

Het Drachtster Lyceum



Programma van Toetsing en Afsluiting 2018 - 2019



VWO - klas 6

VEEL INFORMATIE OVER LOPENDE ZAKEN WORDT VERSTUURD NAAR JE SCHOOLMAILADRES - CONTROLEER DAAROM ZEER REGELMATIG JE E-MAIL!!!

Inhoud:

1. Onderdelen van het schoolexamen	p.2
1.1. Toetsen	
1.2. Praktische opdrachten	
1.3. Handelingsdelen	
1.4. Dossiers	
1.5. Loopbaanoriëntatie en - begeleiding	
1.6. Profielwerkstuk	
1.7. V6 voor de tweede keer	
2. Het schoolexamen in V6	p.4
2.1 Data schoolexamentoetsen	
2.2. Herkansingen	
2.3 Voorwaarden deelname toetsen schrijfvaardigheid en literatuur	
2.4 Voorwaarden voor deelname aan herkansing III	
2.5 Overzicht toetsen schoolexamen	
3. Het Centraal Examen	p.7
3.1 Belangrijke data	
3.2. Afronding eindcijfers	
3.3 De rekentoets voor eindexamenkandidaten	
3.4. Rooster centrale examens VWO, eerste tijdvak	
3.5 Basispakket hulpmiddelen bij SE en CE	
3.6 Overige hulpmiddelen	
4. Het examenreglement	p.11
4.1. Algemeen	
4.2. Gang van zaken tijdens het schoolexamen en het centraal examen	
4.3. Beoordeling	
4.4. Herkansingen schoolexamen	
4.5. Uitslag, zak/slaagregeling, herkansing centraal examen, diplomering	
4.6. Absentie	
4.7. Onregelmatigheden	
5. Programma van toetsing en afsluiting per vak	p.17

1. Onderdelen van het schoolexamen

In dit Programma van Toetsing en Afsluiting, kortweg PTA, vind je een overzicht van alle activiteiten in de zesde klas die op de een of andere manier rechtstreeks betrekking hebben op het eindexamen voor de VWO-afdeling.

Voor het examenjaar 2019 geldt: Het eindexamen bestaat uit twee delen: het Schoolexamen (SE), dat zoals de naam al aangeeft door de school wordt samengesteld en beoordeeld en het Centraal Examen (CE) aan het eind van de zesde klas, waarbij alle leerlingen in het gehele land met dezelfde toetsen worden beoordeeld. De resultaten van schoolexamen en centraal examen tezamen bepalen of je voor je VWO-diploma slaagt.

Je hoeft niet voor alle vakken CE te doen.

Voor *Sport en Beweging (S&B)* en *Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV)* wordt de uiteindelijke beoordeling 'goed' of 'voldoende' op de cijferlijst vermeld.

Er is ook geen CE voor *Maatschappijleer*, *Algemene Natuurwetenschappen (ANW)*, *Wiskunde D*, *Natuur, Leven en Technologie (NL&T)*, *Bewegen*, *Sport en Maatschappij (BSM)* en *Informatica*. Het examencijfer voor deze vakken wordt alleen bepaald door het schoolexamen.

Van de genoemde vakken is het eindcijfer voor *Maatschappijleer* en *ANW* al in de vierde klas bepaald. Deze eindcijfers worden in de zesde klas gemiddeld met het cijfer voor het Profielwerkstuk. Dat zogenoemde combinatiecijfer komt op je examenlijst. Let op: op elk van de onderdelen van het combinatiecijfer moet je ten minste een 4 halen om te kunnen slagen voor je examen. In schooljaar 2019-2020 zal ook CKV onderdeel uitmaken van dit cijfer (ANW valt dan weg).

1.1 Toetsen

Onder toetsen vallen niet alleen schriftelijk af te handelen zaken, maar ook bijv. een luistertoets, een pleidooi of een mondeling tentamen. Toetsen worden in de zesde klas voornamelijk in toetsweken afgenomen. In dit boekje staan alle voor het schoolexamen meetellende toetsen per vak vermeld. Ook de datum of periode van afname van de toets kun je daar vinden.

Toetsen worden altijd met een cijfer beoordeeld.

1.2 Praktische opdrachten

Voor vrijwel alle vakken wordt bij het schoolexamen niet alleen je theoretische kennis, maar ook je beheersing van een aantal vaardigheden getoetst. Denk daarbij aan het houden van presentaties, het maken van werkstukken, het werken met ICT of het uitvoeren van practica. Het gaat dus om een grote variatie aan opdrachten waaraan je langere tijd, zowel binnen als buiten de les, werkt. Een groot deel van de praktische opdrachten is al in V4 en/of 5 uitgevoerd.

Praktische opdrachten worden altijd becijferd.

Belangrijk is in dit verband de uiteindelijke inleverdatum. overschrijding van die datum leidt tot puntenaftrek, in het uiterste geval zelfs tot een cijfer 1!

1.3 Handelingsdelen

De derde variant van toetsing is het handelingsdeel. Je moet in deze categorie denken aan leesdossiers bij de talen (het verwerken van een gelezen boek in een aantal opdrachten) en aan alle werkzaamheden bij de vakken *Sport en Beweging (S&B)* en *Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV)*.

Ook hier is sprake van een aantal opdrachten die praktisch van aard zijn, maar in tegenstelling tot de praktische opdrachten van hierboven niet met een cijfer meetellen in het schoolexamen. Voor S&B en CKV krijg je dus geen cijfer op je examenlijst, maar een vermelding *goed* of *voldoende*.

Dat wil niet zeggen dat handelingsdelen dus niet belangrijk zijn: je moet uiteindelijk alle handelingsdelen 'naar behoren' (dat betekent ook: op tijd) hebben afgerond om mee te mogen doen aan de herkansingen en het landelijk examen!

1.4 Dossiers

Voor een aantal vakken moeten zogenoemde dossiers worden samengesteld. Dat zijn (verzamelingen van) opdrachten die de beoordeling 'voldoende' of 'goed' moeten krijgen. Zo moet er bij Nederlands bijv. een leesdossier worden samengesteld.

De kwaliteit ervan kan meetellen in de beoordeling van de bijbehorende PTA-toets. Bij BSM maken de dossiers een behoorlijk deel van het programma en van de uiteindelijke beoordeling uit.

Voor twee vakken, CKV en S&B, wordt de beoordeling van het dossier op de examenlijst vermeld.

Het in orde hebben van deze dossiers, en dat geldt ook voor het dossier LOB (zie hieronder) is een voorwaarde voor het kunnen ontvangen van een diploma!

1.5 Loopbaanoriëntatie en –begeleiding (LOB)

In het kader van de oriëntatie op studie en beroep en de oriëntatie op vervolgoopleidingen moet je zelfstandig een aantal opdrachten, zowel praktisch als theoretisch, maken, waarvoor 40 uren staan. De decanen hebben vastgesteld wat je in ieder geval moet doen, daarnaast blijft er voldoende ruimte over voor een eigen invulling.

Voor elke opdracht geldt dat je moet kunnen aantonen (verslagje, gecontroleerde aanwezigheid) dat je aan de opdracht hebt voldaan. Alle activiteiten op het terrein van LOB in de derde t/m de zesde klas vinden hun neerslag in het Toekomstdossier, de precieze eisen waaraan dit dossier moet voldoen worden door de decanen meegedeeld.

Wanneer dit dossier niet in orde is en/of te laat wordt ingeleverd, mag je weliswaar wel aan het examen meedoen, maar je ontvangt dan geen diploma (dit is een wettelijke bepaling).

1.6 Profielwerkstuk (PWS)

In V6 komt het profielwerkstuk aan de orde. Het profielwerkstuk is een uitgebreide praktische opdracht, waarbij tenminste één examenvak is betrokken. Daaraan werk je in principe in twee- of drietallen en er zijn in ieder geval 80 uren mee gemeoid.

In het profielwerkstuk worden vaardigheden, kennis en inzicht getoetst. Je kunt het zien als een praktische 'proeve van bekwaamheid'. Bij de beoordeling van het PWS tellen zowel het resultaat als ook het proces mee. Het cijfer is geen individuele beoordeling, maar een groepsbeoordeling.

Het cijfer voor je profielwerkstuk is net als het cijfer voor maatschappijleer en ANW onderdeel van het zgn. combinatiecijfer.

Let op: op elk van de onderdelen van het combinatiecijfer moet je tenminste een 4 halen om te kunnen slagen voor je examen.

Als op de dag van het bekendmaken van het cijfer van het PWS blijkt dat het cijfer lager dan een 4 is, krijgen de desbetreffende leerlingen maximaal 2 weken de tijd om dit te repareren ten koste van het inzetten van de herkansing voor PTA-periode 2. De leerlingen nemen hiervoor direct contact op met de begeleider die een volgende datum voor een deadline stelt. Het cijfer dat nu nog maximaal behaald kan worden is een 4.

Als na deze twee weken na herbeoordeling blijkt dat het PWS nog niet aan de gestelde eisen voldoet, krijgen de desbetreffende leerlingen nog 1 week de tijd om dit alsnog te repareren ten koste van het inzetten van de herkansing voor PTA-periode 3. De leerlingen nemen hiervoor direct contact op met de begeleider die een volgende datum voor een deadline stelt. Ook nu geldt nog steeds dat het cijfer dat maximaal behaald kan worden een 4 is.

Als na twee reparatiepogingen het cijfer nog steeds lager dan een 4 is, kan het PWS-cijfer niet meer gerepareerd worden en kunnen de betrokken leerlingen niet meer slagen voor hun eindexamen.

De definitieve versie van het profielwerkstuk moet worden ingeleverd op **dinsdag 29 januari**. Uiterlijk **vrijdag 15 februari** wordt het definitieve cijfer voor het PWS bekendgemaakt. Dit wordt in een eindgesprek met de hoofdbegeleider nabesproken.

Op **dinsdag 26 februari** is de presentatiemiddag, waarop de beste werkstukken van ieder profiel worden gepresenteerd aan docenten, medeleerlingen en leerlingen van voorexamenklassen, ouders en andere belangstellenden.

1.7 Wie V6 voor de tweede keer doet

-een gezakte leerling doet een onvoldoende PWS opnieuw

-een gezakte leerling mag zijn PWS-cijfer laten staan als het 6 of hoger is

Verder is het raadzaam om het PWS over te doen als je daarmee een hoger combinatiecijfer kunt halen, maar dat is niet verplicht.

2. Het schoolexamen in V6

2.1 Schoolexametoetsen in V6:

Voor vrijwel alle vakken geldt dat er in de vijfde klas twee of drie toetsen, meetellend voor het schoolexamen, worden afgenomen. We kennen de volgende schoolexamenperiodes:

SE1: 29 oktober - 8 november 2018

SE2: 7 januari - 17 januari 2019

CITO Kijk- en Luistertoetsen: 21,22 en 23 januari 2019

SE3: 11 maart - 21 maart 2019

Inhaaldata SE1: do-mi 8 nov (gemiste toetsen week 1) en ma-mi 12 nov (gemiste toetsen week 2)

Inhaaldata SE2: do-mi 17 jan (gemiste toetsen week 1) en ma-mi 21 jan (gemiste toetsen week 2)

Inhaaldata SE3: do-mi 21 mrt (gemiste toetsen week 1) en ma-mi 25 mrt (gemiste toetsen week 2)

Herkansing SE1: vrijdag 18 januari 2019

Herkansing SE2: vrijdag 22 maart 2019

Herkansing SE3: donderdag 4 april 2019

Voor de stofinhoud en de weging van de toetsen word je verwezen naar de verdere inhoud van deze gids. Let op: sommige vakken hebben ook nog een informatieboekje met aanvullende informatie op de informatie van dit PTA-boekje! Voor een enkel vak staat er nog een praktische opdracht op het programma.

Gemiste toetsen

De regeling rond het missen van toetsen is gelijk aan de landelijke regeling bij het CE.

Gemiste toetsen kunnen alleen ingehaald en niet meer herkanst worden. Een uitzondering kan worden gemaakt bij calamiteiten, dit ter beoordeling van de teamleider en de examensecretaris.

In geval van verwijtbaar missen van een toets moet je een herkansingsmogelijkheid inzetten om de toets alsnog te kunnen afleggen!

In bijzondere gevallen kan de schoolleiding een afwijkende regeling toepassen.

2.2 Herkansingen

Van de toetsen in elk van de drie perioden mag je er steeds hoogstens één herkansen. Het onderdeel pleidooi bij Nederlands kan niet herkanst worden. De schriftelijke toetsen literatuur bij Frans en Duits worden herkanst d.m.v. een mondeling van 15 – 20 minuten.

Wanneer de gelegenheid tot herkansing om welke reden dan ook niet wordt benut dan kan dit later niet worden ingehaald.

De rector kan in uitzonderlijke situaties een leerling toestaan een praktische opdracht te herkansen. De leerling levert in dat geval het recht op een herkansing in.

2.3 Mondelinge toets literatuur Nederlands

Om aan de *mondelinge* toets literatuur voor het vak Nederlands mee te kunnen doen, moet het leesdossier aan de gestelde eisen (op tijd en naar behoren) voldoen. Zie voor belangrijke data in dit verband en eventueel te nemen maatregelen de tekst bij het PTA van Nederlands (5.1).

2.4 Voorwaarden voor deelname aan herkansing III.

Op **29 maart 2019** wordt vastgesteld of leerlingen hebben voldaan aan de gestelde eisen voor de handelingsdelen. Wie op het uiteindelijke beoordelingsmoment een beoordeling 'onvoldoende' heeft gekregen, wordt in de gelegenheid gesteld om in de week van **1 april**, eventueel via een uitgebreide opdracht, alsnog aan de eisen te voldoen. In dat geval vervalt het recht op een herkansing op **4 april**.

Leerlingen die op de eerste werkdag in mei nog steeds een onvoldoende voor een handelingsdeel op hun lijst hebben staan mogen wel deelnemen aan het Centraal Schriftelijk Examen. **Aan hen kan echter geen diploma uitgereikt worden.** De school mag echter beslissen dat een leerling in staat wordt gesteld het betreffende onderdeel alsnog voldoende af te ronden tot uiterlijk een week voor de definitieve uitslagbepaling, in welk geval wel een diploma kan worden uitgereikt.

2.5 Overzicht toetsen Schoolexamen V6

VAK	PERIODE I	PERIODE II	PERIODE III
	30 okt. t/m 9 nov.	8 t/m 18 jan.	12 t/m 22 mrt
Nederlands	Pleidooien T61	Schrijfpodracht T62	Literatuur T63 en T64
Engels	Literatuur T61	Schrijfvaardigheid T62 Luistertoets T63 *	Gespreksvaardigheid T64
Duits	Literatuur T61	Schrijfvaardigheid T62 Luistertoets T63 *	Gespreksvaardigheid T64
Frans	Literatuur T61	Schrijfvaardigheid T62 Luistertoets T63 *	Gespreksvaardigheid T64
Fries	T61	T62	T63 (mondeling)
Geschiedenis	T61	T62	T63 (mondeling)
Economie	T61	T62	T63
Aardrijkskunde	T61	T62	T63
Tekenen	T61	T62	T63 (mondeling)
Handvaardigheid	T61	T62	T63 (mondeling)
Wiskunde A	T61	T62	T63
Wiskunde B	T61	T62	T63
Wiskunde C	T61	T62	T63
Wiskunde D	T61	T62	T63
Natuurkunde	T61	T62	T63
Scheikunde	T61	P61**	T62
Biologie	T61	T62	T63
M&O	T61	T62	T63
Latijn	T61	T62	T63
Grieks	T61	T62	T63
NL&T	T61	T61	T61
Informatica	T61	T62	P61
BSM	Heeft afwijkend toetsprogramma ; zie bij het vakprogramma		

* Voor de moderne vreemde talen worden de kijk- en luistertoetsen afgenomen op 21 januari (Duits), 22 januari (Engels) en 23 januari (Frans). Zij worden gerekend tot toetsperiode II.

** Schriftelijke uitwerking van een daaraan voorafgaand practicum.

3. Centraal Examen

3.1 Belangrijke data

Het centraal eindexamen begint voor de VWO-afdeling op donderdag 9 mei en eindigt donderdag 23 mei. Het rooster voor dit examen is in dit PTA-boekje opgenomen. De uitslag van de eerste ronde zal op woensdag 12 juni om 17.00 uur bekend gemaakt worden. Deze uitslag is voorlopig omdat iedere kandidaat het recht heeft om één vak te herkansen. Voor wie niet gebruik maakt van dit recht is de uitslag definitief. De herkansingen voor het CE worden afgenomen op maandag 17 t/m woensdag 19 juni (pas in maart 2019 wordt het exacte rooster hiervoor bekend gemaakt). De uitslag van deze tweede ronde is op vrijdag 28 juni. De diploma-uitreiking vindt voor de VWO-kandidaten plaats op vrijdagmiddag 5 juli, 14.00 uur.

3.2 Afronding eindcijfers

De afrondingsregeling in het landelijk examenreglement geeft de individuele school een keuzemogelijkheid voor de afronding van cijfers op onderdelen van het examen. Wij hebben gekozen voor de regeling die voor leerlingen het gunstigst is.

Voor de cijfers van het schoolexamen geldt, dat het gewogen gemiddelde van de cijfers voor toetsen en praktische opdrachten eerst op één decimaal wordt afgerond.

Voor vakken zonder CE wordt dit cijfer dan weer afgerond op een geheel getal.

Voor vakken met CE wordt het gemiddelde van SE-cijfer en CE-cijfer meteen op een geheel getal afgerond.

Het subtiele verschil tussen beide afspraken wordt het beste met een voorbeeld verduidelijkt:

- bij vakken zonder CE levert een gemiddelde van 5.45 eerst een 5.5 als SE-cijfer op en daarmee een 6 als eindcijfer
- bij vakken met CE levert een 5.45 als gemiddelde van SE- en CE-cijfer een 5 als eindcijfer

3.3 De rekentoets voor eindexamenkandidaten

Vanaf het schooljaar 2013-2014 worden de referentieniveaus taal en rekenen voor het voortgezet onderwijs (VO) getoetst in het eindexamen VO. Voor taal gebeurt dat via de centrale examens Nederlands, voor rekenen gebeurt dat via de rekentoets VO.

Eind 2017 is besloten dat de rekentoets definitief niet zal meetellen in de slaag/zakregeling. De toets moet wel worden afgelegd, het cijfer komt ook op de cijferlijst bij het diploma. Er is sprake van dat de rekentoets als losstaande toets helemaal zal worden afgeschaft, maar op dit moment (augustus 2018) is daar nog geen duidelijkheid over.

NB1: De rekentoets doet ook **niet** mee in de compensatieregel en de CE-regel.

NB2: Voor wie slaagt voor de rekentoets maar zakt voor het eindexamen: als een leerling zakt voor het eindexamen vervallen al zijn/haar CE-resultaten; omdat de rekentoets onderdeel is van het CE vervalt dus ook het resultaat van de rekentoets. De leerling krijgt weer drie nieuwe kansen om de rekentoets in het nieuwe eindexamenjaar af te leggen.

NB3: Voor dyslectische leerlingen zijn aparte toetsversies met auditieve ondersteuning beschikbaar.

3.4 Rooster Centrale Examens VWO 2019 1e tijdvak

Je moet een kwartier voor het begin van elk examen aanwezig zijn!!

Week 19	BB ¹	KB ¹	GL en TL	havo	vwo
do 9 mei				9:00-12:00	9:00-12:00
				filosofie	Grieks
	13:30-15:00	13:30-15:30	13:30-15:30	13:30-16:30	13:30-16:30
	Nederlands	biologie	biologie	wiskunde A, B	scheikunde
vr 10 mei	9:00-10:30		9:00-11:00	9:00-11:30	9:00-11:30
	maatschappijkunde		dans, drama	Duits	muziek
	13:30-15:00	13:30-15:30	13:30-15:30	13:30-16:30	13:30-16:30
	nask 1	Nederlands	Nederlands	m&o	Nederlands
Week 20	BB ¹	KB ¹	GL en TL	havo	vwo
ma 13 mei		9:00-11:00	9:00-11:00	9:00-12:00	9:00-12:00
		Duits	Duits	geschiedenis	geschiedenis
	13:30-15:00	13:30-15:30	13:30-15:30	13:30-16:30	13:30-16:30
	Engels	economie	economie	natuurkunde	biologie
di 14 mei		9:00-11:00	9:00-11:00		9:00-11:30
		geschiedenis	geschiedenis		Duits
	13:30-15:00	13:30-15:30	13:30-15:30	13:30-16:00	13:30-16:30
	economie	nask 1	nask 1	Engels	economie
wo 15 mei	9:00-10:30	9:00-11:00	9:00-11:00	9:00-12:00	9:00-12:00
	geschiedenis	aardrijkskunde	aardrijkskunde	maatschappij- wetenschappen	kunst (b/d/d/m/a) ³
	13:30-15:00	13:30-15:30	13:30-15:30	13:30-16:00	13:30-16:00
	Frans	Frans	Frans	Frans	Engels
do 16 mei	9:00-10:30		9:00-11:00		
	aardrijkskunde		muziek		
	13:30-15:00	13:30-15:30	13:30-15:30	13:30-16:30	13:30-16:00
	wiskunde	wiskunde	wiskunde	Nederlands	tehatex
vr 17 mei	9:00-10:30			9:00-11:30	9:00-12:00
	Duits			muziek	aardrijkskunde
		13:30-15:30	13:30-15:30	13:30-16:30	13:30-16:30
		Engels	Engels	biologie	natuurkunde

Week 21	BB ¹	KB ¹	GL en TL	havo	vwo
ma 20 mei		9:00-11:00 maatschappijkunde	9:00-11:00 maatschappijkunde	9:00-12:00 kunst (b/d/d/m/a) ³	9:00-12:00 filosofie
	13:30-15:00 biologie		13:30-15:30 nask 2	13:30-16:30 economie	13:30-16:30 wiskunde A, B, C
di 21 mei			9:00-11:00 beroepsgericht GL ²	9:00-12:00 aardrijkskunde	9:00-12:00 Latijn
			13:30-15:30 beeldende vakken	13:30-16:30 scheikunde	13:30-16:30 m&o
wo 22 mei			9:00-11:00 Fries		9:00-12:00 maatschappij- wetenschappen
	13:30-15:00 Spaans, Turks, Arabisch	13:30-15:30 Spaans, Turks, Arabisch	13:30-15:30 Spaans, Turks, Arabisch	13:30-16:00 tehatex	13:30-16:00 Frans
do 23 mei				9:00-11:30 Fries, Russisch	9:00-11:30 Fries, Russisch
				13:30-16:00 Spaans, Turks, Arabisch	13:30-16:00 Spaans, Turks, Arabisch
vr 24 mei					

Mijneindexamen.nl

De eindexamenkandidaten worden door het CvTE (College voor Toetsen en Examens) geïnformeerd via mijneindexamen.nl. Deze mobiele website/web-app biedt op maat informatie aan over het centraal examen. Voorbeelden hiervan zijn het gepersonaliseerde examenrooster, te gebruiken hulpmiddelen en correctiemodellen na afname. Ook algemene info, regels en tips zijn in de app te vinden. Mijneindexamen.nl is optimaal voor de smartphone, maar ook geschikt voor de laptop of een digitaal schoolbord zodat deze ook klassikaal door de mentor gebruikt kan worden.

3.5 Basispakket hulpmiddelen bij SE en CE

Bij zowel het school- als centraal examen zijn bij ieder vak toegestaan en wordt de leerling ook sterk aangeraden daadwerkelijk bij zich te hebben:
Schrijfmateriaal; tekenpotlood; blauw en rood kleurpotlood; liniaal met millimeterverdeling; passer; geometrische driehoek; vlakgum; eenvoudige rekenmachine * ; **Nederlands woordenboek** (ééndelig)

* *de eenvoudige rekenmachine*

Bij de vakken zonder grafische rekenmachine is een machine met de basisbewerkingen voldoende. Meer bewerkingen zijn toegestaan, maar:

Niet toegestaan is het gebruik van apparaten die:

a. op het lichtnet aangesloten moeten worden

- b. tijdens het examen opgeladen moeten worden
- c. geluidsoverlast bezorgen
- d. zijn voorzien van een schrijfblok, alarminstallatie, dan wel zend- en/of ontvangstmogelijkheden
- e. alfanumeriek zijn
- f. grafieken kunnen weergeven in het afleesvenster

3.6 Overige hulpmiddelen bij SE en CE

Fries, moderne vreemde talen

woordenboek naar en van de vreemde taal cq naar en van Fries (1- of 2-delig)

wiskunde A, B en C - grafische rekenmachine (zie de volgende bladzijde voor toegestane rekenmachines)
- roosterpapier in cm²

natuurkunde, scheikunde -

- BINAS 6e druk

NB: bij bezemexamens mag een grafische rekenmachine en moet Binas 5^e druk gebruikt worden.

biologie -

BINAS 6e druk

aardrijkskunde Bosatlas 54e druk (de 53^e druk is niet meer toegestaan!)

de grafische rekenmachine (GR)

De meest recente toegestane grafische rekenmachines op het VWO zijn:

Casio:

- fx-9860GII(SD) met examenstand: OS 2.07 en hoger
- fx-CG20 met examenstand: OS 2.01 en hoger

Hewlett Packard:

HP Prime,

mits in de examenstand de volgende instellingen zijn gerealiseerd:

- De time-out is ingesteld op 4 uur.
- Het geheugen is gewist.
- De knipperende LED staat aan.
- Gebruikerstoepassingen zijn uitgeschakeld.
- CAS is uitgeschakeld.
- Opmerkingen en programma's zijn gewist en onbereikbaar gemaakt.
- Nieuwe opmerkingen en programma's aanmaken is geblokkeerd.

Wij spreken daarbij de eis uit dat de examenstand wordt ingesteld door de examiner, aangezien de controle óf de machine in examenstand staat wel kan worden uitgevoerd zonder de leerling te storen maar niet of de machine in de juiste examenstand staat.

Texas Instruments:

- TI-84 Plus T vanaf versie OS 5.1, de basisversie met LED-lampje;
- TI-84 Plus CE-T vanaf versie OS 5.1.5
- TI-Nspire CX vanaf versie OS 4.4.0. 532* (alleen de versie zonder CAS)

N.B.1 Op machines die over CAS-functionaliteiten beschikken dient deze functionaliteit te worden geblokkeerd in de examenstand.

N.B.2 In machines met een SD-slot mag tijdens het CE geen SD-kaart zitten.

N.B.3 Oudere types, ook die eerder wel waren toegestaan, zijn NIET meer toegestaan.

Verder geldt het volgende.

- a. Een grafische rekenmachine mag tijdens het examen niet op het lichtnet worden aangesloten of met

andere apparatuur worden verbonden.

b. Het is een kandidaat niet toegestaan tijdens het examen gebruik te maken van de grafische rekenmachine van een andere kandidaat.

c. Het is niet toegestaan dat de kandidaat de beschikking heeft over twee grafische rekenmachines.

d. **Op het VWO zijn alleen nog grafische rekenmachines toegestaan waarop het mogelijk is het geheugen te blokkeren middels een examenstand. Dat houdt onder meer in dat applicaties, programma's en (tekst)bestanden niet benaderbaar of bruikbaar zijn en dat een eventuele CAS-functionaliteit niet beschikbaar is. Het moet direct zichtbaar zijn of een machine in de examenstand staat. Dit moet op ieder moment tijdens het examen te controleren zijn zonder de kandidaat te storen. In de vooruitblik voor de betreffende examenjaren zullen wij alleen die machines opnemen die aan de nieuwe CvTE-specificaties voldoen.**

4. EXAMENREGLEMENT

Inhoud:

1. Algemeen
2. Gang van zaken tijdens het schoolexamen en het centraal examen
3. Beoordeling
4. Herkansingen schoolexamen
5. Uitslag, herkansing centraal examen, diplomering
6. Absentie
7. Onregelmatigheden

1. Algemeen

- 1.1. Het eindexamen wordt onder verantwoordelijkheid van het bevoegd gezag afgenomen door de rector en de examinatoren.
- 1.2. De rector wijst een docent aan tot secretaris van het eindexamen. Indien nodig kan deze vervangen worden door de teamleider van de betreffende afdeling.
- 1.3. Voor het vak Sport en Bewegen wordt de uiteindelijke beoordeling 'goed', 'voldoende' of 'onvoldoende' op de cijferlijst vermeld. Voor de vakken Algemene Natuurwetenschappen, Maatschappijleer, Informatica, CKV,, Wiskunde D, Natuur, Leven en Technologie (NL&T), Bewegen, Sport en Maatschappij (BSM) wordt het eindcijfer volledig bepaald door de onderdelen van het schoolexamen. Voor de andere vakken bestaat het eindexamen uit een schoolexamen en een centraal examen.

2. Gang van zaken tijdens het schoolexamen en het centraal examen

- 2.1. Het schoolexamen wordt afgenomen op de data en in de periodes, vermeld in het programma van toetsing en afsluiting. De rector stelt de kandidaten tijdig op de hoogte van de tijdstippen van de schoolexamens. In geval van bijzondere omstandigheden kan de rector besluiten deze tijdstippen later te wijzigen. De kandidaten worden zo spoedig mogelijk van deze wijziging(en) op de hoogte gebracht. De tijdstippen van het centraal examen worden door de Minister vastgesteld.
- 2.2. De kandidaten dienen bij alle schoolexamens en bij het centraal examen tenminste 15 minuten voor de aanvang aanwezig te zijn.
- 2.3. Een kandidaat die te laat komt mag tot uiterlijk een half uur na de aanvang van het schriftelijk schoolexamen worden toegelaten. Bij een luistertoets wordt een kandidaat na aanvang van de toets niet meer toegelaten.
- 2.4. Tijdens de zitting mogen examenopgaven niet buiten de zaal worden gebracht.
- 2.5. Vijftien minuten voor het einde van een zitting van het schriftelijk schoolexamen en dertig minuten voor het einde van een zitting van het centraal examen mogen de kandidaten de zaal niet meer verlaten.
- 2.6. Een kandidaat die tijdens een zitting onwel wordt, kan onder begeleiding de examenzaal verlaten. In overleg met de kandidaat beoordeelt de rector of de kandidaat na enige tijd het werk kan hervatten.
- 2.7. De kandidaat maakt het werk op door de school verstrekt papier en vermeldt zijn examenummer (alleen CE), zijn naam en de naam van de docent op het papier. De kandidaat maakt het werk met (bal)pen, tenzij de aard van het werk het gebruik van een potlood wenselijk maakt.

- 2.8 Het meenemen van andere dan toegestane boeken, tabellen en andere hulpmiddelen is verboden.
- 2.9 Aan het eind van de zitting overhandigt de kandidaat het gemaakte werk aan de toezichthouder.

3. Beoordeling

- 3.1. De examinerator drukt zijn eendoordeel over kennis, inzicht en vaardigheid van een kandidaat in elk vak uit in een cijfer voor het schoolexamen. Daarbij gebruikt hij een schaal van cijfers lopende van 1 t/m 10 met de daartussen liggende cijfers met 1 decimaal.
- 3.2 Indien mogelijk zal bij mondelinge toetsen een vakcollega als gecommiteerde optreden. Examineratoren en gecommiteerden stellen in onderling overleg het cijfer vast.
- 3.3 Het eindcijfer voor het schoolexamen is het gewogen gemiddelde, in één decimaal, van de cijfers die voor de toetsen en praktische opdrachten van het schoolexamen aan de kandidaat zijn gegeven.
- 3.4 Indien een leerling het handelingsdeel voor een vak niet naar behoren heeft uitgevoerd, wordt aan het betreffende vak geen cijfer toegekend en kan hij niet deelnemen aan het centraal examen.
- 3.5 Van de resultaten van het schoolexamen wordt de kandidaat zo spoedig mogelijk op de hoogte gesteld.
- 3.6 De kandidaat dient zich ervan te vergewissen dat het eindcijfer van het schoolexamen correct is vastgesteld. Indien een kandidaat van mening is dat het eindcijfer niet juist is berekend kan hij tot **woensdag 17 april 2019, 09.00 uur** hiertegen bezwaar maken bij de examensecretaris (p.smit@singelland.nl). Na dit tijdstip zijn de cijfers definitief vastgesteld.

4. Herkansingen schoolexamen

- 4.1 Een leerling in V6 heeft het recht om na elke toetsperiode één in die periode afgelegde toets te herkansen. Wanneer om welke reden dan ook van dit recht op de daarvoor bestemde dag geen gebruik wordt gemaakt vervalt het.
- 4.2 In geval van een herkansing voor een toets telt het hoogste van de twee behaalde cijfers mee voor de bepaling van het schoolexamencijfer
- 4.3 Het onderdeel pleidooi (Nederlands) kan niet worden herkanst. Praktische opdrachten kunnen slechts bij hoge uitzondering worden herkanst, dit ter beoordeling aan de rector.
- 4.4 Een beoordeling 'onvoldoende' op de definitieve beoordelingsdatum van een handelingsdeel van een examenvak, of voor de vakken CKV of S&B betekent dat een herkansingsmogelijkheid vervalt en dat de leerling het betreffende onderdeel van het examen voor een in het PTA vastgelegde datum alsnog op een voldoende niveau moet zien te brengen.
- 4.5 Een week voor de definitieve vaststelling van de examenuitslag wordt de beoordeling van de handelingsdelen, voor de vakken CKV en S&B en het profielwerkstuk definitief vastgesteld.

5. Uitslag, zak- en slaagregeling, herkansing centraal examen, diplomering

- 5.1 Het eindcijfer voor alle vakken van het eindexamen wordt uitgedrukt in een geheel cijfer uit de reeks 1 tot en met 10.
- 5.2 De examinerator bepaalt het eindcijfer voor een vak **zonder** een centraal examen
- 5.3 De examinerator bepaalt het eindcijfer voor een vak **met** een centraal examen door het rekenkundig gemiddelde van het ééndecimalig cijfer voor het schoolexamen en het ééndecimalig cijfer voor het centraal examen af te ronden op een geheel getal.
- 5.4 Indien de kandidaat in de vrije ruimte meer dan één vak heeft gekozen, bestaat de mogelijkheid hoogstens één vak te betrekken bij de bepaling van de uitslag. Alle vakken in het algemene deel of het profieldeel tellen verplicht mee bij de vaststelling van de uitslag.

De kandidaat is geslaagd als:

- a. het gemiddelde cijfer van de vakken van het Centraal Examen (CE) 5,5 of hoger is
en
- b. voor de eindcijfers van de (kern)vakken Nederlands, Engels en Wiskunde maximaal één onvoldoende, niet lager dan 5, behaald is
en
- c. alle eindcijfers 6 of hoger zijn,
of
er één 5 is en alle overige eindcijfers een 6 of hoger zijn,
of
wanneer de onvoldoendes, een 4, een 4 en een 5, of twee vijven, voldoende gecompenseerd zijn (zie hiervoor het onderstaande schema)
en (in alle gevallen)
- d. de beoordeling van het vak S&B 'voldoende' of 'goed' is
en
- e. de rekentoets is afgelegd.

NB: Een kandidaat kan niet slagen met een eindcijfer drie, ook niet als die drie één van de samenstellende delen van het Combinatiecijfer is.

5.5

In een schema: resultaat nadat voldaan is aan de voorwaarden a: gemiddelde cijfer CE tenminste 5,5 en b: niet meer dan één 5 voor de kernvakken en na een eventueel herexamen.

Compensatie → Onvoldoendes:	geen	7	77	8	77 7	78	9
geen	+	+	+			+	
5	+	+	+			+	
4	-	-	+			+	
5 5	-	-	+			+	
5 4	-	-	-			+	
3	-	-	-			-	
5 5 5	-	-	-			-	
4 4	-	-	-			-	
5 5 4	-	-	-			-	
5 3	-	-	-			-	

5.6

De kandidaat heeft het recht in het tweede tijdvak deel te nemen aan de herkansing van het centraal examen in één vak dat bij de bepaling van de uitslag is betrokken. Het hoogste van de cijfers behaald bij de herkansing en bij het eerder afgelegde centraal examen geldt als definitief cijfer voor het centraal examen. De kandidaat doet een schriftelijk verzoek tot herkansing aan de rector voor een door de rector te bepalen dag en tijdstip.

5.7

Door het aanvragen van een herkansing wordt de uitslag een voorlopige. Na afloop van de herkansing wordt de uitslag definitief vastgesteld met overeenkomstige toepassing van het gestelde in artikel 5.5.

5.8

De rector reikt aan elke voor het eindexamen geslaagde kandidaat een diploma uit. Duplicaten van diploma's worden niet verstrekt.

5.9

De rector reikt aan elke kandidaat die eindexamen heeft afgelegd een cijferlijst uit, waarop zijn vermeld: het profiel waarin examen is afgelegd, de cijfers voor het schoolexamen, het centraal examen, de eincijfers voor de examenvakken, de eindbeoordeling voor S&B en het onderwerp, de vakken en de beoordeling van het profielwerkstuk en het cijfer voor de Rekentoets.

6. Absentie

- 6.1 Wanneer een kandidaat verhinderd is om aan een onderdeel van het schoolexamen deel te nemen dient de examensecretaris hiervan voor 8.30 uur op de hoogte te worden gesteld. De regeling rond het missen van toetsen is gelijk aan de landelijke regeling bij het CSE. Gemiste toetsen kunnen alleen ingehaald en niet meer herkanst worden. Een uitzondering kan worden gemaakt bij calamiteiten, dit ter beoordeling van de teamleider en de examensecretaris.
- 6.2. In geval van ziekte kan gevraagd worden een verklaring van een arts te overleggen.
- 6.3. Het alsnog afleggen van een gemist onderdeel van het schoolexamen is mogelijk indien van overmacht sprake is. In andere gevallen wordt de leerling verwezen naar de herkansing. Dit ter beoordeling van de rector.
- 6.4 De rector kan een kandidaat die ten gevolge van ziekte of een andere van zijn wil onafhankelijke omstandigheid het schoolexamen niet heeft kunnen afsluiten voor de aanvang van het eerste tijdvak, in de gelegenheid stellen het schoolexamen in dat vak af te sluiten voor het centraal examen in dat vak, doch na de aanvang van het eerste tijdvak. Is voor één of meer vakken het schoolexamen niet tijdig voor het centraal examen afgerond, dan wordt de kandidaat voor alle vakken verwezen naar het tweede en eventueel naar het derde tijdvak. De reeds behaalde cijfers voor het schoolexamen blijven geldig. Bij deelname aan het tweede tijdvak dient uiterlijk één week voor de aanvang van het tweede tijdvak het schoolexamen voltooid te zijn.
- 6.5 Indien een kandidaat om een geldige reden, ter beoordeling van de rector, verhinderd is bij één of meer toetsen van het centraal examen in het eerste tijdvak tegenwoordig te zijn, wordt hem in het tweede tijdvak de gelegenheid gegeven het centraal examen op ten hoogste drie toetsen te voltooien.
- 6.6 Indien een kandidaat in het tweede tijdvak eveneens verhinderd is, of wanneer hij het centraal examen in het tweede tijdvak niet kan voltooien, wordt hij in de gelegenheid gesteld in het derde tijdvak ten overstaan van de staatsexamencommissie zijn eindexamen te voltooien

7. Onregelmatigheden

- 7.1 Bedrog of enige andere onregelmatigheid geconstateerd tijdens het schoolexamen of het centraal examen wordt onmiddellijk ter kennis gebracht van teamleider van de betreffende leerling(en).
- 7.2. Indien een kandidaat zich aan enig deel van het schoolexamen of het centraal examen onttrekt of zich aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, kan de teamleider maatregelen nemen.
- 7.3 Bij de becijfering van praktische opdrachten worden maximaal 20 van de 100 punten toegekend voor het correct doorlopen van de procedure en het op tijd inleveren van het werkstuk. Als een leerling een werkstuk meer dan 5 dagen te laat inlevert is er sprake van een onregelmatigheid en kan de teamleider maatregelen nemen.
- 7.4 De maatregelen bedoeld in de vorige leden, die, afhankelijk van de aard van de onregelmatigheid ook in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, kunnen zijn:
- het toekennen van het cijfer 1 voor een onderdeel van het schoolexamen of het centraal examen,
 - het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan één of meer onderdelen van het schoolexamen of het centraal examen,

- c. het ongeldig verklaren van één of meer onderdelen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen of het centraal examen,
- d. het bepalen dat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen in door de teamleider aan te wijzen onderdelen.

Indien het hernieuwd examen, bedoeld in de vorige volzin, betrekking heeft op een of meer onderdelen van het centraal examen legt de kandidaat dat af in een volgend tijdvak van het centraal examen.

- 7.5 Alvorens een beslissing ingevolge artikel 7.4 wordt genomen, hoort de teamleider de kandidaat. De kandidaat kan zich door een door hem aan te wijzen meerderjarige laten bijstaan. De teamleider deelt zijn beslissing mede aan de kandidaat, zo mogelijk mondeling en in ieder geval schriftelijk. In de schriftelijke mededeling wordt tevens gewezen op het bepaalde in het volgende artikel. De schriftelijke mededeling wordt tegelijkertijd in afschrift aangetekend toegezonden aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat, indien deze minderjarig is, alsmede aan de inspectie.
- 7.6. De kandidaat kan tegen een beslissing van de teamleider in beroep gaan bij de rector, zijnde de vertegenwoordiger van het bevoegd gezag. De rector stelt een eindexamencommissie in die het beroep behandelt. Van deze eindexamencommissie maakt in ieder geval de rector en de eindexamensecretaris deel uit en mag de teamleider van de betreffende leerling(en) van het eindexamen geen deel uitmaken. Het beroep wordt binnen vijf werkdagen nadat de beslissing genoemd bij 7.5 schriftelijk ter kennis van de kandidaat is gebracht, schriftelijk bij de rector ingesteld. De commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen 5 werkdagen op het beroep, tenzij zij de termijn, met redenen omkleed, heeft verlengd met ten hoogste twee weken. De rector deelt de beslissing van de eindexamencommissie zo mogelijk mondeling en in ieder geval schriftelijk mede aan de kandidaat. De schriftelijke mededeling wordt tegelijkertijd in afschrift aangetekend toegezonden aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat, indien deze minderjarig is, alsmede aan de inspectie.
- 7.7. De kandidaat kan tegen een beslissing van de eindexamencommissie in beroep gaan bij de externe Commissie van Beroep. Het beroep moet binnen vijf werkdagen na dagtekening van de aangetekende brief met daarin de beslissing, schriftelijk bij de Commissie van Beroep worden ingesteld. De Commissie van Beroep stelt een onderzoek in en beslist binnen twee weken op het beroep tenzij zij de termijn, met redenen omkleed, heeft verlengd met ten hoogste twee weken.
De Commissie stelt bij haar beslissing zo nodig vast op welke wijze de kandidaat alsnog in de gelegenheid zal worden gesteld het eindexamen geheel of gedeeltelijk af te leggen. De Commissie deelt haar beslissing schriftelijk mede aan de kandidaat, de rector en de inspectie.
- Een dergelijk beroep moet worden gericht aan:
de Commissie van Beroep van de Stichting voor het Openbaar Voortgezet Onderwijs in de gemeenten Smallingerland, Tytsjerksteradiel en Achtkarspelen
t.a.v mevr. L. Kolk (secretaris), Postbus 112, 9200 AC Drachten
- Hangende het beroep kan de rector een beslissing genomen ingevolge artikel 7.4 opschorten.
- 7.8. De beslissing van de commissie is bindend.
- 7.9. Het reglement voor de Commissie van Beroep ligt op school ter inzage.

Programma van toetsing en afsluiting per vak

PTA Nederlands

V6 2018- 2019			
	omschrijving		periode
	V6		
	Leesdossier verslag 7 facultatief		trimester 1
	Leesdossier verslag 8 facultatief		trimester 2
	Leesdossier verslag 9 facultatief		trimester 2
	Schrijfopdracht betoog facultatief		trimester 1
	Schrijfopdracht beschouwing facultatief		trimester 1
D61	Schrijfdossier informatiepakket verplicht		oktober/november
	Schoolexamens:	weging	
T61	Pleidooi	7x	SE I
T62	Schrijfvaardigheid (150 minuten)	10x	SE II
	Literatuur, waarbinnen:	13x	SE III
T63	Literatuur mondeling (20 min)	9x	
T64	Literatuur schriftelijk (120 min)	4x	

Het cijfer voor het schoolexamen Nederlands wordt bepaald aan de hand van drie onderdelen: de domeinen *Mondelinge taalvaardigheid* en *Argumentatieve vaardigheden* worden door het houden van een pleidooi getoetst, het domein *Schrijfvaardigheid* door het schrijven van een informerende, beschouwende of betogende tekst en het domein *Literatuur* door een mondelinge en een schriftelijke toets.

Het schoolexamen kent twee handelingsdelen: het schrijfdossier en het leesdossier. Het samenstellen van deze dossiers moet *naar behoren, dus tijdig en kwalitatief voldoende* (naar het oordeel van de lesgevende docent), zijn uitgevoerd alvorens de leerling aan de bijbehorende onderdelen van het schoolexamen (schrijfopdracht resp. mondelinge toets literatuur) kan deelnemen. De dossiers moeten door de leerling worden bewaard. De kwaliteit van de dossiers kan betrokken worden bij de uiteindelijke beoordeling.

Het schrijfdossier is een informatiepakket dat door een groepje leerlingen (bv. 5) over een door hen gekozen onderwerp is samengesteld. Aan dit pakket worden nadere eisen gesteld qua omvang, niveau en variatie. Dit informatiepakket is een belangrijke basis voor het samenstellen van de schrijfopdracht.

Uiterlijk op 1 februari moeten de literatuurlijsten ter goedkeuring aan de lesgevende docent worden aangeboden. Drie lesweken voor de start van de derde schoolexamenperiode moeten de goedgekeurde literatuurlijsten samen met het leesdossier zijn ingeleverd bij de lesgevende docent.

Een precieze datum volgt.

Wie dan in gebreke is, kan niet deelnemen aan het mondelinge tentamen Literatuur in periode III en wordt daarvoor verwezen naar de herkansing. Voor deelname aan de herkansingsperiode geldt dat het naar behoren afgeronde dossier (naar het oordeel van de lesgevende docent) uiterlijk 2 lesweken voor het begin van die periode moet zijn ingeleverd.

Bij de beoordeling van het onderdeel *Pleidooi* kan de inzet bij de voorbereiding ervan worden meegenomen. Voor het onderdeel *Pleidooi* kan geen herkansing worden afgelegd.

Voor specifiekere informatie:

zie de uitgereikte *handleiding literatuur VWO, editie '18-'19* en *v6 jaaroverzicht '18-'19*

PTA Engels

Nr.	Omschrijving	Weging:	Periode / datum
V6 2018 - 2019			
T61	Literatuur; een schriftelijke toets van 60 minuten. <i>Bij deze toets mag geen enkel woordenboek gebruikt worden.</i>	1	I
T62	Schrijfvaardigheid; de leerling wordt gevraagd de inhoud van een Nederlandse tekst over te zetten naar het Engels, met inachtneming van de Engelse grammatica en vocabulaire. (90 minuten). <i>Bij deze toets is een woordenboek N-E en E-N toegestaan.</i>	1	II
T63	Kijk- en luistervaardigheid; wordt getoetst d.m.v. de landelijke CITO-toets	1	II (22 januari 2019)
T64	Gespreksvaardigheid; wordt getoetst in een mondeling examen van 20 minuten	1	III

In het schoolexamen worden de vier domeinen *Gespreksvaardigheid*, *Luistervaardigheid*, *Schrijfvaardigheid* en *Literaire ontwikkeling* getoetst. Het centraal examen betreft *Leesvaardigheid*.

T.b.v. het schoolexamen *Gespreksvaardigheid* dient de leerling in V6 twee boeken zelfstandig te lezen. Deze boeken dienen voor te komen op de 'Selected Reading'-lijst. De titels van deze twee boeken moeten op een door de docent nader te bepalen datum ingeleverd worden.

Voor verdere instructies, voorwaarden en eventuele sancties wordt verwezen naar het uitgebreide informatiepakket dat de leerling aan het begin van het examenjaar uitgereikt zal krijgen.

PTA Duits

Nr.	Omschrijving	Wegin g	Periode
V6 2018 - 2019			
T61	Literatuur; schriftelijke toets over literatuurgeschiedenis en twee leesboeken (duur: 90 minuten)	1	I
T62	Schrijfvaardigheid; wordt getoetst d.m.v. het schrijven van een brief of e-mail (duur: 120 minuten)	1	II
T63	Kijk- en Luistervaardigheid; wordt getoetst d.m.v. de landelijke CITO-toets	1	II 21 jan.2019
T64	Gespreksvaardigheid; wordt getoetst in een mondeling examen (duur: 20 minuten)	1	III

Op het schoolexamen Duits worden de domeinen *Luistervaardigheid*, *Gespreksvaardigheid*, *Schrijfvaardigheid* en *Literatuur* getoetst.

In V5 worden twee boeken gelezen. Het eerste boek wordt afgesloten met een repetitie en telt mee voor het rapportcijfer. Het tweede boek wordt samen met een in V6 gelezen derde boek getoetst op het schoolexamen (T61)

Herkansing PTA/SE-1 Literatuur -- Duits

Een eventuele herkansing Literatuur (T61) voor V6 zal plaatsvinden in een mondeling herexamen van 15 – 20 minuten bij twee docenten van de betreffende taal. Voertaal tijdens het herexamen is Duits.

Op het centraal schriftelijk examen wordt het domein *Leesvaardigheid* getoetst.

PTA Frans

Nr.	Omschrijving	Wegin g	Periode
V6 2018-2019			
T61	Literatuurtoets; Deze bestaat uit 2 delen: literatuurgeschiedenis 45% 2 gelezen boeken 55% (duur: 120 minuten)	1	I
T62	Schrijfvaardigheid; wordt getoetst d.m.v. het schrijven van een brief (duur: 120 minuten)	1	II
T63	Kijk- en luistervaardigheid; wordt getoetst d.m.v. de landelijke CITO-toets	1	II januari 2019
T64	Gespreksvaardigheid; wordt getoetst in een mondeling examen (duur: 20 minuten)	1	III

Alleen bij T62 is een woordenboek N-F toegestaan.

In het schoolexamen worden 4 domeinen *Gespreksvaardigheid*, *kijk- en luistervaardigheid*, *literatuurkennis* en *schrijfvaardigheid* getoetst. Het gemiddelde hiervan is 50% van het eindcijfer.

Het centraal examen is een *leesvaardigheidstoets*. Het cijfer hierop is de resterende 50% van het eindcijfer. In V5 worden minimaal twee boeken gelezen; over de gelezen werken krijgen de leerlingen toetsen die meetellen voor het rapport (maar niet voor het PTA).

Herkansing PTA/SE-1 (Literatuur) -- Frans / Duits

Een eventuele herkansing Literatuur (T61) zal plaatsvinden in een mondeling herexamen van 15 – 20 minuten bij twee docenten van de betreffende taal. Voertaal tijdens het herexamen is Frans.

PTA V6 Fryske taal en kultuer

Nr.	Soarte fan toets	Omskriuwing	Weaging	Perioade	Sintraal ynroasterje
V6 2018 – 2019					
T51	Undersyksferslach	Skriuweardigens en oersetse	1x	I	Nee
T52	Mûnlinge toets	Literatuer	2x (lêsdossier 1x, refleksje 0,25, mûnling 0,75)	II	Ja, 20 min./kandidaat
T53	Projektdokumintaasje en -útfiering	Taalbefoarding, meartaligens en/of kultuer	1x	III	Nee

It sifer foar it skoaleksamen Fryske taal en kultuer wurdt bepaald oan de hân fan neikommende domeinen: skriuweardigens (domein C), literêre ûntwikkeling (domein D) en Fryske taal en kultuer (domein E). It gemiddelde fan it skoaleksamen is 50% fan it einsifer.

It sintraal skriftlik eksamen is in toets lêseardigens (domein A). It sifer hjirop telt foar 50% mei foar it einsifer.

Foar fierdere ynstruksjes, foarwaarden en eventuele sanksjes wurdt ferwiisd nei de ynformaasje dat de kandidaten oan it begjin fan elke perioade útdield krije.

PTA Aardrijkskunde

Nr.	Omschrijving	Wegin g	Periode
	V5 2017 - 2018		
T52	PO	1	II - III
T53	Schriftelijke toets (90 min) Nederland	1	II of III
	V6 2018- 2019		
T61	Schriftelijke toets (120 minuten) Wereld	1	I
T62	Schriftelijke toets (120 minuten) Aarde	1	II
T63	Schriftelijke toets* (120 minuten) Zuidoost-Azië + examenstof Wereld, Aarde en Nederland	2	III

Voor de toetsen voor Aardrijkskunde dienen de leerlingen een eigen Grote Bosatlas (54^e druk) mee te nemen.

In V5 en V6 worden zowel SE als CE onderwerpen getoetst. Ook in de PTA's worden zowel SE als CE onderwerpen getoetst.

Zowel op schoolexamen als centraal examen vindt de toetsing plaats in combinatie met het domein *Vaardigheden en denkwijzen*.

*Onderdeel van T63 is een "topografietoets-plus" over Zuidoost Azië die tijdens een les wordt afgenomen. Deze telt voor 10% van het cijfer van T63 mee. (het plusgedeelte behelst feiten als BNP per hoofd, voormalige kolonisator, geloof, exportpakket, etc)

PTA Geschiedenis

Nr.	Omschrijving	Weging	Periode
V6 2018-2019			
T61	Schriftelijke toets over historische context koude oorlog en de tijdvakken 1 t/m 10 - 90 minuten	1x	I
T62	Schriftelijke toets over de historische contexten Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden 1515-1648 , Verlichting en democratische revoluties en de tijdvakken 1 t/m 10 - 90 min	1x	II
T63	Mondelinge toets over de historische context Duitsland 1871-1945 en de Koude Oorlog 20 minuten	1x	III

PTA Sport en Bewegen (S&B)

	V6 2018-2019	
H61	<ul style="list-style-type: none">Actief deelnemen aan activiteiten in periode 1	1
H62	<ul style="list-style-type: none">Actief deelnemen aan activiteiten in periode 2	2
H63	<ul style="list-style-type: none">Actief deelnemen aan activiteiten in periode 3	3

In V6 bestaat het programma uit keuzeonderdelen van een sportoriëntatie programma.

In het schoolexamen komen de domeinen *Bewegen en regelen*, *Bewegen en gezondheid* en *Bewegen en samenleving*, in combinatie met het domein *Bewegen* aan de orde. Voor het vak Sport en Bewegen wordt op de examenlijst geen cijfer toegekend. Het vak moet naar behoren worden afgesloten en kent de einkwalificaties *voldoende* en *goed*.

Vóór 1 maart wordt beoordeeld of het dossier voldoende is afgesloten. Bijstelling is mogelijk in de periode tussen 1 maart en 1 april. Wie op 1 april nog geen voldoende dossier heeft, verliest het recht op een herkansing van een toets in de derde periode en zal het dossier alsnog een week voor de meivakantie in orde moeten maken.

PTA Maatschappijleer

Dit vak is in V4 afgerond

PTA Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV)

Dit vak is in V4 afgerond

PTA Algemene Natuur Wetenschappen (ANW)

Dit vak is in V4 afgerond

PTA Tekenen

Nr.	Omschrijving	Weging	Periode
V6 2018-2019 jaarthema "Voorbeeldig"			
P61	<p>A. Werkstukken maken vanuit het platte vlak. Hierbij moet de beeldende oplossing zodanig gekozen worden dat de problematiek van het door de leerling gestelde thematisch onderwerp aan anderen duidelijk wordt. Eveneens moet er een zekere specialisatie plaatsvinden door persoonlijke voorkeur of visie door helder toegelichte keuzes te maken die gebaseerd zijn op experiment aangaande:</p> <ol style="list-style-type: none"> het materiaal de methode van werken de inhoud van de ruimtelijke voorstelling. <p>Het thematisch onderwerp wordt door de kandidaat zelf bepaald. (Er is geen bezwaar als deze keuze beïnvloed wordt door het aangeboden thema "Voorbeeldig").</p> <p>B. Werkverslag Bij deze werkstukken hoort een werkverslag waarin de kandidaat een evaluatie geeft van zijn eigen werk. Het werk van anderen, beeldende kunstenaars, vormgevers en architecten moet eveneens bij de analyse van de gestelde problemen worden betrokken. Hun opvattingen kunnen naast de eigen inzichten worden geplaatst en in verband gebracht worden met het ruimtelijk werk van de kandidaat zelf, door vergelijkingen te maken.</p> <p>C. Schoolonderzoek Hierbij wordt op twee dagdelen in de 2e PTA periode het schoolonderzoek afgerond. De werkstukken worden voltooid en gepresenteerd. Ook het complete werkverslag moet uiterlijk op de inleverdatum zijn aangeboden ter beoordeling. Werkstukken en verslag zullen als een geheel worden beoordeeld volgens de richtlijnen van het CPE.</p>	3	presentatie is op datum toets PTA2
T61	Schriftelijke toets (120 minuten) Algemene kunst- en cultuurgeschiedenis, relevant voor het examenthema, plus delen uit de syllabus van het Cevo.	1	I
T62	Schriftelijke toets (120 minuten): Algemene kunst- en cultuurgeschiedenis, relevant voor het examenthema uit de syllabus van het Cevo.	1	II
T63	Mondelinge toelichting (15 minuten) op een beeldanalyse werkstuk met presentatie waarin de exameneisen en een hedendaagse kunstenaar centraal staan.	1	III

Zoals uit het overzicht duidelijk kan worden, bestaat de helft van de cijfers voor het schoolexamen uit cijfers voor de praktijkwerkstukken en de andere helft uit cijfers op het theoretische gedeelte (kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing).

Tot half december vindt via de bovengenoemde drie opdrachten de voorbereiding op het centraal praktisch examen plaats. Voor de kerstvakantie begint het centraal praktisch examen, waarin de leerling geheel zelfstandig tijdens de lessen een beeldend probleem uit een centraal aanbod opgaven uitwerkt.

Na afloop van de lessen wordt een expositie van de werkstukken en de procesbeschrijving ingericht en worden de werkstukken beoordeeld door een externe beoordelaar en de docent.

De theorie rond het examenonderwerp wordt afgesloten met een centraal schriftelijk examen.

Het eindcijfer voor het CSE wordt bepaald door het gemiddelde van de cijfers voor het praktische en theoretische deel te nemen, zoals dat ook bij het schoolexamen het geval is.

PTA Handvaardigheid

Nr.	Omschrijving	weging	periode
V6 2018-2019			
P61	<p>A. Werkstukken maken in een driedimensionale vormgeving. Hierbij moet de beeldende oplossing zodanig gekozen worden dat de problematiek van het door de leerling gestelde thematisch onderwerp aan anderen duidelijk wordt. Eveneens moet er een zekere specialisatie plaatsvinden door persoonlijke voorkeur of visie aangaande:</p> <ol style="list-style-type: none"> a. het materiaal b. de methode van werken c. de inhoud van de ruimtelijke voorstelling. <p>Het thematisch onderwerp mag door de kandidaat zelf bepaald worden. (Er is geen bezwaar als deze keuze beïnvloed wordt door het in juni aangeboden thema van het CSE).</p> <p>B. Werkverslag Bij deze werkstukken hoort een werkverslag waarin de kandidaat een evaluatie geeft van zijn eigen werk. Het werk van anderen, beeldende kunstenaars, vormgevers en architecten moet eveneens bij de analyse van de gestelde problemen worden betrokken. Hun opvattingen kunnen naast de eigen inzichten worden geplaatst en in verband gebracht worden met het ruimtelijk werk van de kandidaat zelf, door vergelijkingen te maken.</p> <p>C. Schoolonderzoek Hierbij wordt op twee dagdelen in de 2^e PTA periode het schoolonderzoek afgerond. De werkstukken worden voltooid en gepresenteerd. Ook het complete werkverslag moet uiterlijk op de inleverdatum zijn aangeboden ter beoordeling. Werkstukken en verslag zullen als een geheel worden beoordeeld.</p>	3	tot half december
T61	Schriftelijke toets (120 minuten) Algemene kunst- en cultuurgeschiedenis, relevant voor het examenthema, plus delen uit de syllabus van het Cevo.	1	I
T62	Schriftelijke toets (150 minuten): Algemene kunst- en cultuurgeschiedenis, relevant voor het examenthema uit de syllabus van het Cevo.	1	II
T63	Mondelinge toelichting (15 minuten) op een beeldanalyse werkstuk met presentatie waarin de exameneisen en een hedendaagse kunstenaar centraal staan.	1	III

Zoals uit het overzicht duidelijk kan worden, bestaat de helft van de cijfers voor het schoolexamen uit cijfers voor de praktijkwerkstukken en de andere helft uit cijfers op het theoretische gedeelte (kunstgeschiedenis en kunstbeschouwing).

Tot half december vindt via de bovengenoemde drie opdrachten de voorbereiding op het centraal praktisch examen plaats. Voor de kerstvakantie begint het centraal praktisch examen, waarin de leerling geheel zelfstandig tijdens de lessen een beeldend probleem uit een centraal aanbod opgaven uitwerkt.

Na afloop van de lessen wordt een expositie van de werkstukken en de procesbeschrijving ingericht en worden de werkstukken beoordeeld door een externe beoordelaar en de docent.

De theorie rond het examenonderwerp wordt afgesloten met een centraal schriftelijk examen.

Het eindcijfer voor het CSE wordt bepaald door het gemiddelde van de cijfers voor het praktische en theoretische deel te nemen, zoals dat ook bij het schoolexamen het geval is.

PTA Economie

Nr.	Omschrijving	Weging	Periode
V5 2018 – 2019			
P51	Schriftelijke toets (50 minuten) Lesbrief monetaire zaken	10%	januari
V6 2018 – 2019			
T61	Schriftelijke toets (90 minuten) Lesbrieven: Levensloop en Vraag & Aanbod	30%	I
T62	Schriftelijke toets (90 minuten) Lesbrieven: Marktgedrag en Mobiliteit	30%	II
T63	Schriftelijke toets (90 minuten) Lesbrieven: Economische crisis en Wereldeconomie	30%	III

In het **schoolexamen** wordt de stof uit de volgende domeinen getoetst:

A Vaardigheden, B concept Schaarste, C concept Ruil, D concept Markt, E concept Ruilen over de tijd, F concept Samenwerken en onderhandelen, G concept Risico en informatie, H concept Welvaart en Groei, I concept Goede tijden, slechte tijden, J Onderzoek en experiment, K Keuzeonderwerpen

Het **centraal schriftelijk examen** toetst over de domeinen D, E, F, G, H, I, in combinatie met domein A.

Zowel bij het schoolexamen als bij het centraal schriftelijk examen is het gebruik van een grafische rekenmachine **niet** toegestaan.

PTA Management en Organisatie (M&O)

Nr.	Omschrijving	Weging	Periode	
	V6 2018- 2019			
T61	Schriftelijke toets (90 minuten) Lesbrieven:- Stichting en Vereniging - Eenmanszaak deel 1	30%	I	
T62	Schriftelijke toets (90 minuten) Lesbrieven:- Eenmanszaak deel 2 - Organisatie en Personeel	30%	II	
T63	Schriftelijke toets (90 minuten) Lesbrieven:- NV - Industrie	30%	III	

In het schoolexamen worden de domeinen *A Vaardigheden*, *B Interne organisatie en personeel*, *C Financiering van activiteiten*, *D Marketingbeleid*, *E Financieel beleid*, en *G Externe financiële verslaggeving* getoetst.

Het centraal schriftelijk examen toetst de domeinen C, E, G en A.

Domein F, *informatievoorziening*, komt aan de orde bij de praktische opdrachten.

Zowel bij het schoolexamen als bij het centraal schriftelijk examen is het gebruik van een grafische rekenmachine **niet** toegestaan.

PTA Wiskunde A

Nr.	Omschrijving	Weging	Periode
V6			
T61	Schriftelijke toets Par 1.1 en 1.2, H7, H11, H12	1	I
T62	Schriftelijke toets H2, H8, H10, H13	1	II
T63	Schriftelijke toets H1, H3, H6, H14	1	III

Op het centraal examen worden de domeinen Vaardigheden, Algebra en tellen, Verbanden en Veranderingen getoetst. Deze stof komt tevens voor in het schoolexamen aangevuld met de domeinen Statistiek en kansrekening en een Keuzeonderwerp.

PTA Wiskunde B

Nr.	Omschrijving	Weging	Periode
V6			
T61	Schriftelijke toets H5, H9 en H13	1	I
T62	Schriftelijke toets H8, H10, H11 en H15	1	II
T63	Schriftelijke toets H4, H12, H14	1	III

Op zowel het schoolexamen als het centraal examen worden de domeinen Vaardigheden, Formules, functies en grafieken, Differentiaal- en integraalrekening, Goniometrische functies en Meetkunde met coördinaten getoetst. Op het schoolonderzoek komt tevens een keuzeonderwerp terug.

PTA Wiskunde C

Nr.	Omschrijving	Weging	Periode
V6			
T61	Schriftelijke toets VWO A/C delen 1 en 2	1	I
T62	Schriftelijke toets VWO C deel 3	1	II
T63	Schriftelijke toets VWO C deel 4	1	III

Op het centraal examen worden de domeinen Vaardigheden, Algebra en tellen, Verbanden, Veranderingen, Logisch redeneren en Vorm en ruimte getoetst. Deze stof komt tevens voor in het schoolexamen aangevuld met de domeinen statistiek en kansrekening en een keuzeonderwerp.

PTA Wiskunde D

Nr.	Omschrijving	Weging	Periode
V4			
T41	Het in klas 4 behaalde eindcijfer	1	
V5			
T51	Het in klas 5 behaalde eindcijfer	3	
V6			
T61	Schriftelijke toets (onderwerp wisselt)	1	I
T62	Schriftelijke toets (onderwerp wisselt)	1	II
T63	Schriftelijke toets (onderwerp wisselt)	1	III

Wiskunde D kent geen centraal examen. In het schoolexamen worden de domeinen Statistiek en kansrekening, Meetkunde en complexe getallen en Dynamische modellen getoetst.

PTA Natuurkunde

Nr.	Omschrijving	Weging	Periode
V4, V5, V6 2018-2019			
P61	Praktische opdracht - Over V4, 5 en 6 verspreid een aantal korte practica	samen 20%	doorlopend
V6 2018-2019			
T61	Schriftelijke toets (90 minuten) Leerstof: Systematische Natuurkunde V4 Hoofdstuk 1, 2, 3, 7 Systematische Natuurkunde V5 Hoofdstuk 8	20%	I
T62	Schriftelijke toets (90 minuten) Leerstof: Systematische Natuurkunde V4 Hoofdstuk 4,5,6 Systematische Natuurkunde V5 Hoofdstuk 9,10	30%	II
T63	Schriftelijke toets (90 minuten) Leerstof: Systematische Natuurkunde V6 Hoofdstuk 11, 12, 13 Systematische Natuurkunde Katern C en D	30%	III

Het centraal examen Natuurkunde gaat over de domeinen *golven, beweging en wisselwerking, lading en veld, elektromagnetische straling en materie, quantumwereld, natuurwetten en modellen* in combinatie met het domein *vaardigheden*.

Het Centraal Schriftelijk Examen gaat dus over deel V4 (hoofdstuk 1, 2, 3, 5, 7) deel V5 (hoofdstuk 8, 9, 10) en deel V6 (hoofdstuk 11, 12, 13).

Het cijfer voor de praktische opdracht wordt samengesteld aan de hand van een serie korte practica, verspreid over de klassen 4, 5 en 6.

NB: De grafische rekenmachine is voor Natuurkunde VWO NIET MEER toegestaan. De eenvoudige rekenmachine uit het basispakket uiteraard wel.

PTA Scheikunde

Nr.	Omschrijving	Weging	Periode
V6 2018 - 2019			
T61	Schriftelijke toets (90 minuten) Deel 4 VWO Hoofdstukken 1, 2, 3, 4, 5, 7 en 8. Deel 5 VWO Hoofdstuk 9.	3x	I
P61	Praktische opdracht (practicum en schriftelijke uitwerking 3 uur) Deel 4 VWO §2.6, §3.7, §3.8 en Hoofdstukken 4, 5 en 8. Deel 5 VWO Hoofdstukken 9 en 11. Deel 6 VWO Hoofdstukken 16, 17, 18 en 19	2x	II
T62	Schriftelijke toets (90 minuten) Deel 4 VWO §2.6, §3.7, §3.8, §4.7, §5.3 en Hoofdstuk 6 Deel 5 VWO Hoofdstukken 10, 12, 13, 14 en 15.	3x	III

De te examineren stof voor Scheikunde bestaat, zowel voor schoolexamen als centraal examen, uit de domeinen *Stoffen en materialen in de chemie, Chemische processen en behoudswetten, Ontwikkelen van chemische kennis, Innovatie en chemisch onderzoek, Industriële processen en Maatschappij, Chemie en technologie*, in combinatie met het domein *Algemene vaardigheden*.

De praktische opdracht wordt gehouden in de vorm van een practicum met schriftelijke uitwerking.

Toets P61 kan niet worden herkanst.

Het eindcijfer van het schoolexamen wordt als volgt berekend: $SE = \frac{(T61 \times 3) + (P61 \times 2) + (T62 \times 3)}{8}$

8

PTA Biologie - V6

Nr.	Omschrijving	Wegin g	Periode
VWO 6 2018 – 2019			
P61	Praktische opdracht Revisie en vaststelling definitieve cijfer	25%	inleveren uiterlijk 1 oktober 2018
T61	Schriftelijke toets (120 minuten) Cellen: bouw en functie; Deling, groei en ontwikkeling; van wieg tot het graf; voortplanting van mensen; seksualiteit; hormonale regulatie; gedragsbiologie; ecologie; milieubiologie; ordening; evolutie; wat is leven?	25%	I
T62	Schriftelijke toets (120 minuten) Erfelijkheidswetten; moleculaire genetica; eiwitten, de werktuigen van het leven; de fotosynthese ontrafeld; planten, de basis van het leven; stofwisseling; afweer	25%	II
T63	Schriftelijke toets (120 minuten) Voeding en vertering; circulatie; ademhaling; omzetting opslag en uitscheiding; zenuwstelsel en beweging; zintuigen; hormonale regulatie; de huid	25%	III

Het examenprogramma Biologie 2018 bevat de domeinen *Vaardigheden, Zelfregulatie, Zelforganisatie, Interactie, Reproductie en Evolutie*. Een precieze omschrijving van de leerstof, zoals ook te vinden op [examenblad.nl](https://www.examenblad.nl), wordt in de klas uitgedeeld. Het Centraal Examen gaat over domeinen B1, B2, B3, B4, B5, B8, C1, C3, D1, D2, D5, E3, F1 en F2, in combinatie met de vaardigheden uit domein A. Het schoolexamen gaat over dezelfde domeinen, maar ook over alle domeinen die verder gespecificeerd staan in het examenprogramma Biologie, maar niet in het CE zitten. Daarnaast wordt een Praktische Opdracht uitgevoerd.

Nr.	Omschrijving	Wegin g	Periode
V6 2019 – 2020			
P61	Praktische opdracht Revisie en vaststelling definitieve cijfer	22%	inleveren uiterlijk 1 oktober 2019
T61	Schriftelijke toets (120 minuten) Gedrag, voeding, ademhaling, bloedsomloop, lever + nieren	22%	I
T62	Schriftelijke toets (120 minuten) Afweer, zenuwstelsel+zintuigen, hormonen + huid	22%	II
T63	Schriftelijke toets (120 minuten) Combinatie van de belangrijkste thema's uit het CE*	22%	III

* zie <https://www.examenblad.nl/>

PTA Natuur, Leven en Technologie (NL&T)

Nr.	Omschrijving	Weging	Periode
V6 2018 - 2019			
T61	Schriftelijke toets (module 7) (90 minuten)	1	I
	Verslag praktisch werk (module 7)	1	
	Schriftelijke toets (module 8) (90 minuten)	1	II
	Verslag praktisch werk (module 8)	1	
	Schriftelijke toets (module 9) (90 minuten)	1	III
	Verslag praktisch werk (module 9)	1	

Het vak NL&T kent geen centraal examen.

Het schoolexamen bestaat uit toetsen (1 per module) en verslagen van de praktische werkzaamheden tijdens de modules (logboek, werkverslag).

Het eindcijfer van het schoolexamen wordt als volgt berekend: $SE = \frac{T41 + T51 + T61}{3}$

(T41=cijfer eindrapport 2016-2107)

3

(T51=cijfer eindrapport 2017-2018)

PTA Informatica

Nr.	Omschrijving	Weging		Periode
V6 2018 - 2019				
T61	Schriftelijke toets (90 minuten) Het maken van een klasse (DLL) in VB.Net.2015 community	6x	10%	I
T62	Schriftelijke toets (90 minuten) Programmeren in Java/klassen	6x	10%	II
P61	Project – eindopdracht (automatiseringsopdracht) Databases/HTML/Visual Basic.Net/2015Java/PHP/SQL of ASP/ODBC	12x	20%	januari/april

Het vak Informatica kent alleen een schoolexamen, geen centraal examen.

Het schoolexamencijfer wordt afgeleid uit de cijfers van V4 = 20% , V5 = 40% en V6 = 40%.

PTA Bewegen, Sport en Maatschappij (BSM)

Nr.	Onderdeel	Domein	Toetsvorm	Weging	Uren
1	Organisatie van en motieven in de sport (stage)	BS	Theorie	3 %	5
2	Trainingsleer / fysiologie	BG	Theorie	7 %	30
3	(Kracht) Trainingsprogramma	BG	Theorie	5 %	15
4	Anatomie	BG	Theorie	7,5 %	40
5	Blessurepreventie en EHBSO	BG	Theorie	7,5 %	20
Subtotaal Theorie toetsen / Bewegen en Gezondheid (BG)				30 %	110
Bewegen en Samenleving (BS)					
6	Spel 1 doelspel (Basketbal / korfbal)	B	Praktijk	3,5 %	12
	Floorball			3,5 %	11
7	Spel 2 terugslagspel (Volleybal)	B	Praktijk	4,5 %	13
	Speedminton			3,5 %	10
8	Spel 3 slag- en loopspel (Honkbal)	B	Praktijk	3,5 %	23
9	Turnen 1 (Gr. Tramp.)	B	Praktijk	3,5 %	15
10	Turnen 2 (Vloer)	B	Praktijk	3,5 %	15
11	Bewegen en muziek (Stijldansen)	B	Praktijk	3,5 %	10
12	Atletiek 1 lopen (5 km loop)	B	Praktijk	2,5 %	10
13	Atletiek 2 springen (Polsstok)	B	Praktijk	2,5 %	10
14	Atletiek 3 werpen (Kogelstoten)	B	Praktijk	2,5 %	10
15	Zelfverdediging	B	Praktijk	3,5 %	10
Subtotaal Bewegen (B)				40 %	149
16	Lesgeven	BR	Praktijk & Theorie	10 %	32
17	Organiseren	O	Praktijk & Theorie	4 %	14
18	Coachen of scheidsrechter	BR	Praktijk & Theorie	6 %	20
Subtotaal Bewegen en Regelen (BR) / Organiseren (O)				20 %	66
19	Onderzoeksopdracht		PO	10 %	40
Subtotaal Onderzoek				10 %	40
Subtotaal Praktische Opdrachten					290

Nr.	Onderdeel	Domein	Toetsvorm	Weging	Uren
20	Sportautobiografie / Toekomstoriëntatie	BS	H	Naar Behoren	8
21	Keuzeactiviteit 1:	B	H	NB	10
	Keuzeactiviteit 2:	B	H	NB	10
	Keuzeactiviteit 3:	B	H	NB	10
22	Verslag bezoek topwedstrijd	BS	H	NB	7
23	Stage	BS	H	NB	30
Subtotaal Handelingsdelen (H)					75
Totaal 100%				440	440

Opmerkingen:

1. Leerlingen die het vak BSM kiezen moeten zich bewust zijn dat er incidenteel onderdelen buiten de normale lestijden plaatsvinden ('s avonds of in het weekend). Te denken valt bijvoorbeeld aan deelname hardloopwedstrijd, bezoek topwedstrijd, keuzeactiviteiten en stage. De leerlingen zullen hierbij wel verplicht aanwezig moeten zijn.
2. Aan alle toetsonderdelen moet verplicht worden deelgenomen. Dit kan via het reguliere toetsmoment en/of door het deelnemen aan een herkansing. Wanneer je achterstanden hebt ben je verplicht om aanwezig te zijn bij de herkansingen (om en nabij iedere PTA periode volgt een herkansingsmoment).
3. Leerlingen die hun handelingsdelen niet voldoende hebben afgerond voor 14 februari van het examenjaar, verliezen het recht op hun herkansing op 1 van de vakken bij PTA 3.

PTA Latijn

Nr.	Omschrijving	weging	periode
Gym 6 2018 – 2019			
T61	Schriftelijke toets (120 minuten) Poezie I (Ovidius)	15%	I
T62	Schriftelijke toets (120 minuten) Poezie II (Ovidius)	15%	II
T63	Schriftelijke toets (120 minuten) Poezie III (Ovidius)	15%	III

PTA Grieks

Nr.	Omschrijving	weging	periode
Gym 6 2018 – 2019			
T61	Schriftelijke toets (120 minuten). Historiografie I (Herodotos)	15%	I
T62	Schriftelijke toets (120 minuten) Historiografie II (Herodotos)	15%	II
T63	Schriftelijke toets (120 minuten) Historiografie III (Herodotos)	15%	III