

PTO/PTA V4

2022-2023 VWO

Schooljaar 2022-2023



Inhoud	
Introductie .....	3
vakinhoud Programma van Toetsing en Afsluiting 2022-2023, vwo .....	4
Aardrijkskunde V4 22-23 .....	5
Bedrijfseconomie V4 22-23 .....	6
Bewegen Sport Maatschappij (BSM) V4 22-23 .....	7
Biologie V4 22-23.....	8
Culturele en kunstzinnige vorming (CKV) V4 22-23.....	9
Culturele en kunstzinnige vorming (CKV) TAN/SYNTHESE V4 22-23...	10
Duitse taal- en literatuur V4 22-23 .....	11
Economie V4 22-23 .....	12
Engelse taal- en letterkunde V4 22-23.....	13
Engelse taal- en letterkunde Cambridge V4 22-23 .....	14
Filosofie Cohort 22-23.....	15
Franse taal- en letterkunde V4 22-23.....	16
Geschiedenis V 22-23 .....	17
Griekse taal en cultuur V4 22-23 .....	18
Informatica V4 22-23 .....	19
Kunst Algemeen beeldende vorming V4 22-23 .....	20
Kunst Algemeen Muziek V4 22-23 .....	21
Latijnse taal en cultuur V4 22-23 .....	22
Lichamelijke Opvoeding V4 22-23 .....	23
Loopbaan Oriëntatie V4 22-23 .....	24
Maatschappijleer V4 22-23.....	25
Maatschappijleer TAN/SYNTHESE V4 22-23.....	26
Maatschappijwetenschappen V4 22-23 .....	27
Natuurkunde V4 22-23 .....	28
Nederlandse taal- en letterkunde V4 22-23 .....	29
Scheikunde V4 22-23 .....	30
Wiskunde A V4 22-23 .....	31
Wiskunde B V4 22-23 .....	32
Wiskunde D V4 22-23 .....	33
BIJLAGE bij het <i>Programma van Toetsing en Afsluiting</i> van OSG	
Sevenwolden, afdeling vwo.....	34
Nadere bepalingen ten aanzien van de organisatie van het centraal examen .....	37

## Introductie

Geachte vwo-leerlingen uit de vierde klas,

- In dit document vinden jullie informatie over de schoolexamens 2022-2024 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.

Het informatiepakket bestaat uit de volgende onderdelen:

- Programma van Toetsing en Afsluiting, het PTA  
(regeling schoolexamens voor de afdeling vwo) p. 3 ev.
- Bijlage bij het PTA van de afdeling vwo p. 32 ev.
- Informatie over het centraal examen (CE) p. 35 ev.

ad 1)

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

- wat de toetsstof van het schoolexamen 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 *Magister* en ligt ter inzage bij de teamleiders.

Heerenveen, 1 oktober 2022

Dhr. V.N. Jorna, teamleider vwo 2<sup>e</sup> fase

H. Heeren, secretaris van het examen

**kennelijke fouten en omissies in dit document voorbehouden**

## vakinhoud Programma van Toetsing en Afsluiting 2022-2023, vwo

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 hoe lang 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 Magister.

## Aardrijkskunde V4 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	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 klimaatstelsel	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	

## Bedrijfseconomie V4 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	J4 P1	04-1		Ontvangsten en uitgaven, consumptief krediet + aantekeningen	45 min.	1	-	S		Cijfer		
	J4 P2	04-2		Hypotheken 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 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	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 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	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 Artis	90	1	-	P	Binas + gewone rekenmachine	cijfer	N	



## Culturele en kunstzinnige vorming (CKV) V4 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	J4 P1	P04-1	C,D	Praktijkopdracht Beeldende kunst	nvt		8%	P		cijfer	N	
	J4 P1	T4-1	A,B,C,D	Onderzoeksopdracht Beeldende kunst	nvt		17%	S		cijfer	N	
	J4 P2	P04-2	C,D	Praktijkopdracht Film en fotografie	nvt		8%	P		cijfer	N	
	J4 P2	T4-2	A,B,C,D	Onderzoeksopdracht Film en fotografie	nvt		17%	S		cijfer	N	
	J4 P4	P04-3	C,D	Praktijkopdracht Theater	nvt		8%	P		cijfer	N	
	J4 P4	T4-3	A,B,C,D	Onderzoeksopdracht Theater	nvt		17%	S		cijfer	N	
	J4 P4	P04-4	C,D	Praktijkopdracht Muziek en dans	nvt		8%	P		cijfer	N	
	J4 P4	T4-4	A,B,C,D	Onderzoeksopdracht Muziek en dans	nvt		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 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
21/23	J5 P1-4	P05-1	C,D	Praktijkopdracht 1	nvt		17%	P		cijfer	N	*
	J5 P1-4	T5-1	A,B,C,D	Onderzoeksopdracht 1	nvt		33%	S		cijfer	N	*
	J5 P1-4	P05-2	C,D	Praktijkopdracht 2	nvt		17%	P		cijfer	N	*
	J5 P1-4	T5-2	A,B,C,D	Onderzoeksopdracht 2	nvt		33%	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 Per opdracht komt een andere discipline aan bod. Naast de onderzoeks- en praktijkopdrachten neemt de leerling deel aan culturele activiteiten.										

## Duitse taal- en literatuur V4 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	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 TW 4	04-9		Leesvaardigheid II (Herkansing)	45 min.	0	-	S		cijfer	N	
	J4 P4	04-10	A/E	Literatuur/Lezen		1	-	S		cijfer	N	
Toelichting		De toetsen van <b>receptieve vaardigheden (lezen/luisteren)</b> mogen <b>2 keer</b> worden gedaan en zijn een tweede keer <b>verplicht voor de leerlingen die lager dan een 7,5</b> hebben gescoord op #1. Zij die de toets nog eens willen doen, mogen dat doen. De <b>LAATSTE toets telt</b> . Mocht het cijfer lager zijn dan de eerste keer dan wordt het gemiddelde van de eerste en de tweede toets genomen.										

## Economie V4 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	J4 P1	04-1		Levensloop H 1 en 2	30 min.	1	-	S			N	
	J4 TW1	04-2		Levensloop H 1 t/m 3+ aantekeningen	45 min.	1	-	S			N	
	J4 TW2	04-3		Levensloop + aantekeningen	90 min.	2	-	S			N	
	J4 TW3	04-4		Vraag & Aanbod H 1 t/m 3 + aantekeningen	45 min.	1	-	S			N	
	J4 TW4	04-5		Vraag & Aanbod + aantekeningen	90 min.	2	-	S			N	

## Engelse taal- en letterkunde V4 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	J4 P1	04-1		Kijk- en luistertoets cito	60 min.	1	-	S			J	
	J4 TW1	04-2		Leesvaardigheidstoets	90 min.	1	-	S	E-N woordenboek		J	
	J4 P2	04-3		Spreekvaardigheidstoets	60 min.	1	-	M			N	
	J4 TW2	04-4		Schrijfvaardigheidstoets	60 min.	1	-	S	N-E woordenboek		N	
	J4 P3	04-5		Kijk- en luistertoets cito	60 min.	1	-	S			N	*
	J4 TW3	04-6		Vocabulaire toets	45 min.	1	-	S			N	
	J4 P4	04-7		Gesprekvaardigheidstoets	15 min.	1	-	M			N	
	J4 TW4	04-8		Leesvaardigheidstoets	90 min.	1	-	S	E-N woordenboek		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 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	J4 P1	04-1		Kijk- en luistertoets (CITO)	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		Boektoets hfst 4-6	45 min.	1	-	S			N	
	J4 P3	04-6		Kijk- en luistertoets (CITO)	60 min.	1	-	S			N	*
	J4 TW3	04-7		Schrijfvaardigheidstoets CAE	60 min.	1	-	S			N	
	J4 P4	04-8		Literatuur opdracht	nvt	1	-	P			N	
	J4 TW4	04-9		Reading and Use of English toets*	90 min.	1	-	S			N	*
Toelichting		*Als het behaalde cijfer van de tweede reading and Use of English / kijk- en luistertoets beter is dan de eerste, overschrijft die de eerste.										

## Filosofie Cohort 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	J4 TW1	04-1	A	Introductie filosofie	45 min.	1	-	S		Cijfer	N	
	J4 P2	04-2	A	Tekstanalyse	nvt	1		S		Cijfer	N	
	J4 TW2	04-3	A	Logica	45 min.	1	-	S		cijfer	N	
	J4 P4	04-4	A,B,C,D,E	Metafysica	nvt	1	-	P		cijfer	N	
	J4 TW4	04-5	B (A)	Wijsgerige antropologie deel 1	45 min.	1	-	S		cijfer	N	

## Fransen taal- en letterkunde V4 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	J4 P1	04-1		Schrijfvaardigheid	45 min.	3	-	S	woordenboek	cijfer	N	
	J4 P1	04-2		Luistervaardigheid	45 min.	3	-	S		cijfer	N	
	J4 TW1	04-3		Hoofdstuktoets 1 Grandes Lignes	60 min.	3	-	S		cijfer	N	
	J4 P2	04-4		Leesvaardigheid	45 min.	4	-	S		cijfer	N	
	J4 P2	04-5		Spreekvaardigheid	15 min.	4	-	M		cijfer	N	Per tweetal
	J4 TW2	04-6		Hoofdstuktoets 2 Grandes Lignes	60 min.	4	-	S		cijfer	N	
	J4 P3	04-7		Leesvaardigheid	45 min.	4	-	S		cijfer	N	
	J4 P3	04-8		Schrijfvaardigheid	45 min.	4	-	S		cijfer	N	
	J4 TW3	04-9		Hoofdstuktoets 3 Grandes Lignes	60 min.	4	-	S		cijfer	N	
	J4 P4	04-10		Luistervaardigheid	45 min.	4	-	S		cijfer	N	
	J4 P4	04-11		Hoofdstuktoets 4 Grandes Lignes	45 min.	4	-	S		cijfer	N	
	J4 TW4	04-12		Leesvaardigheid	60 min.	4	-	S		cijfer	N	



## Geschiedenis V 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	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	45 min.	1	-	P/S		cijfer		
	J4 TW4	04-6		TV1 t/m TV7	90 min.	4	-	S		cijfer		

## Griekse taal en cultuur V4 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur (min.)	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	J4 P1	04-1		SO grammatica	20	1	-	S		cijfer		
	J4 TW1	04-2		Proefvertaling ARGO	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 ARGO	45 min.	2	-	S	Woordenlijst	cijfer		
	J4 TW2	T4-2	B,E	Geschiedenis Rome, christendom, kerkenbouw, toneel	45 min.		5%	S		cijfer	J	*
	J4 P3	04-5		Proefvertaling authentiek Grieks	45 min.	2	-	S	Woordenlijst/woordenboek	cijfer		
	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		cijfer	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	cijfer		
	J4 TW4	T4-4	B,C,E	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 T4-1t/m4 bestaat, zijn dat niet.										

## Informatica V4 22-23

School-jaar	Periode/TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	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 onderwerpen 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 onderwerpen 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 informaticawaardige manier (bijv. d.m.v. een website, een blog of de portfoliofunctie in Magister) een portfolio bij; in dit portfolio komt de ontwikkeling (op het informaticavlak) van de leerling duidelijk naar voren; in dit portfolio staat per project minimaal vermeld:
  - Een beschrijving met een presentatie van het eventueel gemaakte product (bijv. een website, een app, een enquête, een 3D-geprint voorwerp, een model etc.)
  - Een opsomming van de bijbehorende onderwerpen
  - Een evaluatie
- Het aantal projecten ligt niet vast: een leerling stort zich op het aantal projecten dat nodig is om aan alle examenonderwerp-verplichtingen te kunnen voldoen.

## Kunst Algemeen beeldende vorming V4 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	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 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	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 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	J4 P1	04-1		SO grammatica	20	1	-	S		cijfer		
	J4 TW1	04-2		Proefvertaling SPQR	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 SPQR	45 min.	2	-	S	Woordenlijst	cijfer		
	J4 TW2	T4-2	B,E	Geschiedenis Rome, christendom, kerkenbouw, toneel	45 min.		5%	S		cijfer	J	*
	J4 P3	04-5		Proefvertaling authentiek Latijn	45 min.	2	-	S	Woordenlijst/woordenboek	cijfer		
	J4 TW3	04-6		Tekstverklaring authentiek Latijn	45 min.	2	-	S	Woordenlijst/woordenboek	cijfer		
	J4 TW3	T4-3	B,C,E	Literatuurstudie en werkstuk Rome			5%	P		cijfer	J	*
	J4 P4	04-7		Proefvertaling authentiek Latijn	45 min.	2	-	S	woordenboek	cijfer		
	J4 TW4	04-8		Tekstverklaring authentiek Latijn	45 min.	2	-	S	woordenboek	cijfer		
	J4 TW4	T4-4	B,C,E	Renaissance, barok; Augustus en Mussolini, retorica	45 min.		5%	S		cijfer	J	*
Toelichting		alleen <i>als geheel</i> herkansbaar in een SE van 90 minuten; de onderdelen waaruit T4-t/.m4 bestaat, zijn dat niet.										

## Lichamelijke Opvoeding V4 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	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	04-13	B, C, E (A, D)	Locatie sportdag	Nvt	1	-	P		cijfer	N	

## Loopbaan Oriëntatie V4 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	J4 P1-P3	HD4-1	F	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Studievoorlichting Friesland</li> <li>• Gesprek met mentor/decaan</li> <li>• Eén keuze uit: Voorlichting door oud-leerlingen College Carrousel RUG Open dag universiteit of hogeschool Meeloopdag Proefstuderen andere activiteit</li> </ul>		-	-	M/S		o/v		
	J4 P4	HD4-2	A	Activiteiten in Qompas met beoordeling V		-	-	P		o/v		
Toelichting	De LOB-acties staan in Qompas en moeten met een voldoende worden afgerond voor overgang											



## Maatschappijleer V4 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	J4 TW1	T4-1	B	Rechtsstaat	45 min.		15%	S		cijfer	N	
	J4 P2	P04-1	C + A	Parlementaire democratie	nvt		20%	P		cijfer	N	
	J4 P3	P04-2	D	Praktijk van de verzorgingsstaat	nvt		10%	P		cijfer	N	
	J4 TW3	T4-2	D	Verzorgingsstaat	45 min.		25%	S		cijfer	N	
	J4 TW4	T4-3	E	Pluriforme samenleving	45 min.		30%	S		cijfer	N	

## Maatschappijleer TAN/SYNTHESE V4 22-23

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		25%	P		cijfer	N	
	J5 P2	P05-2	C+A	Parlementaire democratie	nvt		25%	P		cijfer	N	
	J5 P3	P05-3	D+A	Verzorgingsstaat	nvt		25%	P		cijfer	N	
	J5 P4	P05-4	E+A	Pluriforme samenleving	nvt		25%	P		cijfer	N	

## Maatschappijwetenschappen V4 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	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 2 en hoofdstuk 4	45 min.	2	-	S		Cijfer	N	
	J4 TW4	04-5		Hoofdstuk 1, hoofdstuk 2, hoofdstuk 3 en hoofdstuk 4	45 min.	2	-	S		Cijfer	N	

## Natuurkunde V4 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	J4 P1	04-1		H1 Elektrische schakelingen	45 min.	1	-	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.	1	-	S	B, RM	Cijfer	N	
	J4 TW3	04-4		H4 Sport en beweging 2	45 min.	1	-	S	B, RM	Cijfer	N	
	J4 P4	04-5		ISP/PO	nvt	1	-	P	B, RM	Cijfer	N	
	J4 TW4	04-6		H5 Radioactieve straling en medische beeldvorming	45 min.	1	-	S	B, RM	Cijfer	N	

## Nederlandse taal- en letterkunde V4 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	TW1	O <sub>1</sub>	C	Taalverzorging: spelling en formuleren (ON blok 4)	45	1	n.v.t.	S	geen	cijfer	N	ON = <i>Op Niveau Indien ON niet vermeld is, wordt eigen materiaal docenten gebruikt.</i>
	1/2	O <sub>2</sub>	B, C	Schrijfvaardigheid + presentatie: taalkundig onderzoek	3 p.p.	1	n.v.t.	G/S/M	n.v.t.	cijfer	N	Combinatiecijfer schrijfvaardigheid (50%) en presentatie (50%). Leerlingen presenteren minimaal drie minuten per persoon.
	TW2	O <sub>3</sub>	A	Leesvaardigheid (ON blok 1 en 2) + woordenschat (ON blok 1, 2 en 3)	60	1	n.v.t.	S	geen	cijfer	N	
	TW3	O <sub>4</sub>	E	Literatuur: verhaalanalyse + beeldspraak en stijlfiguren (boek 1)	60	2	n.v.t.	S	geen	cijfer	N	In totaal lees je twaalf 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
	3/4	O <sub>5</sub>	C, E	Literatuur + schrijfvaardigheid: boek lezen bij stroming (boek 2) + schrijfpdracht	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	S	n.v.t.	o/v/g	N	Schrijfproduct moet voldoende zijn voor overgang naar V5
	4	O <sub>6</sub>	B, E	Literatuur + presentatie: leerlingen lezen <i>Walewein</i> (boek 3), presenteren daarover + schriftelijke toets	3 p.p. + 40	2	n.v.t.	G/S/M	geen	cijfer	J	Combinatiecijfer presentatie (30%) en toets (70%). Leerlingen presenteren minimaal drie minuten per persoon.
	TW4	O <sub>7</sub>	A, D	Leesvaardigheid en argumentatie (ON blok 1, 2 en 3)	60	3	n.v.t.	S	woordenboek	cijfer	N	

## Scheikunde V4 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	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 en 6 Oplosbaarheid, reactiesnelheid en evenwicht	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 7 Zuren en basen	45 min.	2	-	S	Binas en gewone rekenmachine	cijfer	N	

## Wiskunde A V4 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	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.	3	-	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.	3	-	S	Grafische rekenmachine	Cijfer	N	
	J4 TW4	04-5	A, B2, E	Hoofdstuk 2: Statistiek Hoofdstuk 4: Combinatoriek Hoofdstuk 6: Kansberekening	90 min.	3	-	S	Grafische rekenmachine	Cijfer	N	

## Wiskunde B V4 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toets vorm	Hulpmiddelen in toets	Beoord.	Her.	Toelichting
22/23	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.	3	-	S	Grafische rekenmachine	Cijfer	N	
	J4 TW3	04-4	A,B	Hoofdstuk 4: Vergelijkingen en herleidingen Hoofdstuk 5: Machten en exponenten	90 min.	3	-	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.	3	-	S	Grafische rekenmachine	Cijfer	N	



## Wiskunde D V4 22-23

School-jaar	Periode / TW	Toets	Domein	Onderwerp	Duur	Weging Rapport	Weging SE	Toetsvorm	Hulpmiddelen in toets	Beoordeling	Her.	Toelichting
22/23	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.	2	-	S	Grafische Rekenmachine	Cijfer	N	
	J4 TW3	04-3	A	Hoofdstuk 4: Matrices	45 min.	2	-	S	Grafische Rekenmachine	Cijfer	N	
	J4 TW4	04-4	A,E	Hoofdstuk 2: Discrete wiskunde	45 min.	2	-	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

#### Schoolexamenperiodes

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, 60 of 90 minuten. Voor het vak NETL is eenmaal een langere toets van maximaal 150 minuten toegestaan.

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 *Magister* 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.17.

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.17 van het *Examenreglement*.

Praktische opdrachten – indien herkansbaar - kunnen worden herkanst volgens een door de betrokken vakgroep op te stellen tijdschema en onder haar voorwaarden.

Een leerling die in de gelegenheid wordt gesteld een herkansingstoets af te leggen, ontvangt van de examensecretaris via *Magister* en/of *Zermelo* 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 *Magister* 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 *Magister* en op de schoolwebsite (<http://www.osgsevenwolden.nl>), (c) in *Magister*.

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**

## Nadere bepalingen ten aanzien van de organisatie van het **centraal examen**

### 1. De indeling van het eindexamen

Voor al je vakken doe je examen. Dit examen bestaat per vak uit één of twee delen:

1. het **schoolexamen** (SE). Dit examendeel verzorgt onze school zelf;
2. het **centraal examen**, kortweg CE, dat voor alle vwo-scholen in ons land gelijk is.

Het schoolexamen bestrijkt de leerjaren vwo 4, 5 en 6. Het centraal examen wordt afgenomen aan het einde van vwo 6. Voordat je aan het centraal examen kunt beginnen, moet je je schoolexamens hebben afgerond.

Voor sommige vakken is er *alleen* een schoolexamen, te weten:

- beweging, sport en maatschappij (BSM)
- culturele en kunstzinnige vorming [in het gemeenschappelijk deel in V4] (CKV)
- maatschappijleer [in het gemeenschappelijk deel in V4] (MAAT)
- informatica (IN)
- wiskunde-D (WD)
- het profielwerkstuk (PWS)
- lichamelijke opvoeding (LO)

Alle overige vakken sluit je af met een schoolexamen én een centraal examen. Het schoolexamencijfer en het cijfer van het centraal examen zijn getallen die op één decimaal zijn afgerond. Beide delen tellen even zwaar. Het examencijfer is dus het gemiddelde van het schoolexamencijfer en het cijfer van het centraal examen. Dat gemiddelde wordt vervolgens afgerond op een geheel getal.

#### **De slaag/zakregeling en de rekentoets:**

Een paar belangrijke voorwaarden om een diploma te behalen (*maar er zijn er meer...*):

- Het gemiddelde *centraal examencijfer* moet onafgerond **5,50 of hoger** zijn (dus alleen van de vakken die je op het CE doet, zonder combinatiecijfer).
- Voor de drie vakken Nederlands, Engels en wiskunde *samen* mag je slechts eenmaal een eindcijfer niet lager dan een 5 scoren, of anders gezegd: slechts voor één van deze drie vakken mag je een 5 scoren. Met een 4 of lager voor één van deze drie vakken kun je dus niet slagen.

*Voor vragen over of naar aanleiding van het Examenreglement of het Programma van Toetsing en Afsluiting kun je je wenden tot je teamleider of de secretaris voor het examen.*