

PTO/PTA V4

Examenjaar 2026

Schooljaar 2023-2024



Inhoudsopgave

Voorwoord	3	Kunst Algemeen beeldende vorming V4 23-24	19
Aardrijkskunde V4 23-24	4	Kunst Algemeen Muziek V4 23-24.....	20
Bedrijfseconomie V4 23-24	5	Latijnse taal en cultuur V4 23-24.....	21
Bewegen Sport Maatschappij (BSM) V4 23-24.....	6	Lichamelijke Opvoeding V4 23-24	22
Biologie V4 23-24	7	Loopbaan Oriëntatie V4 23-24	23
Culturele en kunstzinnige vorming (CKV) V4 23-24.....	8	Maatschappijleer V4 23-24	24
Culturele en kunstzinnige vorming (CKV) TAN/SYNTHESE V4 23-24	9	Maatschappijleer TAN/SYNTHESE V4 23-24	25
Duitse taal- en literatuur V4 23-24	10	Maatschappijwetenschappen V4 23-24	26
Economie V4 23-24	11	Natuurkunde V4 23-24	27
Engelse taal- en letterkunde V4 23-24	12	Nederlandse taal- en letterkunde V4 23-24	28
Engelse taal- en letterkunde Cambridge V4 23-24	13	Scheikunde V4 23-24	29
Filosofie Cohort 23-24	14	Wiskunde A V4 23-24	30
Franse taal- en letterkunde V4 23-24.....	15	Wiskunde B V4 23-24	31
Geschiedenis V 23-24	16	Wiskunde D V4 23-24	32
Griekse taal en cultuur V4 23-24	17	BIJLAGE bij het <i>Programma van Toetsing en Afsluiting</i> van OSG	
Informatica V4 23-24.....	18	Sevenwolden, afdeling vwo.....	33

Dit document geeft per vak een schematisch overzicht van de schoolexamens in het schooljaar 2022-2023. Uit dit overzicht kun je aflezen wanneer welk schoolexamen plaatsvindt, waar het over gaat en hoe zwaar het telt voor het schoolexameneindcijfer. Ook is voor een aantal vakken een aanvulling op of inperking van de algemene herkansingsregeling opgenomen.

In de tabellen wordt met de codes S, M, P aangegeven wat voor schoolexamen het betreft. Hierbij staat S voor schriftelijk, M voor mondeling, P voor practicum. De kolom *Herk.?* geeft aan of een schoolexamen herkansbaar is. Tevens wordt per toets, voor zover mogelijk, aangegeven hoelang deze duurt.

Onvoorziene wijzigingen in deze regeling, precieze tijden en plaatsen van de toetsen en de herkansingen en wat je verder over het schoolexamen moet weten, kun je in de loop van het schooljaar tegemoet zien via e-mailberichtgeving in *SomToday*.

Voorwoord

Geachte vwo-leerlingen uit de vierde klas,

- In dit document vinden jullie informatie over de schoolexamens en toetsen van 2023-2024, het centraal examen (CE) 2024 en veel van wat daarbij komt kijken. Je hebt deze informatie nodig om de (school)examens goed door te komen. Lees een en ander dan ook goed door en noteer belangrijke zaken alvast in je agenda.

ad 1)

In het PTA wordt onder verantwoordelijkheid van de betreffende vakgroep voor elk vak beschreven

- wat de schoolexamen toets stof is
- wat de domeinen zijn die worden behandeld
- wanneer en in welke vorm de verschillende toetsen worden afgenomen
- wanneer welk schoolexamen herkanst kan worden en
- wat de wegingen van de schoolexamens zijn

ad 2)

In de *Bijlage bij het PTA* kun je bepalingen terugvinden

- die betrekking hebben op de praktische uitvoering van het schoolexamen (o.a. aard en eisen van het profielwerkstuk (PWS) en de herkansingsregeling)
- die de rapportage en de archivering van de resultaten betreffen.

Opmerking: het *Examenreglement* van OSG Sevenwolden is te vinden op de schoolwebsite, is beschikbaar via *SomToday* en ligt ter inzage bij de teamleiders.

In dit reglement vind je (o.a.) je rechten en plichten met betrekking tot:

- de organisatie van het eindexamen
- de gang van zaken tijdens het eindexamen
- onregelmatigheden
- mogelijkheden van beroep

Heerenveen, 1 oktober 2023

Dhr. P v.d. Mark, teamleider (a.i.) vwo 2^e fase

Mevr. H. Heeren, secretaris van het examen

Aardrijkskunde V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 P1	04-1		Arm en rijk - Toets hst 1 Genoeg voor iedereen	45 min.	1	-	S		cijfer	N	
	J4 P2	04-2		Arm en rijk - Toets hst 2 / PO Water in het Midden-Oosten	45 min.	1	-	S / P*		cijfer	N	
	J4 TW2	04-3		Arm en rijk - Toets hst 1,2 en 3 Oorlog om olie	60 min.	2	-	S		cijfer	N	
	J4 P3	04-4		Klimaatvraagstukken - Toets hst 1 Het klimaatsysteem	45 min.	1	-	S		cijfer	N	
	J4 P4	04-5		Klimaatvraagstukken - Toets hst 2 / PO Klimaatverandering is niets nieuws	45 min.	1	-	S / P*		cijfer	N	
	J4 TW4	04-6		Klimaatvraagstukken - Toets hst 1,2 en 3 Klimaatverandering in perspectief	60 min.	2	-	S		cijfer	N	

* Docent bepaalt of de stof schriftelijk of praktisch per clustergroep wordt getoetst.

Bedrijfseconomie V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 P1	04-1		Ontvangsten en uitgaven, consumptief krediet + aantekeningen	45 min.	1	-	S		Cijfer		
	J4 P2	04-2		Hypotheke en sparen + aantekeningen	45 min.	2	-	S		Cijfer		
	J4 P3	04-3		Beleggen + samenleven + aantekeningen	45 min.	2	-	S		Cijfer		
	J4 P4	HD4-1		Opdracht BE	45 min.	0	-	P		O/V/G		
	J4 TW4	04-4		Ondernemerschap + aantekeningen	45 min.	2	-	S		cijfer		

Bewegen Sport Maatschappij (BSM) V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 P1-4	04-1		Vaardigheidstoets 1	Nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 P1-4	04-2		Vaardigheidstoets 2	Nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 P1-4	04-3		Vaardigheidstoets 3	Nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 P1-4	04-4		Vaardigheidstoets 4	Nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 TW3	04-5		Theorie Toets; bewegen en regelen, EHBSO en spelregelkennis	60 min.	1	-	S		cijfer	N	
	J4 P1-4	04-6		Actieve deelname	Nvt	1	-	P		cijfer	N	

Biologie V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 TW1	04-1		H1 Gedrag + H2 Cel en Leven	90	2	-	S	Binas + gewone rekenmachine	cijfer	N	
	J4 P1	04-2		Praktische opdracht celbiologie en leven	90	1	-	P	Binas + gewone rekenmachine	cijfer	N	
	J4 TW2	04-3		H3 Wetenschappelijk onderzoek + H4 Voortplanting	90	4	-	S	Binas + gewone rekenmachine	cijfer	N	
	J4 P2	04-4		Praktische opdracht eigen onderzoek	90	1	-	P	Binas + gewone rekenmachine	cijfer	N	
	J4 TW3	04-5		H5 Erfelijkheid + H7 Evolutie	90	4	-	S	Binas + gewone rekenmachine	cijfer	N	
	J4 TW4	04-6		H6 Soorten en populatie + H8 Kenmerken van ecosystemen	90	4	-	S	Binas + gewone rekenmachine	cijfer	N	
	J4 P4	04-7		Praktische opdracht Ecologie	90	1	-	P	Binas + gewone rekenmachine	cijfer	N	

Culturele en kunstzinnige vorming (CKV) V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 P1	P04-1	C,D	Praktijkopdracht Beeldende kunst	nvt	1	8%	P		cijfer	N	
	J4 P1	T4-4-1	A,B,C,D	Onderzoeksopdracht Beeldende kunst	nvt	2	17%	S		cijfer	N	
	J4 P2	P04-2	C,D	Praktijkopdracht Film en fotografie	nvt	1	8%	P		cijfer	N	
	J4 P2	T4-4-2	A,B,C,D	Onderzoeksopdracht Film en fotografie	nvt	2	17%	S		cijfer	N	
	J4 P4	P04-3	C,D	Praktijkopdracht Theater	nvt	1	8%	P		cijfer	N	
	J4 P4	T4-4-3	A,B,C,D	Onderzoeksopdracht Theater	nvt	2	17%	S		cijfer	N	
	J4 P4	P04-4	C,D	Praktijkopdracht Muziek en dans	nvt	1	8%	P		cijfer	N	
	J4 P4	T4-4	A,B,C,D	Onderzoeksopdracht Muziek en dans	nvt	2	17%	S		cijfer	N	
Toelichting		Indien een leerling een T of PO na de aangegeven deadline inlevert, is het maximaal te behalen cijfer een 5.0										

Culturele en kunstzinnige vorming (CKV) TAN/SYNTHESE V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/24	J5 P1-4	P05-1	C,D	Praktijkopdracht 1	nvt	1	17%	P		cijfer	N	*
	J5 P1-4	T5-1	A,B,C,D	Onderzoeksopdracht 1	nvt	2	33%	S		cijfer	N	*
	J5 P1-4	P05-2	C,D	Praktijkopdracht 2	nvt	1	17%	P		cijfer	N	*
	J5 P1-4	T5-2	A,B,C,D	Onderzoeksopdracht 2	nvt	2	33%	S		cijfer	N	*
Toelichting		<p>Indien een leerling een T of PO na de aangegeven deadline inlevert, is het maximaal te behalen cijfer een 5.0</p> <p>Per opdracht komt een andere discipline aan bod.</p> <p>Naast de onderzoeks- en praktijkopdrachten neemt de leerling deel aan culturele activiteiten.</p>										

Duitse taal- en literatuur V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 TW1	04-1		Leertoets	45 min.	1	-	S		cijfer	N	
	J4 P2	04-2	B	Luistervaardigheid I	45 min.	2	-	S		cijfer	J	
	J4 P2	04-3	A	Leesvaardigheid I	45 min.	4	-	S		cijfer	J	
	J4 TW2	04-4		Leertoets	45 min.	1	-	S		cijfer	N	
	J4 P3	04-5	D	Schrijftoets	45 min.	2	-	S		cijfer	N	
	J4 TW3	04-6		Leertoets	45 min.	1	-	S		cijfer	N	
	J4 P4	04-7	C	Gesprekvaardigheid/ Spreekvaardigheid	15 min.	2	-	M		cijfer	N	Per tweetal
	J4 P4	04-8		Luistervaardigheid II (Herkansing)	45 min.	0	-	S		cijfer	N	
	J4 P4	04-9		Leesvaardigheid II (Herkansing)	45 min.	0	-	S		cijfer	N	
	J4 TW4	04-10		leertoets	45 min.	1	-	S		cijfer	N	
Toelichting		<p>De toetsen van receptieve vaardigheden (lezen/luisteren) mogen 2 keer worden gedaan en zijn een tweede keer verplicht voor de leerlingen die lager dan een <u>7,5</u> hebben gescoord op #1. Zij die de toets nog eens willen doen, mogen dat doen. De LAATSTE toets telt. Mocht het cijfer lager zijn dan de eerste keer dan wordt het gemiddelde van de eerste en de tweede toets genomen.</p>										

Economie V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 P1	04-1		Procenten en indexcijfers + begrippen	45min.	1	-	S			N	
	J4 TW1	04-2		Inkomen, sparen & lenen	45 min.	1	-	S			N	
	J4 TW2	04-3		Procenten en indexcijfers, Verzekeren, BBP	90 min.	2	-	S			N	
	J4 TW3	04-4		Belasting, ongelijkheid, internationale handel	45 min.	1	-	S			N	
	J4 TW4	04-5		Internationale handel, speltheorie, vraag en aanbod	90 min.	2	-	S			N	

Engelse taal- en letterkunde V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 P1	04-1		Kijk en luistertoets cito	60 min.	1	-	S		cijfer	J	
	J4 TW1	04-2		Leesvaardigheid	60 min.	1	-	S	E-N woordenboek	cijfer	J	
	J4 P2	04-3		Leertoets New Interface	45 min.	1	-	S		cijfer	N	
	J4 TW2	04-4		Schrijfvaardigheidstoets	60 min.	1	-	S	N-E woordenboek	cijfer	N	
	J4 P3	04-5		Spreek en gespreksvaardigheid	nvt.	1	-	M		cijfer	N	
	J4 P4	04-6		Kijk en luistertoets cito	60 min.	1	-	S		cijfer	N	*
	J4 TW4	04-7		Leesvaardigheidstoets	60 min.	1	-	S	E-N woordenboek	cijfer	N	*
Toelichting		*Als het behaalde cijfer van de tweede luistertoets beter is dan de eerste, overschrijft die de eerste.										

Engelse taal- en letterkunde Cambridge V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 P1	04-1		Kijk- en luistertoets*	60 min.	1	-	S			N	
	J4 TW1	04-2		Boektoets hfst 1-3	45 min.	1	-	S			N	*
	J4 P2	04-3		Gespreksvaardigheid (in duo's)	15 min.	1	-	M			N	
	J4 TW2	04-4		Reading and Use of English toets*	90 min.	1	-	S			N	
	J4 P3	04-5		Kijk- en luistertoets*	60 min.	1	-	S			N	
	J4 P3	04-6		Schrijfvaardigheidstoets CAE	60 min.	1	-	S			N	
	J4 P4	04-7		Literatuur opdracht	nvt	1	-	P			N	
	J4 TW4	04-8		Reading and Use of English toets*	90 min.	1	-	S			N	*
Toelichting		*Als het behaalde cijfer van de tweede reading and Use of English beter is dan de eerste, overschrijft die de eerste. *Als het behaalde cijfer van de tweede kijk-en luistertoets beter is dan de eerste, overschrijft die de eerste.										

Filosofie Cohort 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 TW1	04-1	A	Introductie filosofie	45 min.	1	-	S		Cijfer	N	
	J4 TW2	04-2	A	Logica	45 min.	1	-	S		cijfer	N	
	J4 P4	04-3	A,B,C,D,E	Metafysica	nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 TW4	04-4	B (A)	Wijsgerige antropologie deel 1	45 min.	1	-	S		cijfer	N	

Franse taal- en letterkunde V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 P1	04-1		Schrijfvaardigheid	45 min.	1	-	S	woordenboek	cijfer	N	
	J4 P1	04-2		Luistervaardigheid	45 min.	1	-	S		cijfer	N	
	J4 TW1	04-3		Hoofdstuktoets 1 Grandes Lignes	60 min.	1	-	S		cijfer	N	
	J4 P2	04-4		Leesvaardigheid	45 min.	1	-	S		cijfer	N	
	J4 P2	04-5		Spreekvaardigheid	15 min.	1	-	M		cijfer	N	Per tweetal
	J4 TW2	04-6		Hoofdstuktoets 2 Grandes Lignes	60 min.	1	-	S		cijfer	N	
	J4 P3	04-7		Leesvaardigheid	45 min.	1	-	S		cijfer	N	
	J4 P3	04-8		Schrijfvaardigheid	45 min.	1	-	S		cijfer	N	
	J4 TW3	04-9		Hoofdstuktoets 3 Grandes Lignes	60 min.	1	-	S		cijfer	N	
	J4 P4	04-10		Luistervaardigheid	45 min.	1	-	S		cijfer	N	
	J4 P4	04-1 ₁		Hoofdstuktoets 4 Grandes Lignes	45 min.	1	-	S		cijfer	N	
	J4 TW4	04-1 ₂		Leesvaardigheid	60 min.	1	-	S		cijfer	N	

Geschiedenis V 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 P1	04-1		TV1	45 min.	1	-	S		cijfer		
	J4 TW1	04-2		TV2	45 min.	1	-	S		cijfer		
	J4 TW2	04-3		TV3 & TV4	45 min.	2	-	S		cijfer		
	J4 TW3	04-4		TV5 & TV6	45 min.	2	-	S		cijfer		
	J4 P4	04-5		TV7	-	1	-	P		cijfer		
	J4 TW4	04-6		TV1 t/m TV7	90 min.	4	-	S		cijfer		

Griekse taal en cultuur V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 P1	04-1		SO grammatica	20	1	-	S		cijfer		
	J4 TW1	04-2		Proefvertaling ARG0	45 min.	2	-	S	woordenlijst	cijfer		
	J4 TW1	T4-1	B,C,E	Mythen, kunststijlen, geschiedenis	45 min.		5%	S		cijfer	J	*
	J4 P2	04-3		SO grammatica	20	1	-	S		cijfer		
	J4 TW2	04-4		Proefvertaling ARG0	45 min.	2	-	S	Woordenlijst			
	J4 TW2	T4-2	B,E	Geschiedenis Rome, christendom, kerkenbouw, toneel	45 min.		5%	S			J	*
	J4 P3	04-5		Proefvertaling authentiek Grieks	45 min.	2	-	S	Woordenlijst/woordenboek			
	J4 TW3	04-6		Tekstverklaring authentiek Grieks	45 min.	2	-	S	Woordenlijst/woordenboek	cijfer		
	J4 P3	T4-3	B,C,E	Literatuurstudie en werkstuk Rome	n.v.t		5%	P			J	*
	J4 P4	04-7		Proefvertaling authentiek Grieks	45 min.	2	-	S	Woordenlijst/woordenboek	cijfer		
	J4 TW4	04-8		Tekstverklaring authentiek Grieks	45 min.	2	-	S	Woordenlijst/woordenboek			
	J4 TW4	T4-4		Renaissance, barok; Augustus en Mussolini, retorica	45 min.		5%	S		cijfer	j	*
ToelichtingA		alleen <i>als geheel</i> herkansbaar in een SE van 90 minuten; de onderdelen waaruit T4-4-1 bestaat, zijn dat niet.										

Informatica V4 23-24

School-jaar	Periode/TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 P2	04-1		Portfolievoortgang	nvt	0	-	P		cijfer	N	
	J4 P4	04-2		Portfoliocijfer	nvt	1	-	P		cijfer	N	
Toelichting		Gedurende het schooljaar moeten leerlingen aan projecten werken die de domeinen uit het examenprogramma dekken. Leerlingen houden een portfolio bij. De waardering bestaat uiteindelijk uit een cijfer (afgerond op 0 decimalen) aan het eind van het schooljaar. De deadline voor het cijfer valt samen met de inleverdeadline van de cijfers in de laatste periode van het schooljaar. Daartoe moet het portfolio precies 2 weken eerder 'eindbeoordelingswaardig' zijn.										

Aandachtspunten:

- Eén project kan meerdere domeinen dekken
- Er zijn verplichte onderwerpen en keuze-onderwerpen
- Een leerling maakt in overleg met de docent projectkeuzes en stelt samen met hem de bijbehorende examenonderwerpen vast
- Leerlingen houden op een digitaal portfolio bij.

Kunst Algemeen beeldende vorming V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 P1	04-1	KubeA,B	Praktijkopdracht 2d	nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 P2	04-2	KubeA,B	Praktijkopdracht 3d	nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 P3	04-3	KubeA,B	Praktijkopdracht mixed media	nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 P4	04-4	KubeA,B	Praktijkopdracht vrije	nvt	1	-	P		cijfer	N	

Kunst Algemeen Muziek V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 P1	04-1	KumuB	Praktijkopdracht: cover	nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 P2	04-2	KumuB	Praktijkopdracht: meerstemmigheid	nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 P3	04-3	KumuB	Praktijkopdracht: studio	nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 P3	04-4	KumuA	Module V4	50 min.	1	-	S		cijfer	N	
	J4 P4	04-5	KumuB	Praktijkopdracht: songwriting	nvt	1	-	P		cijfer	N	

Latijnse taal en cultuur V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 P1	04-1		SO grammatica	20	1	-	S				
	J4 TW1	04-2		Proefvertaling SPQR	45 min.	2	-	S	Woordenlijst			
	J4 TW1	T4-1	B,E	Mythen, kunststijlen, geschiedenis	45 min.		5%	S			J*	
	J4 P2	04-3		SO grammatica	20	1	-	S				
	J4 TW2	04-4		Proefvertaling SPQR	45 min.	2	-	S	woordenlijst			
	J4 TW2	T4-2		Geschiedenis Rome, christendom, kerkenbouw, toneel	45 min.		5%	S			J*	
	J4 P3	04-5		Proefvertaling authentiek Latijn	45 min.	2	-	S	Woordenlijst/woordenboek			
	J4 TW3	04-6		Tekstverklaring authentiek Latijn	45 min.	2	-	S	Woordenlijst/woordenboek			
	J4 TW3	T4-3		Literatuurstudie en werkstuk Rome			5%	P			J*	
	J4 P4	04-7		Proefvertaling authentiek Latijn	45 min.	2	-	S	woordenboek			
	J4 TW4	04-8		Tekstverklaring authentiek Latijn	45 min.	2	-	S	woordenboek			
	J4 TW4	T4-4		Renaissance, barok; Augustus en Mussolini, retorica	45 min.		5%	S			J*	
Toelichting		alleen <i>als geheel</i> herkansbaar in een SE van 90 minuten; de onderdelen waaruit T4-4-1 bestaat, zijn dat niet.										

Lichamelijke Opvoeding V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 P1	04-1	B (A, C, D, E)	Vaardigheidstoets 1	Nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 P1	04-2	B (A, C, D, E)	Vaardigheidstoets 2	Nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 P1	04-3	A (B, C, D, E)	Actieve deelname P1	Nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 P2	04-4	B (A, C, D, E)	Vaardigheidstoets 3	Nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 P2	04-5	B (A, C, D, E)	Vaardigheidstoets 4	Nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 P2	04-6	A (B, C, D, E)	Actieve deelname P2	Nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 P3	04-7	B (A, C, D, E)	Vaardigheidstoets 5	Nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 P3	04-8	B (A, C, D, E)	Vaardigheidstoets 6	Nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 P3	04-9	B, C, E (A, D)	Indoor Sportdag	Nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 P3	04-10	A (B, C, D, E)	Actieve deelname P3	Nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 P4	04-11	B (A, C, D, E)	Vaardigheidstoets 7	Nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 P4	04-12	A (B, C, D, E)	Actieve deelname P4	Nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 P4	04-12	B, C, E (A, D)	Locatie sportdag	Nvt	1	-	P		cijfer	N	

Loopbaan Oriëntatie V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 P1-P3	HD4-1	A,F	<ul style="list-style-type: none"> LOB-acties in Qompas 		-	-	M/S		o/v	N	
Toelichting	De LOB-acties staan in Qompas en moeten met een voldoende worden afgerond voor overgang											

Maatschappijleer V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 TW1	T4-1		PTO weging van PTA toets		1						
	J4 TW1	T4-1	B	Rechtsstaat	45 min.		15%	S		cijfer	N	
	J4 P2	P04-1		PTO weging van PTA toets		2						
	J4 P2	P04-1	C + A	Parlementaire democratie	nvt		20%	P		cijfer	N	
	J4 P3	P04-2		PTO weging van PTA toets		1						
	J4 P3	P04-2	D	Praktijk van de verzorgingsstaat	nvt		10%	P		cijfer	N	
	J4 TW3	T4-2		PTO weging van PTA toets		2						
	J4 TW3	T4-2	D	Verzorgingsstaat	45 min.		25%	S		cijfer	N	
	J4 TW4	T4-3		PTO weging van PTA toets		3						
	J4 TW4	T4-3	E	Pluriforme samenleving	45 min.		30%	S		cijfer	N	

Maatschappijleer TAN/SYNTHESE V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/24	J5 P1	P05-1	B+A	Rechtsstaat	nvt	1	25%	P		cijfer	N	
	J5 P2	P05-2	C+A	Parlementaire democratie	nvt	1	25%	P		cijfer	N	
	J5 P3	P05-3	D+A	Verzorgingsstaat	nvt	1	25%	P		cijfer	N	
	J5 P4	P05-4	E+A	Pluriforme samenleving	nvt	1	25%	P		cijfer	N	

Maatschappijwetenschappen V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 P1	04-1		P.O. identiteit	nvt	1	-	P		Cijfer	N	
	J4 TW1	04-2		Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 4	45 min.	1	-	S		Cijfer	N	
	J4 TW2	04-3		Hoofdstuk 1 en hoofdstuk 4	45 min.	2	-	S		Cijfer	N	
	J4 TW3	04-4		Hoofdstuk 1, hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4	45 min.	2	-	S		Cijfer	N	
	J4 TW4	04-5		Hoofdstuk 1, hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4	45 min.	2	-	S		Cijfer	N	

Natuurkunde V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 P1	04-1		H1 Elektrische schakelingen	45 min.	2	-	S	B, RM	Cijfer	N	
	J4 P2	04-2		H2 Sport en beweging 1, rekenvaardigheden en onderzoeksvaardigheden	nvt	1	-	P	B, RM	Cijfer	N	
	J4 TW2	04-3		H3 Materialen	45 min.	2	-	S	B, RM	Cijfer	N	
	J4 TW3	04-4		H4 Sport en beweging 2	45 min.	2	-	S	B, RM	Cijfer	N	
	J4 P4	04-5		ISP/PO	nvt	1	-	P	B, RM	Cijfer	N	
	J4 TW4	04-4		H5 Radioactieve straling en medische beeldvorming	45 min.	2	-	S	B, RM	Cijfer	N	

Nederlandse taal- en letterkunde V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 TW1	04-1	C	Taalverzorging: spelling en formuleren (ON, blok 4)	45 min.	1	-	S	geen	cijfer	N	ON = Op Niveau
	J4 P1/2	04-2	B, C	Schrijfvaardigheid + presentatie: taalkundig onderzoek	3 min. p.p.	1	-	G/S/M	n.v.t.	cijfer	N	Combinatiecijfer schrijfvaardigheid (50%) en presentatie (50%).
	J4 TW2	04-3	A	Leesvaardigheid (ON, blok 1 en 2) + woordenschat (ON, blok 1, 2 en 3)	60 min.	1	-	S	geen	cijfer	N	
	J4 TW3	04-4	E	Literatuur: verhaalanalyse + beeldspraak en stijlfiguren (boek 1)	60 min.	2	-	S	geen	cijfer	N	
	J4 P3/4	04-5	C, E	Literatuur + schrijfvaardigheid: boek lezen bij stroming (boek 2) + schrijfpdracht	n.v.t.	n.v.t.	-	S	n.v.t.	o/v/g	N	Schrijfproduct moet voldoende zijn voor overgang van V5.
	J4 P4	04-6	B, E	Literatuur + presentatie: <i>Walewein</i> (boek 3), daarover groepspresentatie + schriftelijke toets	3 min. p.p. + 40 min.	2	-	G/S/M	geen	cijfer	N	Combinatiecijfer presentatie (50%) en toets (50%).
	J4 TW4	04-7	A, D	Leesvaardigheid + argumentatieve vaardigheden (ON, blok 1, 2 en 3)	60 min.	3	-	S	Woordenboek	o/v	N	
Toelichtingen		* In totaal lees je 12 boeken voor je lijst/mondeling in V6: V4 = boek 1 t/m 3 / V5 = boek 4 t/m 6 / V6 = boek 7 t/m 12 (allemaal minstens niveau 3) * Bij alle (schriftelijke) toetsen leiden spel- en schrijffouten tot puntenaftrek.										

Scheikunde V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 TW1	04-1		Hs 1 en 2 Atoombouw en koolstofchemie	45 min.	1	-	S	Binas en gewone rekenmachine	cijfer	N	
	J4 TW2	04-2		Hs 3 en 4 Chemisch rekenen en zouten	45 min.	2	-	S	Binas en gewone rekenmachine	cijfer	N	
	J4 P3	04-3		Exp bij hoofdstuk 4 of 5	nvt	1	-	P	Binas en gewone rekenmachine	cijfer	N	
	J4 TW3	04-4		Hs 5 Oplosbaarheid	45 min.	2	-	S	Binas en gewone rekenmachine	cijfer	N	
	J4 P4	04-5		Exp bij hoofdstuk 6 of 7	nvt	1	-	P	Binas en gewone rekenmachine	cijfer	N	
	J4 TW4	04-6		Hs 6 en 7 Reactiesnelheid, evenwichten en zuren en basen	45 min.	2	-	P	Binas en gewone rekenmachine	cijfer	N	

Wiskunde A V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 P1	04-1	A,B1,C1	Hoofdstuk 1: Formules en grafieken	45 min.	1	-	S	Grafische rekenmachine	Cijfer	N	
	J4 TW1	04-2	A,B1,C1,C2	Hoofdstuk 1: Formules en grafieken Hoofdstuk 3: Rekenen en herleiden	90 min.	1	-	S	Grafische rekenmachine	Cijfer	N	
	J4 TW2	04-3	A, B2	Hoofdstuk 2: Statistiek Hoofdstuk 4: Combinatoriek	90 min.	2	-	S	Grafische rekenmachine	Cijfer	N	
	J4 TW3	04-4	A, B1, C1, C2	Hoofdstuk 1: Formules en grafieken Hoofdstuk 3: Rekenen en herleiden Hoofdstuk 5: Machtsverbanden	90 min.	2	-	S	Grafische rekenmachine	Cijfer	N	
	J4 TW4	04-5	A, B2, E	Hoofdstuk 2: Statistiek Hoofdstuk 4: Combinatoriek Hoofdstuk 6: Kansberekening	90 min.	2	-	S	Grafische rekenmachine	Cijfer	N	

Wiskunde B V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoord.	Her.	Toelichting
23/24	J4 P1	04-1	A,B1,B2,B3,B5	Hoofdstuk 1: Functies en grafieken	45 min.	1	-	S	Grafische rekenmachine	Cijfer	N	
	J4 TW1	04-2	A,B1,B2,B3,B5, C1,C2	Hoofdstuk 1: Functies en grafieken Hoofdstuk 2: De Afgeleide functie	90 min.	1	-	S	Grafische rekenmachine	Cijfer	N	
	J4 TW2	04-3	A,B3,B5,B6, C1,C2,E1,E2,E4	Hoofdstuk 2: De Afgeleide functie Hoofdstuk 3: Meetkunde	90 min.	2	-	S	Grafische rekenmachine	Cijfer	N	
	J4 TW3	04-4	A,B	Hoofdstuk 4: Vergelijkingen en herleidingen Hoofdstuk 5: Machten en exponenten	90 min.	2	-	S	Grafische rekenmachine	Cijfer	N	
	J4 TW4	04-5	A,B1,B2,B3,B5,B6,C1,C2	Hoofdstuk 5: Machten en exponenten Hoofdstuk 6: Differentiaalrekening	90 min.	2	-	S	Grafische rekenmachine	Cijfer	N	

Wiskunde D V4 23-24

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
23/24	J4 TW1	04-1	A,B	Hoofdstuk 1: Combinatoriek	45 min.	1	-	S	Grafische Rekenmachine	Cijfer	N	
	J4 TW2	04-2	A,B	Hoofdstuk 3: Kansrekening	45 min.	1	-	S	Grafische Rekenmachine	Cijfer	N	
	J4 TW3	04-3	A	Hoofdstuk 4: Matrices	45 min.	1	-	S	Grafische Rekenmachine	Cijfer	N	
	J4 TW4	04-4	A,E	Hoofdstuk 2: Discrete wiskunde	45 min.	1	-	S	Grafische Rekenmachine	Cijfer	N	

BIJLAGE bij het *Programma van Toetsing en Afsluiting* van OSG Sevenwolden, afdeling vwo

Nadere bepalingen ten aanzien van de organisatie van het schoolexamen

Schoolexamenperioden

Onderdelen van het schoolexamen vwo worden afgenomen in het vierde, vijfde en zesde leerjaar.

a) gedurende vier speciaal ingerichte toetsweken van circa vijf dagen, waarin de leerlingen geen lessen volgt maar alleen toetsen aflegt. In **vwo 6** wordt er voornamelijk getoetst in drie lesvrije toetsperiodes, die elk steeds circa vijf dagen duren. De vierde periode wordt gebruikt voor het centraal examen (CE).

b) in een enkel geval gedurende de lesperiode en/of tijdens de reguliere les.

Het aantal schriftelijke toetsen per vak en de per toets toegestane tijd

Er bestaan twee manieren om tot een schoolexametoets (T- of PO-)cijfer te komen:

(a) In de loop van **vwo 4,5** wordt – waar in het PTA aangegeven - voor een enkel vak een schoolexamen afgenomen. Deze schoolexamens zijn niet herkansbaar, tenzij in het betreffende PTA anders aangegeven wordt.

(b) In de loop van **vwo 6** wordt aan het einde van een lesperiode één (T-)toets aangeboden. Deze toets is in principe herkansbaar, tenzij in het betreffende PTA anders wordt aangegeven

Het aantal schriftelijke toetsen per vak is bepaald op maximaal één per schoolexamenperiode. Dit geldt niet voor de toetsen die worden afgenomen in vwo 4,5.

Evenmin geldt dit voor het schoolexamen *kijk-/luistertoets* moderne vreemde talen in vwo 6: vanwege de uitslagdatum van deze toetsen is de herkansings-mogelijkheid ervoor formeel ondergebracht in de daaropvolgende toetsperiode.

Daarnaast kunnen er voor de vakken die dat betreft maximaal twee schoolexamen-toetsen mondeling worden afgenomen, per schoolexamenperiode maximaal één.

Een schriftelijke toets duurt 45 min, 60 of 90 minuten.

De maximale tijd voor een mondelinge toets bedraagt 30 minuten. Een mondelinge toets waar drie of meer kandidaten tegelijk aan deelnemen, duurt maximaal 45 min. minuten.

Kijk-/ luistertoetsen bij de moderne vreemde talen duren ca. 60 min. minuten.

Praktische opdrachten (PO's)

De leerling moet ten hoogste twee *volledige* praktische opdrachten per vak uitvoeren. In afwijking hiervan gelden voor de vakken kunst (KuA), bewegen en sport en maatschappij (BSM), maatschappijleer (Ma), aardrijkskunde (AK), biologie (Bio), culturele en kunstzinnige vorming (CKV) en informatica (IN) afwijkende aantallen. Bij een aantal vakken leveren deel-PO's in de loop van een schooljaar samen uiteindelijk één volwaardig PO-cijfer op.

Het combinatiecijfer

Het combinatiecijfer is het rekenkundig gemiddelde van de hierna te noemen vakken / schoolexamenonderdelen, die met een cijfer op de cijferlijst staan.

Het combinatiecijfer wordt op de eindcijferlijst vermeld en telt mee bij de uitslagbepaling.

Voor het vwo gaat het om het vak *maatschappijleer*, het cijfer voor het *profielwerkstuk* en het cijfer voor het vak *CKV*.

Voor het berekenen van het combinatiecijfer worden de op de cijferlijst vermelde afgeronde gehele cijfers gemiddeld. Vervolgens wordt dat gemiddelde weer afgerond op het naastbij liggende gehele getal (5,5 wordt 6 en 5,45 min. wordt 5). Als één van de aan het combinatiecijfer bijdragende onderdelen een 3 of lager is, kan de leerling niet slagen.

Het profielwerkstuk

Het profielwerkstuk is een uitgebreide praktische opdracht, waarbij ten minste één vak uit het profiel dat de leerling volgt, is betrokken. Ten minste één van deze vakken heeft een omvang van 400 uur. Met het profielwerkstuk sluit de leerling als het ware zijn profiel af. De leerling maakt één profielwerkstuk. Daarmee zijn 80 klokuren gemoeid.

Via het profielwerkstuk worden vaardigheden, kennis en inzicht getoetst. Net als bij een gewone praktische opdracht tellen bij de beoordeling het werkproces, het eindresultaat en de presentatie mee.

Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een cijfer dat meetelt voor het combinatiecijfer.

De leerling maakt een profielwerkstuk dat moet voldoen aan de voorwaarden zoals die zijn beschreven in Handleiding Profielwerkstuk, die elke leerling via *SomToday* kan raadplegen.

De school geeft de datum aan waarop het profielwerkstuk uiterlijk moet zijn afgerond.

Publieke presentatie van het PWS aan belangstellenden van buiten de school op een speciaal daarvoor ingerichte avond maakt integraal deel uit van de te beoordelen PWS-prestatie.

Herkansing schriftelijke, praktische en/of mondelinge toetsen

Voor de OSG-brede kaders van deze regeling wordt u verwezen naar het *Examenreglement OSG Sevenwolden HAVO/Atheneum*, art.14 en 14b.

In principe is in vwo 6 een schoolexamen (T-toets) of praktische opdracht (PO) herkansbaar, behalve wanneer dat in het betreffende PTA expliciet anders staat aangegeven. Deel-schoolexamantoetsen en (deel-)praktische opdrachten in vwo 5 zijn niet herkansbaar, tenzij in het betreffende PTA anders is aangegeven. Enkele integrale praktische opdrachten in vwo 5 kunnen evenmin worden herkanst.

In een aantal gevallen in vwo 4, -5 en -6 is een toets wel herkansbaar als onderdeel van het examendossier, dus als examencijfer, maar *niet* als cijfer voor de overgang. De uitslag van zo'n herkansing kan dus geen invloed meer hebben op de uitkomst van een overgangsvergadering. De toetsen waarbij dit het geval is worden expliciet aangegeven in de betreffende PTA's.

Met inachtneming van de in het PTA geboden mogelijkheden en beperkingen moet een leerling een herkansing van een toets of een praktische opdracht digitaal volgens een voorgeschreven *format* aanvragen bij de secretaris van het examen vóór een door de locatiedirecteur te bepalen datum en tijdstip.

Dit moment staat in ieder geval vermeld op het digitale herkansingsaanvraagformulier maar zal ook door de examensecretaris zo spoedig mogelijk bekend worden gemaakt na afloop van de betreffende toetsperiode.

Herkansingstoetsen kunnen alleen afgelegd worden op momenten die door de locatiedirecteur worden vastgesteld. Indien een leerling om enige reden of oorzaak verhinderd is daarbij aanwezig te zijn, wordt hij niet in staat gesteld de herkansing op een ander tijdstip alsnog te maken. Zie ook art.14 en 14b van het *Examenreglement*. Praktische opdrachten – indien herkansbaar - kunnen worden herkanst volgens een door de betrokken vakgroep op te stellen tijdschema en onder haar voorwaarden. Zie ook art. 14.9 van het *Examenreglement*.

Een leerling die in de gelegenheid wordt gesteld een herkansingstoets af te leggen, ontvangt van de examensecretaris via *SomToday* bericht over tijd en plaats van deze herkansingstoets.

Rapportage van schoolexamenresultaten

De school stelt na elke toetsperiode waarin schoolexamentoetsen zijn afgenomen, de leerlingen en zijn ouders via *SomToday* op de hoogte van de schoolexamenresultaten. Na afronding van het schoolexamen controleren leerling en leraar-examinator samen de behaalde schoolexamencijfers en het daaruit voortvloeiende eindcijfer van het schoolexamen.

Verschillen de bevindingen over de toegekende cijfers dan wordt de secretaris geraadpleegd. Het cijfer dat vermeld staat op het werk van de leerling is uiteindelijk bindend. Uiterlijk een week voor de aanvang van het centraal examen ontvangt elke examenkandidaat een cijferlijst met daarop, per vak, een overzicht van de behaalde schoolexamencijfers en alle daaruit voortvloeiende eindcijfers van het schoolexamen en de beoordeling van de vakken waarvoor geen cijfer wordt vastgesteld. De leerling is verplicht eventuele fouten of omissies in dit rapport onmiddellijk te melden bij de secretaris voor het examen. Kloppen de cijfers, dan tekent de leerling voor akkoord op de daarvoor bestemde lijst.

De archivering van het schoolexamen: het *examendossier*

Het schoolexamen brengt nogal wat met zich mee. Er wordt dan ook een dossier bijgehouden: het *examendossier*. Van dit examendossier bewaart de school tot een half jaar nadat de leerling de school heeft verlaten:

- a) deze *algemene informatie* over het schoolexamen
- b) het *Examenreglement* van onze school
- c) het *Programma van Toetsing en Afsluiting*
- d) alle *nadere instructies* voor praktische opdrachten, handelingsdelen en het PWS
- e) alle *toetsopgaven + correctiemodellen*
- f) alle *opdrachten* verstrekt in het kader van praktische opdrachten en het PWS
- g) alle *beoordelingen* van werkstukken
- h) alle cijfer- en beoordelingslijsten en *schoolexamenrapporten*.

(a) en (b) worden gepubliceerd in *SomToday* en op de schoolwebsite (<http://www.osgsevenwolden.nl>), (c) in *SomToday*.

Nadat de leerling zich akkoord heeft verklaard met de beoordeling ervan, krijgt hij al zijn gemaakte schoolexamenwerk mee om zelf te bewaren. Ten slotte ontvangt de leerling, na elke schoolexamenperiode, een schoolexamenrapport (h).

De leerling dient zijn gemaakte en geretourneerde schoolexamenwerk en de hem uitgereikte schoolexamenrapporten goed te bewaren, in ieder geval tot een half jaar na het verlaten van de school.

Einde BIJLAGE