een 6,0 als resultaat heeft, heeft recht op één extra herkansing voor een schriftelijke toets van dit vak in het leerjaar waarin het vak wordt aangeboden. De toets beslaat alle lesstof. Het eindcijfer wordt opnieuw vastgesteld, waarbij het nieuwe cijfer het eerdere vervangt als het hoger is.
- Herkansingen gebeuren na inschrijving bij de examensecretaris via de ELO (Somtoday)
- Inhalen van de herkansing is in de laatste periode van leerjaar drie of vier niet mogelijk vanwege cijfersluiting

Absentie tijdens een schoolexamen

- Elke kandidaat heeft het recht en de plicht aan alle onderdelen van het schoolexamen deel te nemen. In geval van ziekte of andere wettige reden van afwezigheid wordt de kandidaat in de gelegenheid gesteld de gemiste toets in te halen.
- Inhalen mag alleen als de kandidaat – of bij minderjarigheid één van de ouders/verzorgers - uiterlijk een half uur voor aanvang van de toets(en) aan de school meldt zowel telefonisch als via mail¹ (met redenen omkleed) dat de kandidaat niet aan de toets(en) kan meedoen. De eerste dag dat de kandidaat weer op school is, meldt hij zich bij de examinerator om afspraken te maken over het inhalen van de gemiste toets(en).
- Als een kandidaat zich aan enig onderdeel van het schoolexamen onttrekt of zonder geldige reden bij een onderdeel van het schoolexamen afwezig is, dan is er sprake van een onregelmatigheid en zijn de bepalingen van artikel 1.5 uit het examenreglement van toepassing.

¹ Locatie Fedde Schurerplein: examens.sevenwoldencampus@ogmf.nl

Voortgangsrapporten

In de bovenbouw wordt er gewerkt met zogenaamde voortgangsrapporten. Het schooljaar is opgedeeld in drie perioden in leerjaar 3 en drie perioden in leerjaar 4. Na elke periode krijgen de leerlingen in de bovenbouw een overzicht van de behaalde resultaten **tot dusver**. In dit overzicht staat bij ieder (keuze)vak de toetscodes, de wegingen en vervolgens de resultaten van de PTA-toetsen weergegeven.

Naast het overzicht van de toetsen waarbij het resultaat wordt weergegeven door een cijfer, wordt op het rapport bij een aantal vakken ook een overzicht gegeven van het zogenaamde handelingsdeel. De resultaten van de handelingsopdrachten binnen dit deel worden uitgedrukt in voldoende (V) of goed (G).

Voor klas 3 geldt dat er ook cijfers instaan die enkel meetellen voor de overgang naar klas 4, maar die niet meetellen in het SE-cijfer.

Centraal examen

Een centraal examen bestaat uit:

- **Een centraal schriftelijk examen.**
Algemeen vormende vakken worden in het centraal examen alleen *schriftelijk* getoetst. Dit geldt voor alle leerwegen.
Het gaat om een toets waarbij kandidaten vragen en opdrachten, eventueel met behulp van ICT, schriftelijk beantwoorden. De beoordeling vindt plaats aan de hand van een bindend correctievoorschrift of beoordelingsmodel.
- **Een centraal praktisch examen.** (Let op: alleen bij het vak Beeldende Vorming)
Het vak Beeldende Vorming kent, naast een centraal schriftelijk examen, ook een centraal praktisch examen. Dit examen wordt afgenomen voorafgaand aan het centraal praktisch examen en duurt 3 tot 4 dagen.

De verhouding schoolexamen en centraal examen

- Voor die *vakken die geen centraal examen kennen*, is het eindcijfer van het schoolexamen tevens het eindcijfer van het examen.
- Voor de andere vakken wordt het cijfer voor het schoolexamen gecombineerd met het cijfer voor het centraal examen.
- Het schoolexamen en het cijfer voor het centraal examen bepalen elk voor de helft het eindcijfer.

Het uiteindelijke eindcijfer

- Het eindcijfer voor alle vakken van het eindexamen wordt uitgedrukt in een *geheel cijfer* uit de reeks 1 tot en met 10. De directeur bepaalt het eindcijfer.
- Voor de vakken die een centraal examen kennen is het eindcijfer van het examen in die vakken het rekenkundig gemiddelde van het cijfer voor het centraal examen en het cijfer voor het schoolexamen.
- Indien de uitkomst van de berekening bedoeld in het vorige lid van dit artikel niet een geheel getal is, wordt dat getal, indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.
- Indien voor een vak alleen een schoolexamen is afgenomen, is het cijfer voor het schoolexamen tevens het eindcijfer. Ook hier geldt dat genoemd cijfer wordt afgerond op helen.

Rekenvoorbeeld

Cijfer schoolexamen:	4,5
Cijfer centraal schriftelijk:	6,4
Eindcijfer:	$4,5 + 6,4$
	----- = 5,45 wordt 5
	2

Cijfer schoolexamen:	5,3
Cijfer centraal schriftelijk:	5,7
Eindcijfer:	$5,3 + 5,7$
	----- = 5,5 wordt 6
	2

Uitslagregeling

Voor alle leerwegen geldt de volgende slaag – zak regeling:

Een kandidaat, die eindexamen MAVO heeft afgelegd, is geslaagd indien hij:

1. voor al zijn centraal schriftelijke examens (CSE) gemiddeld een voldoende (5,5 of hoger) heeft behaald;
2. voor het vak Nederlandse taal als eindcijfer 5 of meer heeft behaald;
3. voor ten hoogste één van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger, of
4. voor ten hoogste één van zijn examenvakken het eindcijfer 4 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan tenminste één 7 of hoger, of
5. voor twee van zijn examenvakken het eindcijfer 5 heeft behaald en voor zijn overige examenvakken een 6 of hoger waarvan tenminste één 7 of hoger.
6. Het voor alle leerlingen verplichte vak maatschappijleer 1 wordt afgesloten met een cijfer. Dit betekent dat voor maatschappijleer 1 de slaag - zak regeling geldt, zoals onder de punten 1 t/m 5 is weergegeven.
7. In aanvulling op het bovenstaande geldt dat voor lichamelijke opvoeding en ckv1 de kwalificatie 'voldoende' of 'goed' is behaald.
8. Een kandidaat die een deeleindexamen heeft afgelegd, is geslaagd voor dat deeleindexamen, indien hij voor dat desbetreffende deel een eindcijfer 6 of hoger heeft behaald.
9. Het profielwerkstuk moet beoordeeld zijn met 'voldoende' of 'goed'.

Herkansingen binnen het centraal examen

MAVO-leerlingen die, nadat zij een volledig examen hebben afgelegd, niet zijn geslaagd, kunnen voor één examen een centraal herexamen doen. Ook voor geslaagde kandidaten bestaat de mogelijkheid om één centraal herexamen af te leggen om te herprofilieren.

Bij herkansen telt het hoogst behaalde cijfer.

Toelichting op de vak-PTA's

- We onderscheiden in klas 3 vier periodes en in klas 4 drie periodes.
- Toetsvorm: schriftelijk (S); mondeling (M); praktische opdracht (PO); handelingsopdracht (HO); moet worden afgesloten met een 'voldoende' of 'goed'.
- Eindtermen: verwijzing naar het examenprogramma: bijvoorbeeld K4 of titel exameneenheid.

Vak: Aardrijkskunde

Toets	Periode / TW	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
T1	J3/I/nov	Arm en rijk	K7 V4	S	45	J	1
T2	J3/III/mrt	Grenzen en identiteit	K9 V6	S	45	J	1
T3	J3/IV/juni	Bronnen van Energie	K5 V2	S	45	J	1
T4	J4/ TW1	Bevolking en ruimte	K8 V5	S	45	J	2
T5	J4/ TW2	Weer en Klimaat	K1 K2 K3 K4 V1 V8	S	45	J	2
T6	J4/ TW3	Water	K6 V3	S	45	J	2
PO1	J4/ P3	P.O. extreme weersomstandigheden Maximaal 15 % plagiaat	K8 V1 V7	PO	+/- 5 lessen	N	1

Vak: Beeldende Vorming

Toets	Periode / TW	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
T1	J4/ TW1	Klassieke oudheid t/m Classicisme	K1, K2, K3, K8	S	45	J	1
PO1	J4/ P1	Dromen	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2, V3	PO	n.v.t.	N	1
T2	J4/ TW2	Romantiek t/m Kubisme	K1, K2, K3, K8	S	45	J	1
PO2	J4/ P2	Vermaak	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2, V3	PO	n.v.t.	N	1
T3	J4/ TW3	Abstracte kunst t/m Nieuwe media	K1, K2, K3, K8	S	45	J	1
PO3	J4/ P3	Identiteit	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, V1, V2, V3	PO	n.v.t.	N	1

Vak: Biologie

Toets	Periode / TW	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
T1	J3/III/apr	Thema 7: Stevigheid en Bescherming	K8	S	45	J	2
PO1	J3/III/mei	Onderzoek naar een biologisch practicum, thema 8: gedrag Maximaal 10% plagiaat	K11.1 V2 V3 V4	S	Minimaal 3 uren	N	1
T2	J4/TW 1	Thema 1: Planten Thema 2: Ecologie Thema 3: Mens en Milieu	K4.5/K6.2/K6.3/K6.4/K6.5/K6.6/K7/K12	S	45	J	3
T3	J4/TW 2	Thema 4: Voeding en vertering Thema 5: Gaswisseling	K9.1/K9.2/9.3/K9.4/K9.7	S	45	J	3
T4	J4/TW 3	Thema 6: Transport Thema 7: Opslag, uitscheiding en bescherming	K9.5/K9.6/K9.8/K10/V1	S	45	J	3

Vak: CKV

Toets	Periode / TW	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid/ eindtermen	Toetsvorm	Tijdsduur
HO1	J3/I, II, III	Kunstdossier: 1. Cultureel zelfportret 2. Oriëntatie kunstdiscipline 3. Oriëntatie culturele omgeving	K1 K2	S	10 uren 10 uren 10 uren
HO2	J3/I, II, III	Kunstdossier: Culturele activiteit	K3	S	10 uren
HO3	J3/III/jun	Presentatie en reflectie van het kunstdossier	K4	S/M	1 lesuur

De beoordeling voor Culturele en Kunstzinnige Vorming moet worden afgesloten met een **V of G op alle onderdelen.**

CKV wordt afgesloten in het derde leerjaar.

Vak: Duits

Toets	Periode / TW	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
PO1	J4/II, III	Verwerken van informatie uit teksten/boeken tot een presentatie	K1, K2, V3	M + S	15 min.	N	1
T1	J4/I/okt	Gespreksvaardigheid en uitspraak: 1. Woorden en zinnen m.b.t spreekvaardigheid. 2. Actuele onderwerpen waarmee de kandidaat vertrouwd is (uit het dagelijks leven).	K6 K3 V4	S M	45 15 min.	J J	1
T2	J4/II/ jan,feb	Kijk-luistertoets van het Cito.	K5	S	90	J	1
T3	J4/II/feb	Schrijfvaardigheid: Brief/email (Infomeel/formeel)	K7 V4	S	90	J	1
T4	J4/III/mrt	Leesvaardigheid - Woorden + zinnen m.b.t. leesvaardigheid.	V1 K4	S	45	J	1

Toets	Klas/ periode/ maand	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur
HO1	J3/I, II, III	Werkstuk/verslag maken m.b.t. kennis van land en samenleving. Maximaal 25% plagiaat met vermelding van voetnoten.	V5	S	Minimaal 10 uren

Vak: Economie

Toets	Periode / TW	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
T1	J3/II/feb	H2: Wat voor consument ben jij? H4: Ben je verzekerd?	K/EC/4B	S	45	J	1
PO1	J3/II&III/feb	Opdracht: Bedrijf en duurzaam ondernemen Maximaal 15% plagiaat	K/EC/8 K/EC/5B K/EC/V2/3	PO	8 lessen	J	1
T2	J4/ TW1	H1: Verdien je genoeg? H2: Geld moet rollen!	K/EC/4A,V/EC/3; Consumptie en verrijkingstof	S	90	J	1
T3	J4/ TW2	H3: We gaan voor de winst H4: Aan het werk!	K/EC/5A; Arbeid en productie	S	90	J	1
T4	J4/ TW3	H5: Kan de overheid dat? H6: De overheid en ons inkomen	V/EC/1,K/EC/6: Overheid en bestuur	S	90	J	1
T5	J4/ P3	H7: Nederland handelsland H8: Welvaart wereldwijd?	K/EC/7; Internationale ontwikkelingen	S	90	J	1

De (algemene) eindtermen K/EC/1, 2, 3 zijn verweven in de verschillende hoofdstukken en wordt afgesloten in T5.

Vak: Engels

Toets	Periode / TW	Inhoud / stofomschrijving	Examen- eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
T1	J4/ TW1	Schrijfvaardigheid De kandidaat schrijft een brief of e-mail a.d.h.v. een opdracht. (informeel/formeel)	K2 K3 K7	S	60	J	1
T2	J4/ TW2	Literatuurtoets ** De kandidaat maakt een toets over vooral aangegeven boek(en), korte verhalen en gedichten	K4 V1	S	90	N	1
HO1	J4 P1 – P2	Handelingsopdracht Opdracht(en) m.b.t. kennis van land en samenleving.	V3, V4, V5	S & M	n.v.t.	N	O/V/G
T3	J4/ P2/P3*	Kijk-luistervaardigheid De kandidaat dient een Kijk-luistertoets af te leggen.	K5	S	60	J	1
T4	J4/ TW3	Spreekvaardigheid De kandidaten voeren in 2-tallen een gesprek	K1 K6	M	20	J	1
<p>* Bij deze toets wordt gebruik gemaakt van een extern toets systeem (CITO). Hierdoor zijn er afwijkingen mogelijk in het afnamemoment en het moment waarop de beoordeling bekendgemaakt wordt. Deze toets is om deze reden ook pas herkansbaar na toetsweek 3.</p> <p>** Een eventuele inhaaltoets zal mondeling worden afgenomen.</p>							

Vak: Geschiedenis

Toets	Periode / TW	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
T1	J3/II/jan	De koloniale relatie Indonesië/Nederland	K4 V1	S	45	J	1
HO1	3/III/mei	Tante roosje Maximaal 0% plagiaat	K10 V7, V8	HO	4 lessen	nvt	
T2	J4/ TW1	Staatsinrichting van Nederland	K1/K5/V5	S	45	J	1
T3	J4/ TW2	W.O. I	K2/K3/V9	S	45	J	1
T4	J4/III/mrt	Interbellum + W.O. II	V1/K10	S	45	J	2
T5	J4/ TW3	De wereld na 1945	K7/K9/V2/V6	S	45	J	1

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Toets	Periode / TW	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N *	Gewicht
PO1	J3/I, II	1. Atletiek: Speerwerpen 2. Spel: Softbal 3. Bewegen op muziek	K7 (werpen) K4(slag- en loopspel) K6	PO	1 Lesuur 1 Lesuur 1 Lesuur	J*	1
PO2	J3/II	1. Zelfverdediging 2. Spel: Badminton 3. Spel: Basketbal	K8 K4 (1e terugslagspel) K5 (1e doelspel)	PO	1 Lesuur 1 Lesuur 1 Lesuur	J	1
PO3	J3/II, III	1. Spel: Unihockey 2. Atletiek: Verspringen	K4 (2e doelspel) K7 (verspringen)	PO	1 Lesuur 1 Lesuur	J*	1
PO4	J4/I	1. Spel: Frisbee (okt) 2. Atletiek: Hardlopen (okt)	K4 (2 ^e doelspel) K7 (werpen)	PO PO	1 lesuur	J*	1
PO5	J4/II, III	1. Turnen: acro of Handstandoverslag (jan) 2. Bewegen op muziek (feb) 3. Zelfverdediging (mrt)	K5 K4 (3 ^e doelspel)	PO PO	1 lesuur	J	1
PO6	J4/II,III	1. Volleybal (apr) 2. Lesgeven (hele jaar) Warming-up = Tikspel - Kern 1 (oefening) - Kern 2 (totaal) Voorbereiding op papier	K4 K4 (tikspel) K2 K3	PO PO	1 lesuur	J	1

* Kan alleen herkanst worden binnen de periode.

LOOT-leerlingen krijgen vrijstelling voor LO

Leerlingen die vallen onder sportvriendelijk beleid ronden LO af met een 6

Vak: Lichamelijke Opvoeding 2

Toets	Periode / TW	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijds duur	Herk. J / N *	Gewicht
PO1	J3/I	1. Spel: flag-football 2. Spel: Softbal	K4 (1e doelspel) K4 (1e honkloopspel)	PO	45 min.	J*	1
PO2	J3/II	1. Spel: badminton 2. Atletiek: hoogspringen 3. BOM: dans bedenken en uitvoeren	K/4 (1e terugslagspel) K/7 (springen) K6	PO	45 min.	J*	1
T1	J3/II	1. Opzet sportdag	K/12	S	10 uur	J	1
PO3	J3/II, III	1. Zelfverdediging: kickboksen 2. Turnen: freerunning 3. Turnen: flakflik/flikflak	K/8 K/9 K/5 (springen)	PO	45 min.	J*	1
PO4	J3/II, III	1. Atletiek: 100 m. sprint(2. Spel: volleybal 6:6	K/7 (hardlopen) K/4 (2e terugslagspel)	PO	45 min.	J*	1
PO5	J4/I	1. Spel: handbal 2. Atletiek: Speerwerpen 3. Turnen: Flakflik/flikflak	K4 (2 ^e doelspel) K7 K5	PO	1 lesuur	J* J*	1
PO6	J4/II, III	1. BOM: Dans (streetdance) 2. Actuele bewegingsactiviteit, klimmen 3. Freerunning clinic 4. Zelfverdediging: kickboksen	K6 K9 K9 K8	PO	1 lesuur	J*	1
T2	J4/I/II	Lessenserie van 3 lessen	K11	S	10 uur	J	1
PO8	J4/III	Bewegen en regelen: Lesgeven (incl. tikspel, voorbereiding maken en evaluatie)	K10 K4 (tikspel) K2	S/PO	1 lesuur	J*	1

Opdracht Nummer	Periode	Inhoud/omschrijving	Examen-eenheid/ eindtermen
HO1	alle	Beroepspraktijkvorming: Stage van 20 uur	K12
Resultaten worden uitgedrukt in : V (=voldoende) of G (=goed)			

* Kan alleen herkanst worden binnen de periode.

Vak: L.O.B. (Loopbaan Oriëntatie Begeleiding)

Periode / TW	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Beoordeling
J4/alle	Motieven - Wat wil ik, wat drijft mij? - Oriëntatie op het beroepenveld (Mbo-stad)	C 1.1	HO	o/v/g*
J4/alle	Kwaliteiten - Wie ben ik, wat kan ik?	C 1.2	HO	o/v/g*
J4/alle	Werkexploitatie - Wat voor werk past bij mij? - Beroepen in beeld (Mbo-stad)	C 1.3	HO	o/v/g*
J4/alle	Loopbaansturing - Gesprek met decaan - Wat wil ik worden?	C 1.4	HO	o/v/g*
J4/alle	Netwerken - Wie kan mij daarbij helpen? - Infomarkten - Meeloopdagen - Bezoeken onderwijsbeurs	C 1.5	HO	o/v/g*
J4/alle	Eindpresentatie & Loopbaanontwikkeling - Portfolio/coachgesprekken - LOB doorstroomdocument	C 2	HO	o/v/g*

Vak: Maatschappijleer & Burgerschap

Toets	Periode / TW	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
T1	J3/I, II/nov	Cultuur en socialisatie 1. Jongeren 2. Relaties	K4	S PO	1 lesuur 2 lesuren	N N	1 1
T2	J3/II, III/april	Sociale verschillen 1. Pluriforme samenleving 2. Criminaliteit 3. Werk	K5	S PO PO	1 lesuur 2 lesuren 6 lesuren	N N N	1 1 1
PO1	J3/III/juni	Macht en zeggenschap • Politiek • Nederland en de wereld Maximaal 10 % plagiaat	K6	S	15 lesuur	N	1
T3	J3/III/juni	Beeldvorming en stereotypering • Media	K1 K2 K3 K7	S	1 lesuur	N	1

Voor maatschappijleer zijn geen afzonderlijke herkansingsmogelijkheden! Alle stof kan worden herkanst middels een absoluerende toets in de herkansingsweek.

Vak: Nask 1 (natuurkunde)

Toets	Periode / TW	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
T1	J3/II/feb	H4 Weer	K12	S	45	J	1
T2	J3/III/april	H5: Licht	K7	S	45	J	1
T3	J3/IV/jun	H8: Straling	K10 K11	S	45	J	1
T4	J4/I	H8: Geluid	K8	S	60	J	2
T5	J4/II	H9: Elektriciteit en magnetisme	K5	S	60	J	2
T6	J4/II	H10: Energie			60		
T7	J4/III	1. H4: Kracht en beweging 2 2. H11: Krachten gebruiken	K9	S	60	J	3
T7	J4/TW3	H12: Krachten en Constructies	V2	S	60	J	1
PO1	J4/I, II, III	Praktische opdracht, 3 experimenten: - Geluid - Elektriciteit - Beweging/Tijdtikker	K1,K2,K3, V1, V3, V5	S/PO	4 x 45 4 x 45 4 x 45	N	2

Vak: Nederlands

Toets	Periode / TW	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
T1	J4/ TW1	Schrijfvaardigheid + Taalverzorging	K3, K7, V2, V3	S	90	J	3
T2	J4/ P2-P3	Spreekvaardigheid * Eventueel presentatie sectorwerkstuk.	K2, K3, K5, V1	M, G	Max. 15	N	1
T3	J4/ TW2	Leesvaardigheid + woordenschat	K3, K6	S	90	J	1
T4	J4/ P3/TW3	Kijk- en luistertoets van Cito	K3, K4	S	90	J	2
T5	J4/ TW3	Fictie: groepsgesprek (individuele beoordeling)	K3, K5, K8, V1	M, G	10 p.p.	N	2

Vak: Wiskunde

Toets	Periode / TW	Inhoud / stofomschrijving	Examen-eenheid/ eindtermen	Toets vorm	Tijdsduur	Herk. J / N	Gewicht
T1	J3/II/feb	Deel 1 H4: Statistiek	K7 V1	S	45	J	1
PO1	J3/II, III/april	Praktische opdracht: VU Statistiek	K1,K2, K8, V2,V3	PO	45	J	1
T2	J4/ TW1	1. H2: Verbanden 1 en H4: Grafieken	K4	S	75	J	2
	J4/ TW3	2. H7: Verbanden			60	J	1
T3	J4/ P2	1. H3: Afstanden	K6	S	60	J	1
	J4/ P3	2. H6: Vlakke figuren en H8: Ruimte meetkunde			75	J	2
PO2	J4/ P2	Praktische opdracht: VU grafiek	K8	PO	60	N	1
T4	J4/ TW2	H5: Rekenen	K5	S	60	J	2

Vak: Profielwerkstuk

Alle leerlingen in de 4^e klas theoretisch moeten een profielwerkstuk maken en presenteren.

Het profielwerkstuk dient te gaan over een thema uit de sector waarin de kandidaat het onderwijs volgt of heeft gevolgd.

Het profielwerkstuk moet voldoende zijn om te kunnen slagen.
De titel van het profielwerkstuk wordt vermeld op de cijferlijst.

De leerlingen ontvangen nog een lijst met eisen voor het werkstuk en de punten waarop beoordeeld wordt.

Maximaal 10% plagiaat.

Vak: Rekenen

Alle leerlingen die geen wiskunde in het vakkenpakket hebben moeten een rekentoets maken op 2f niveau.