

PTA EXAMENJAAR 2019 2020



GEERT GROOTE COLLEGE AMSTERDAM

Vestiging van de Stichting voor Voortgezet Vrijeschoolonderwijs Noord-Holland

Vastgesteld door het bevoegd gezag september 2019

Inhoudsopgave

1. Eindexamenreglement Geert Groote College Amsterdam..... 5

Artikel 1 Begrippen.....	5
Artikel 2 Opbouw examen.....	5
Artikel 3 Examensecretaris.....	5
Artikel 4. Vakken en profielen	5
Artikel 5. Examendossier en klachten betreffende beoordeling van een schoolexamen.....	6
Artikel 6. Onregelmatigheden	6
Artikel 7. Afwezigheid (geoorloofd/ongoorloofd) bij examenonderdeel.....	7
Artikel 8 Bijzondere omstandigheden	7
Artikel 9. Examen gespreid over twee jaar	7
Artikel 10 vrijstelling.....	7
Artikel 11 tweemaal het examen niet gehaald	7
Artikel 12 Het schoolexamen	7
Artikel 13 Afronding schoolexamen	8
Artikel 14 Regeling inzage examenwerk van het Centraal Examen	8
Artikel 15 Het centraal examen.....	8
Artikel 16 Vaststelling van het eindcijfer.....	9
Artikel 17 vaststellen uitslag.....	9
Artikel 18 Herkansen centraal examen	9
Artikel 19 Definitieve uitslag	9
Artikel 20 cijferlijst gezakten	10
Artikel 21	10
Artikel 22. Bewaartermijn voor het schoolexamen en het centraal examen	10

2. Programma van toetsing en afsluiting. 11

1. Begrippenlijst.....	11
2. Regeling toetsen.....	11
3. Toegestane hulpmiddelen bij het Schoolexamen	12
4. Regeling handelingsdeel.....	12
5. Regeling profielwerkstuk/eindwerkstuk	12
6. Regeling combinatiecijfer (alleen voor HAVO en VWO).....	12

7. Regeling Rekentoets	12
8. LOB.....	13
9. Herkansingsregeling.....	13
10. Regeling bij ziekte c.q. afwezigheid	13
11. Regeling aanpassing van het examen	14
VWO WANNEER BEN JE GESLAAGD VOOR JE EXAMEN VWO?	16
HAVO WANNEER BEN JE GESLAAGD VOOR JE EXAMEN HAVO?	18
VMBO WANNEER BEN JE GESLAAGD VOOR JE EXAMEN VMBO-TL ?	20
13. Regeling gezakten	21
14. Regeling doubleren en/of afstroom naar een lager niveau.....	21
15. Regeling registratie en rapportage van het Examendossier.....	21
16. Regeling teruggave werkstukken.....	22
17. Regeling inzage toetsen	22
18. Klachtenregeling Schoolexamen.....	22
19. Onregelmatigheden	23
20. Wijzigingen.....	23

Havo Examenklas 2019-2020.....25

Ne.....	
En	
Du.....	
Fa.....	
Wi A.....	
Wi B.....	
Ak	
Ec.....	
Ges	
Sk.....	
Na.....	
Bi	
Mu.....	
TeHaTex	
CKV	
Ma.....	
LO.....	

belangrijke data Examenjaar.....33

De documenten liggen ter inzage op de administratie en bij de teamleiders en zijn te vinden op de website.

1. EINDEXAMENREGLEMENT GEERT GROOTE COLLEGE AMSTERDAM.

Het bevoegd gezag van het Geert Groote College Amsterdam, overwegende, dat ter uitvoering van het geldende eindexamenbesluit vwo-havo-vmbo-tl een examenreglement moet worden vastgesteld, besluit:
dat met ingang van 1 oktober 2019 het examenreglement voor het GGCA wordt ingesteld met inachtneming van de volgende bepalingen:

Artikel 1 Begrippen

De begripsbepalingen zoals omschreven in artikel 1 van het eindexamenbesluit vwo-havo-vmbo-tl zijn ook voor dit reglement van toepassing.

In dit reglement wordt verder verstaan onder:

"School": het GGCA, Geert Groote College Amsterdam

"Rector": de rector van het GGCA

"Klachtencommissie schoolexamens" (schoolniveau): een commissie die zich bezighoudt met klachten van leerlingen als er sprake is van een meningsverschil tussen de leerling en de docent over de beoordeling van toetsen uit het examendossier. Samenstelling en werkwijze van deze commissie worden geregeld in het PTA (programma van toetsing en afsluiting) van het GGCA.

"Commissie van beroep": de commissie die zich bezighoudt met het afhandelen van klachten over de besluiten van de rector omtrent onregelmatigheden tijdens schoolexamen en centraal examen. Zie verder artikel 7 en 8.

"Bevoegd gezag": College van bestuur van de stichting Vrije Scholen.

Regelgeving

Artikel 2 Opbouw examen

1. Het examen bestaat voor ieder vak uit een schoolexamen en voor daartoe in de wet genoemde vakken, uit een centraal examen.
2. De inhoud van het schoolexamen wordt nader geregeld in het PTA (programma van toetsing en afsluiting).

Artikel 3 Examensecretaris

1. De rector en de examinatoren van een school nemen onder verantwoordelijkheid van het bevoegd gezag het examen af.
2. De rector benoemt, eventueel per afdeling, één van de personeelsleden van de school tot secretaris van het eindexamen en meldt dit aan het bevoegd gezag.

Artikel 4. Vakken en profielen

1. De kandidaten kiezen, met inachtneming van de wettelijke bepalingen, in welke vakken zij examen willen afleggen. Beperking hierbij is het aanbod dat door de school wordt gerealiseerd. Elke leerling is verplicht het vak Tehatex te kiezen.
2. De kandidaten kunnen, voor zover het bevoegd gezag hun dat toestaat, in meer vakken respectievelijk profielen examen afleggen dan het wettelijk voorgeschreven aantal.
3. De keuze van vakken en profielen moet schriftelijk worden vastgelegd op een door de school vastgesteld tijdstip.

Artikel 5. Examendossier en klachten betreffende beoordeling van een schoolexamen

1. Van iedere beoordeling die bij het bepalen van resultaten van onderdelen van het examendossier van de kandidaat meetelt, stelt de examinerator de kandidaat in kennis binnen 10 werkdagen nadat het werk gemaakt is. In het examendossier wordt het overzicht van deze beoordelingen bijgehouden.
2. Klachten over een beoordeling moeten eerst door de kandidaat met de betrokken examinerator worden besproken. Leidt dat niet tot een oplossing dan kan de kandidaat binnen een in het PTA vastgestelde termijn de klacht indienen bij de teamleider en als dat ook niet tot een oplossing leidt kan de kandidaat een schriftelijke klacht indienen bij de klachtencommissie schoolexamens.
3. De klachtencommissie schoolexamens heeft de bevoegdheid een beslissing van individuele examineratoren te herzien. De uitspraak van de klachtencommissie is voor alle betrokkenen bindend. Er is geen beroep mogelijk. Samenstelling en werkwijze worden geregeld in het PTA. [artikel 18 lid 2](#)

Artikel 6. Onregelmatigheden

1. Indien een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het examen aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, kan de rector maatregelen nemen.
2. De maatregelen bedoeld in het eerste lid, die afhankelijk van de aard van de onregelmatigheid ook in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, zijn:
 - a. het toekennen van het cijfer 1,0 voor een onderdeel van het schoolexamen of het centraal examen,
 - b. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan één of meer delen van het schoolexamen of zittingen van 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 opschorten van de uitslag van het examen en het uitreiken van een diploma en een cijferlijst tot na een hernieuwd examen in door de directeur aan te wijzen onderdelen. Indien het hernieuwd examen betrekking heeft op één of meer onderdelen van het centraal examen legt de kandidaat dat examen af in het volgend tijdvak van het centraal examen, dan wel ten overstaan van de staatsexamencommissie.
3. De rector deelt zijn beslissing ingevolge lid 2. mee aan de kandidaat, zo mogelijk mondeling en in ieder geval schriftelijk. De directeur stelt de kandidaat, indien deze dit wenst, in de gelegenheid zich te laten horen. De kandidaat kan zich laten bijstaan door een door hem aan te wijzen meerderjarige. In de schriftelijke mededeling aan de kandidaat wordt tevens gewezen op het bepaalde in het vierde lid. De schriftelijke mededeling wordt tegelijkertijd in afschrift toegezonden aan de inspectie en aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat, indien deze minderjarig is.
4. De kandidaat kan tegen een beslissing van de rector schriftelijk in beroep gaan bij de door het bevoegd gezag van de school in te stellen commissie van beroep examenzaken. Dat moet gebeuren binnen vijf werkdagen nadat de beslissing schriftelijk ter kennis van de kandidaat is gebracht. De commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen twee weken of zoveel eerder als nodig is voor de voortgang van het examen van de betrokken kandidaat, 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 mee aan de kandidaat, aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat indien deze minderjarig is, aan de rector van de school en aan de inspectie.

5. Van de commissie van beroep mogen de rector van de betrokken school en de secretaris(sen) van het eindexamen geen deel uitmaken. De commissie van beroep bestaat uit drie personen: Het bevoegd gezag, een docent van de school en een docent of lid van de schoolleiding van een andere middelbare school.

Het postadres van de commissie is:

Commissie van Beroep Examenzaken
Postbus 77779
1070 LJ Amsterdam

Artikel 7. Afwezigheid (geoorloofd/ongoorloofd) bij examenonderdeel

1. Indien een kandidaat zonder een geldige reden afwezig is bij een van tevoren aangekondigde schriftelijke of mondelinge toets dan wel zich onttrekt aan een onderdeel van het eindexamen neemt de rector maatregelen zoals omschreven in [artikel 6 lid 2](#) van dit reglement.
2. Met betrekking tot maatregelen die een leerling krijgt opgelegd door de rector kan de leerling in beroep gaan bij de commissie van beroep met inachtneming van het gestelde in het vierde lid van artikel 6 van dit reglement.
3. In het PTA kunnen aanvullende bepalingen worden opgenomen met betrekking tot de wijze waarop en de termijn waarbinnen verzuim verantwoord moet worden. Tevens kunnen daarin regelingen worden opgenomen voor het inhalen van rechtmatig gemiste onderdelen van het schoolexamen.

Artikel 8 Bijzondere omstandigheden

Regelingen voor leerlingen met een lichamelijke of geestelijke beperking worden in het PTA vastgelegd. Dit geldt ook voor regelingen voor leerlingen die met inbegrip van het jaar waarin de kandidaat examen doet 6 jaar of korter Nederlands onderwijs hebben genoten en voor wie Nederlands niet de moedertaal is. zie hiervoor [artikel 11 van het PTA](#)

Artikel 9. Examen gespreid over twee jaar

In uitzonderlijke gevallen, dit ter beoordeling van de rector, is het **tijdens het examenjaar** mogelijk dat het bevoegd gezag, de inspectie gehoord hebbende, een kandidaat toestaat het centraal examen gespreid over twee jaar af te leggen. Dit besluit wordt genomen na toelating tot de examenklas.

Artikel 10 vrijstelling

In het PTA zijn de vrijstellingen geregeld.

Artikel 11 tweemaal het examen niet gehaald

1. Een kandidaat die tweemaal in het laatste leerjaar van een afdeling heeft gezeten, kan niet voor een derde keer tot het laatste leerjaar van die afdeling worden toegelaten.
2. De rector kan het bevoegd gezag in uitzonderlijke gevallen verzoeken van het gestelde in het eerste lid af te wijken.

Artikel 12 Het schoolexamen

1. De rector van de school stelt namens het bevoegd gezag jaarlijks vóór 1 oktober het programma van toetsing en afsluiting (PTA) vast. In het PTA wordt in elk geval aangegeven welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen worden getoetst, de inhoud van de onderdelen van het schoolexamen, de wijze waarop het schoolexamen plaatsvindt, de herkansingsregeling van het

- schoolexamen, evenals de regels voor de wijze waarop de beoordeling voor het schoolexamen voor een kandidaat tot stand komt.
2. Het examenreglement en het PTA worden door de rector vóór 1 oktober aan de inspectie en het bevoegd gezag toegezonden en aan de kandidaten uitgereikt.

Artikel 13 Afronding schoolexamen

1. Het cijfer van het schoolexamen voor een vak dat tevens centraal wordt geëxamineerd, wordt uitgedrukt in een cijfer uit een schaal van cijfers van 1 tot en met 10 en de daartussen liggende cijfers op 1 decimaal.
2. Het schoolexamen wordt tenminste twee weken vóór de aanvang van het centraal schriftelijk examen afgesloten.
3. Uiterlijk 5 schooldagen voor de aanvang van het centraal examen deelt de rector de kandidaat schriftelijk mee welke eindcijfers en beoordelingen er behaald zijn voor het schoolexamen.
4. Aan de kandidaat kan pas een diploma en een cijferlijst worden uitgereikt als aan alle eisen van het schoolexamen is voldaan. Voor nadere regeling wordt hier verwezen naar het PTA.

Artikel 14 Regeling inzage examenwerk van het Centraal Examen

- a. De leerling (en of ouder indien de wet AVG dit toestaat) dient een verzoek ter inzage van het examenwerk in bij de vakdocent. De vakdocent maakt als tussenpersoon een afspraak met de examensecretaris:
- b. De secretaris haalt het werk op en onder zijn toezicht wordt het werk door leerling en vakdocent samen bekeken. Er mag geen afdruk van het werk worden gemaakt als bijvoorbeeld in de vorm van een kopie of foto.
- c. Het is niet toegestaan aantekeningen op het werk te maken.
- d. De duur van deze inzage wordt vooraf door de secretaris vastgesteld.
- e. De school is niet bevoegd om wijzigingen aan te brengen in eenmaal vastgestelde scores van het Centraal Examen. Nadat de (externe) tweede corrector akkoord is gegaan met het oordeel van de (school)examinator ligt de score van een Centraal Examen vast. Met een klacht kan men zich wenden tot de inspectie voor het voortgezet onderwijs.
- f. Het gemaakte CE-werk wordt na de uitslagbepaling nog zes maanden bewaard door de school.

Artikel 15 Het centraal examen

1. Het centraal examen wordt afgenomen conform het gestelde in het [besluit eindexamen VO](#) vwo-havo-vmbo-tl.
2. Voor de aanvang van het centraal examen ontvangen zij die toezicht houden bij het centraal examen richtlijnen waarin alle informatie staat, die nodig is om een verantwoord toezicht bij het centraal examen te waarborgen.
3. De toezichthouders bij het centraal examen zorgen ervoor, dat de zitting of het deel van de zitting waarbij zij toezicht moeten houden volgens de verstrekte richtlijnen verloopt.
4. Uiterlijk één week voor de aanvang van het centraal examen ontvangen de kandidaten richtlijnen waarin alle informatie staat met betrekking tot de gang van zaken tijdens het centraal examen evenals welke hulpmiddelen bij het centraal

examen bij de verschillende vakken zijn toegestaan. Elke kandidaat is verplicht zich aan deze richtlijnen te houden.

Artikel 16 Vaststelling van het eindcijfer

1. Het eindcijfer voor alle vakken van het examen wordt uitgedrukt in een geheel cijfer uit de reeks 1 tot en met 10.
2. Het eindcijfer voor een vak wordt bepaald op de wijze zoals in het examenbesluit is voorgeschreven dan wel volgens nadere bepalingen op grond van hetgeen is vastgesteld in het PTA.
3. Indien in een vak alleen een schoolexamen is gehouden, is het cijfer voor het schoolexamen tevens het eindcijfer.

Artikel 17 vaststellen uitslag

De rector en de secretaris(-sen) van het eindexamen stellen de uitslag vast met inachtneming van het bepaalde in het [eindexamenbesluit VO](#) vwo-havo-vmbo-tl. De regeling met betrekking tot slagen en zakken ligt vast in het eindexamenbesluit vwo-havo-vmbo-tl en is opgenomen in het PTA.

Artikel 18 Herkansen centraal examen

1. Zodra de uitslag is vastgesteld, deelt de door de rector aangewezen schoolfunctionaris deze samen met de eindcijfers aan iedere kandidaat mede. Tevens wordt de kandidaat gewezen op de mogelijkheid van herkansing met inachtneming van het eindexamenbesluit vwo-havo-vmbo-tl.
2. De kandidaat doet een schriftelijk verzoek tot herkansing aan de directeur vóór een door de school te bepalen dag en tijdstip.
3. Door het aanvragen van een herkansing wordt de uitslag een voorlopige.
4. Indien een kandidaat niet vóór de in lid 2 genoemde dag en tijdstip zijn/haar verzoek tot herkansing heeft ingeleverd bij de rector, wordt de uitslag die op de cijferlijst staat vermeld, definitief.
5. De herkansingsregeling houdt het recht in om in één vak opnieuw centraal schriftelijk examen te doen. Het centraal praktisch examen beeldende vakken kan niet herkanst worden.
6. Na afloop van de herkansing wordt de uitslag definitief vastgesteld met inachtneming van de desbetreffende artikelen van voornoemd besluit.

Artikel 19 Definitieve uitslag

1. De rector reikt op grond van de definitieve uitslag aan elke kandidaat die eindexamen heeft afgelegd een cijferlijst uit, waarop afhankelijk van het soort examen wat is afgelegd, zijn vermeld:
 - de vakken van het profiel
 - de cijfers voor het schoolexamen
 - de cijfers voor het centraal examen
 - het combinatiecijfer (voor de afdelingen HAVO en VWO)
 - het resultaat van, het vak/de vakken en de titel van het profielwerkstuk
 - de beoordeling van de vakken LO, MA, KV1 (vmbo-tl) en CKV (HAVO/ VWO)
 - de eindcijfers voor de examenvakken evenals de uitslag van het examen.
2. De rector reikt op grond van de definitieve uitslag aan elke voor het eindexamen geslaagde kandidaat een diploma uit. Duplicaten van diploma's worden niet verstrekt.
3. Indien een kandidaat in meer vakken examen heeft afgelegd dan in de vakken die tenminste samen een eindexamen vormen, worden de eindcijfers van de vakken die niet bij de bepaling van de uitslag zijn betrokken, op de cijferlijst vermeld, tenzij de kandidaat daartegen bezwaar heeft.

4. De rector en de secretaris van het eindexamen tekenen de diploma's en de cijferlijsten.

Artikel 20 cijferlijst gezakten

De rector reikt aan de definitief voor het eindexamen afgewezen kandidaat die de school verlaat en die voor één of meer vakken van zijn laatst afgelegde eindexamen een eindcijfer van 6 of meer heeft behaald een cijferlijst uit.

In alle gevallen waarin dit reglement niet voorziet, beslist de rector.

Artikel 22. Bewaartermijn voor het schoolexamen en het centraal examen

Van de onderdelen van het schoolexamen die op schriftelijke wijze plaats vinden en van het centraal examen moeten gedurende tenminste zes maanden worden bewaard: de opgaven, het werk van de kandidaten, de beoordelingsnormen en de voor elk werk toegekende cijfers of beoordelingen.

In het PTA wordt de teruggave van werkstukken geregeld. Al het overige werk van de kandidaten wordt na zes maanden vernietigd.

Amsterdam, september 2019

bestuurder

2. PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING.

1. Begrippenlijst

In het programma van toetsing en afsluiting (PTA) wordt verstaan onder:

"De school": het Geert Goote College Amsterdam

"De examencommissie": de commissie die verantwoordelijk is voor de organisatie van het examen. De commissie bestaat uit de voorzitter (rector), de eindexamensecretaris, en de teamleider.

"De rapportvergadering/ voortgangvergadering": de vergadering van docenten die beschouwt en besluit over de voortgang van een leerling

"Toets": een onderdeel van het schoolexamen dat medebepalend is voor het eindcijfer van het schoolexamen.

"Handelingsdeel": een onderdeel van het schoolexamen dat met de beoordeling voldoende of goed afgesloten moet worden

"Praktische opdracht": een onderdeel van het schoolexamen, waarbij ook vaardigheden worden getoetst, die medebepalend zijn voor het eindcijfer schoolexamen

"Het eindwerkstuk": het eindwerkstuk is een afsluitend werkstuk van het Vrijeschoolonderwijs waarin de leerling iets van het geleerde en van zich zelf laat zien. Het eindwerkstuk is een geïntegreerd onderdeel van het profielwerkstuk

"Het profielwerkstuk": een werkstuk en een presentatie daarover, waarin op geïntegreerde wijze kennis, vaardigheden en inzicht aan de orde komen die van betekenis zijn in de vakken waarin CSE gedaan wordt

"Het schoolexamen": het geheel van onderdelen van het schoolexamen .

"Het Examendossier": het overzicht van resultaten en beoordelingen van alle onderdelen van het schoolexamen.

2. Regeling toetsen

We onderscheiden twee soorten toetsen:

a. **Toetsen met open/gesloten vragen, schriftelijk of mondeling.**

1. Op school zijn er voor de verschillende afdelingen een aantal geconcentreerde schoolexamenperiodes en één periode voor de herkansingen.
2. De wegingsfactor van de toets staat vermeld in het examenprogramma per vak.
3. De sectie is verantwoordelijk voor de opgaven van de toetsen uit het examendossier. Dit betekent dat tenminste twee docenten uit een sectie gezamenlijk de toets en de normering maken. Bij de opgaven van een toets staat de puntentoekenning per onderdeel aangegeven. Herkansingen zijn altijd nieuwe toetsen.
4. De docent bepaalt het cijfer van de toets.

b. **Praktische opdrachten en praktijktoetsen.**

1. De praktische opdrachten en praktijktoetsen worden door de secties vastgesteld.
2. De docent bepaalt het cijfer voor de praktische opdracht of de praktijktoets volgens vooraf door de sectie vastgestelde beoordelingscriteria die bekend zijn bij de leerlingen.

3. Toegestane hulpmiddelen bij het Schoolexamen

In dit PTA is een volledig en officieel overzicht opgenomen van de toegestane hulpmiddelen bij het Centraal Examen 2019.

Bij de diverse onderdelen uit het schoolexamen beslist de sectie welke hulpmiddelen zijn toegestaan.

Indien een leerling gerechtigd is gebruik te maken van bijzondere hulpmiddelen bij een SE of CE, zoals een laptop of een spraakbestand, worden die door de school aangeleverd.

4. Regeling handelingsdeel

Een onderdeel van het examendossier van sommige vakken kan bestaan uit een of meer handelingsde(e)l(en). Een handelingsdeel levert geen cijfer op. Een leerling moet de handelingsdelen van het vak naar behoren afgerond hebben. Een leerling krijgt een beoordeling 'voldoende' of 'goed'.

Een leerling wordt pas toegelaten tot het centraal examen indien alle onderdelen van het handelingsdeel naar behoren zijn afgerond, dit ter beoordeling van de docent.

5. Regeling profielwerkstuk/eindwerkstuk

1. Het profielwerkstuk wordt in het voorlaatste schooljaar afgerond voor de afdeling HAVO/VWO.
Het profielwerkstuk voor de afdeling VMBO-TL wordt in het examenjaar afgerond en moet voldoende of goed zijn om deel te mogen nemen aan het CSE.
2. Het profielwerkstuk kan worden herkanst.
3. Het profielwerkstuk wordt nader geregeld in een regeling die in het betreffende jaar aan de leerling wordt uitgereikt.

6. Regeling combinatiecijfer (alleen voor HAVO en VWO)

1. Bij de uitslagbepaling voor HAVO en VWO worden de eindcijfers van maatschappijleer en het profielwerkstuk en CKV aangemerkt als het eindcijfer van één vak.
2. Bij de uitslagbepaling voor vmbo-tl wordt in plaats van het combinatiecijfer het cijfer van maatschappijleer betrokken bij de uitslagbepaling
3. Het eindcijfer maatschappijleer ligt vast aan het einde van de 10e klas.
4. Het cijfer voor het profielwerkstuk HAVO?VWO ligt vast na het elfde leerjaar.
5. Het cijfer voor het profielwerkstuk vmbo-tl ligt vast aan het einde van de 10^e klas.
6. Het cijfer voor CKV ligt vast aan het einde van de 12^e klas (alleen HAVO/VWO)

7. Regeling Rekentoets

Voor de leerlingen die examen doen vanaf examenjaar 2019-2020 vervalt de rekentoets.

De toets zal niet langer worden afgenomen. Rekenvaardigheden worden in de andere vakken geïntegreerd

8. LOB

Iedere leerling volgt het programma 'loopbaanoriëntatie en -begeleiding'. Het LOB programma wordt aangestuurd door het decanaat en verzorgd in samenwerking met de klassenmentor.

9. Herkansingsregeling.

1. Een leerling mag aan het eind van het voorexamenjaar over het geheel van alle vakken een herkansbaar onderdeel uit het PTA herkansen. Aan het eind van het examenjaar mogen drie onderdelen worden herkanst. De herkansingen betreffen onderdelen uit het betreffende leerjaar. Er geldt een maximum van één SE of PO per vak per jaar. Of een toets te herkansen is staat in het PTA-overzicht van het vak.
2. De herkansingen in de beide leerjaren zijn in een aparte periode geconcentreerd.
3. Voor alle leerjaren geldt, dat een SE of PO slechts eenmaal herkanst mag worden.
4. Voor maatschappijleer is er een herkansingsmogelijkheid aan het einde van het leerjaar waarin dat vak afgerond wordt.
6. Het hoogst behaalde cijfer voor een SE of PO geldt als definitief cijfer.
7. Eventuele vakspecifieke uitzonderingen op de wijze van herkansen staan in het PTA van het vak in de inleiding beschreven.

10. Regeling bij ziekte c.q. afwezigheid

Bij ziekte tijdens een toets uit het examendossier geldt:

1. De afwezigheid van een leerling wegens ziekte moet door een ouder bij de school voorafgaand aan de toets per mail bij de verzuimcoördinator gemeld worden.
2. Indien afwezigheid van een leerling tijdens een toets niet naar behoren is gemeld, dit ter beoordeling van de teamleider, wordt het cijfer 1,0 voor de betreffende toets genoteerd. De teamleider meldt dit aan de rector, die dit als een onregelmatigheid aanmerkt, in de zin van Art. [7 van het examenreglement](#).
3. Een leerling die de opgaven van het betreffende examen heeft ontvangen, wordt geacht aan de zitting deel te nemen. Deelname betekent dat het eenmaal gemaakte werk automatisch geldig is.

Indien de afwezigheidsmelding is geaccepteerd, geldt:

4. Een gemiste toets moet ingehaald worden tijdens de volgende geconcentreerde periode (SE-periode, herkansingsperiode).
5. Als een leerling zowel de toets als de inhaalmogelijkheid mist vervalt de inhaalmogelijkheid en wordt de toets gemaakt als zijnde een herkansing.
6. Een ingehaalde toets kan niet herkanst worden.
7. Ziekte in de herkansingsperiode in de examenklas kan betekenen dat inhalen of herkansen niet meer mogelijk is voorafgaand aan het eerste tijdvak van het centraal schriftelijk examen.
8. Een afspraak voor een mondeling geldt als een SE-datum en bij afwezigheid geldt dezelfde procedure als vermeld onder [artikel 10.1](#)
9. Deadlines voor inleveren van stof (zoals boekverslagen) die wordt geëxamineerd tijdens een mondeling SE gelden ook als officiële toets-momenten.
10. In uitzonderlijke gevallen kan de teamleider afwijken van bovenstaande regels van artikel 10.

11. Regeling aanpassing van het examen

1. De rector kan toestaan dat een leerling met een lichamelijke of geestelijke beperking het examen geheel of gedeeltelijk op een wijze aflegt die is aangepast aan de mogelijkheden van de leerling. In dat geval bepaalt de rector de wijze waarop het examen wordt afgelegd. Hij doet hiervan mededeling aan de inspectie.
2. Tenzij sprake is van een objectief waarneembare lichamelijke handicap, geldt ten aanzien van genoemde aanpassing:
 - a. er is een deskundigenverklaring in het bezit van de school, die is opgesteld door een ter zake deskundig externe psycholoog of orthopedagoog.
 - b. betreffende leerling krijgt verlenging van de duur van een examen of de rekentoets. De duur van de verlenging bedraagt maximaal 25% van de duur van de toets, met een maximum van 30 minuten.
 - c. Een andere aanpassing kan slechts worden toegestaan voor zover daartoe in de onder a genoemde deskundigenverklaring ten aanzien van betrokkene een voorstel wordt gedaan dan wel indien de aanpassing aantoonbaar aansluit bij de begeleidingsadviezen vermeld in die deskundigenverklaring. De leerling vraagt aan, de rector beslist.

3. Het bevoegd gezag kan in verband met onvoldoende beheersing van de Nederlandse taal afwijken van de voorschriften gegeven bij of krachtens dit reglement, ten aanzien van een leerling die met inbegrip van het schooljaar waarin hij het eindexamen aflegt, ten hoogste zes jaren onderwijs in Nederland heeft gevolgd en voor wie Nederlands niet de moedertaal is. De in de eerste volzin bedoelde afwijking kan betrekking hebben op:
 - a. het vak Nederlandse taal en literatuur
 - b. enig ander vak waarbij het gebruik van de Nederlandse taal van overwegende betekenis is.
 - c. Deze leerlingen krijgen een verlenging van de examenduur bij alle vakken, zoals boven omschreven en mogen een verklarend woordenboek gebruiken dat vertaalt van Nederlands naar de moedertaal.
- 4,. De rector meldt de aanpassingen in de wijze van afnemen van het examen bij de inspectie.

12. Slaag- / zakregeling

VWO WANNEER BEN JE GESLAAGD VOOR JE EXAMEN VWO?

Je bent geslaagd als:

- 1) Het resultaat van het vak lichamelijke opvoeding 'voldoende' of 'goed' is.
- 2) Het gemiddelde van al je centraal examencijfers 5,5 of hoger is (tel al je centraal examencijfers bij elkaar op en deel dit door het aantal centrale examens die je hebt gedaan. Een extra vak telt hierbij niet mee). Met een gemiddelde van 5,49 of lager ben je gezakt.
- 3) Bij je eindcijfers in het rijtje Nederlands, Engels en wiskunde ten hoogste één 5 voorkomt (dus één 5 en verder alle drie 6 of hoger). Dit is de zogenaamde kernvakkenregel.
- 4) Je eindcijfers ook aan de volgende eisen voldoen:
 - Al je eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - Je hebt één 5 en al je andere eindcijfers ten minste 6 of hoger, of
 - Je hebt één 4 en al je andere eindcijfers zijn ten minste 6 en hoger én het gemiddelde van al je eindcijfers is ten minste 6,0 of
 - Je hebt twee cijfers 5 of één 5 en één 4 en al je andere eindcijfers zijn ten minste 6 en hoger én het gemiddelde van al je eindcijfers is ten minste 6,0.

- Geen eindcijfer is 3 of lager. (ook niet maatschappijleer, CKV of het profielwerkstuk)

Let op: om te slagen moet je aan alle bovenstaande eisen voldoen! Als je aan één van de eisen niet voldoet, ben je gezakt.

Rekentoets

De rekentoets telt niet mee voor het examen vanaf het schooljaar 2019-2020 en wordt niet langer afgenomen.

Hoe wordt je eindcijfer berekend?

Het eindcijfer van een vak is het gemiddelde van het schoolexamencijfer (SE) en het centraal examencijfer (CE), afgerond op een geheel cijfer. Als het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, wordt het eindcijfer naar beneden afgerond. Een 5,49 is dus een 5. Als het eerste cijfer achter de komma een 5 of hoger is, wordt het eindcijfer naar boven afgerond. Een 5,50 is dus een 6.

Als er voor een vak geen centraal examen is, dan is het cijfer van het schoolexamen ook het eindcijfer.

De vakken tehatex hebben een CE wat is gesplitst in een praktisch deel en een theoretisch deel. Bijde delen tellen voor 25% van het eindcijfer. Het SE telt voor de andere 50%.

Het combinatiecijfer. Wat is dat?

Het combinatiecijfer is het gemiddelde van de vakken maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk.

De afzonderlijke vakken van het combinatiecijfer worden afgerond en vervolgens gemiddeld en weer afgerond

Het combinatiecijfer is een van de cijfers bij de vierde uitslagregel. Deze vakken hebben alleen een schoolexamen en geen centraal examen. Het combinatiecijfer weegt niet mee bij de berekening van het gemiddelde van de centraal examencijfers (dat ten minste een 5,5 moet zijn). Het combinatiecijfer telt wel bij de vijfde uitslagregel wat betekent dat een hoog cijfer compensatie oplevert voor een vijf of een vier bij een van de andere examenvakken. En dat een laag cijfer gecompenseerd moet worden door een hoog cijfer voor een van de examenvakken.

Geen van de onderdelen van het combinatiecijfer mogen afgerond een 3 of lager zijn.

Doe je examen in een extra vak?

Je kunt niet zakken op een onvoldoende voor een extra vak. Ook na je examens kan je een extra vak nog laten vallen.

Cum laude

Voor vwo moet gemiddeld voor de eindcijfers van de grote vakken in het gemeenschappelijk deel, het profieldeel en het hoogste cijfer uit het vrije deel minimaal 8,0 zijn behaald. Bij 7,99 gemiddeld is er geen sprake van cum laude. Bovendien mag geen eindcijfer lager zijn dan een 7. Voor deze bepaling worden eventuele extra vakken buiten beschouwing gelaten. Een 6 voor een extra vak vormt geen probleem voor cum laude. Het combinatiecijfer mag niet lager zijn dan 7, maar ook hier geldt dat het cijfer voor de samenstellende onderdelen wel lager mag zijn dan 7.

HAVO WANNEER BEN JE GESLAAGD VOOR JE EXAMEN HAVO?

Je bent geslaagd als:

- 1) Het resultaat van het vak lichamelijke opvoeding 'voldoende' of 'goed' is.
- 2) Het gemiddelde van al je centraal examencijfers 5,5 of hoger is (tel al je centraal examencijfers bij elkaar op en deel dit door het aantal centrale examens die je hebt gedaan. Een extra vak telt hierbij niet mee). Met een gemiddelde van 5,49 of lager ben je gezakt.
- 3) Bij je eindcijfers in het rijtje Nederlands, Engels en wiskunde ten hoogste één 5 voorkomt (dus één 5 en verder alle drie 6 of hoger). Dit is de zogenaamde kernvakkenregel.
- 4) Je eindcijfers ook aan de volgende eisen voldoen:
 - Al je eindcijfers zijn 6 of hoger, of
 - Je hebt één 5 en al je andere eindcijfers ten minste 6 of hoger, of
 - Je hebt één 4 en al je andere eindcijfers zijn ten minste 6 en hoger én het gemiddelde van al je eindcijfers is ten minste 6,0 of
 - Je hebt twee cijfers 5 of één 5 en één 4 en al je andere eindcijfers zijn ten minste 6 en hoger én het gemiddelde van al je eindcijfers is ten minste 6,0.
- Geen eindcijfer is 3 of lager. (ook niet maatschappijleer, CKV of het profielwerkstuk)

Let op: om te slagen moet je aan alle bovenstaande eisen voldoen! Als je aan één van de eisen niet voldoet, ben je gezakt.

Rekentoets

De rekentoets telt niet mee voor het examen vanaf het schooljaar 2019-2020 en wordt niet langer afgenomen.

Wanneer telt wiskunde mee voor de kernvakkenregel?

In het rijtje vakken voor de kernvakkenregel staat wiskunde genoemd. Dit kan zijn: wiskunde A, wiskunde B.

Wie op havo het profiel C&M doet, hoeft geen wiskunde in zijn pakket te hebben. Dan geldt de kernvakkenregel dus alleen voor Nederlands en Engels. Maar hoe zit het dan als je tóch wiskunde A of wiskunde B doet in je C&M-profiel? Dan telt wiskunde gewoon mee voor de kernvakkenregel.

Hoe wordt je eindcijfer berekend?

Het eindcijfer van een vak is het gemiddelde van het schoolexamencijfer (SE) en het centraal examencijfer (CE), afgerond op een geheel cijfer. Als het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, wordt het eindcijfer naar beneden afgerond. Een 5,49 is dus een 5. Als het eerste cijfer achter de komma een 5 of hoger is, wordt het eindcijfer naar boven afgerond. Een 5,50 is dus een 6.

Als er voor een vak geen centraal examen is, dan is het cijfer van het schoolexamen ook het eindcijfer.

Het combinatiecijfer. Wat is dat?

Het combinatiecijfer is het gemiddelde van de vakken maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk.

De afzonderlijke vakken van het combinatiecijfer worden afgerond en vervolgens gemiddeld en weer afgerond.

Het combinatiecijfer is een van de cijfers bij de vierde uitslagregel. Deze vakken hebben alleen een schoolexamen en geen centraal examen. Het combinatiecijfer weegt niet mee bij de berekening van het gemiddelde van de centraal examencijfers (dat ten minste een 5,5 moet zijn). Het combinatiecijfer telt wel bij de vijfde uitslagregel wat betekent dat een hoog cijfer compensatie oplevert voor een vijf of een vier bij een van de andere examenvakken. En dat een laag cijfer gecompenseerd moet worden door een hoog cijfer voor een van de examenvakken.

Geen van de onderdelen van het combinatiecijfer mogen afgerond een 3 of lager zijn.

Doe je examen in een extra vak?

Je kunt niet zakken op een onvoldoende voor een extra vak. Ook na je examens kan je een extra vak nog laten vallen.

Cum laude

Voor havo moet gemiddeld voor de eindcijfers van de grote vakken in het gemeenschappelijk deel, het profieldeel en het hoogste cijfer uit het vrije deel minimaal 8,0 zijn behaald. Bij 7,99 gemiddeld is er geen sprake van cum laude. Bovendien mag geen eindcijfer lager zijn dan een 7. Voor deze bepaling worden eventuele extra vakken buiten beschouwing gelaten. Een 6 voor een extra vak vormt geen probleem voor cum laude. Het combinatiecijfer mag niet lager zijn dan 7, maar ook hier geldt dat het cijfer voor de samenstellende onderdelen wel lager mag zijn dan 7.

VMBO WANNEER BEN JE GESLAAGD VOOR JE EXAMEN VMBO-TL ?

Je bent dit jaar geslaagd als:

1) Lichamelijke opvoeding, je profielwerkstuk en het kunstvak uit het gemeenschappelijke deel 'voldoende' of 'goed' zijn.

2) Het gemiddelde van al je centraal examencijfers 5,5 of hoger is (tel al je centraal examencijfers bij elkaar op en deel dit door het aantal centrale examens die je hebt gedaan. Een extra vak telt hierbij niet mee). Met een gemiddelde van 5,49 of lager ben je gezakt.

3) Je voor het vak Nederlandse taal als eindcijfer een 5 of hoger hebt behaald.

4) Je eindcijfers ook aan een van de volgende eisen voldoen:

- Al je eindcijfers zijn 6 of hoger zijn, of
- Je hebt één 5 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, of
- Je hebt maximaal één 4 en al je andere eindcijfers zijn 6 en hoger, waarvan ten minste één cijfer een 7 of hoger is, of
- Je hebt maximaal twee 5-en en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger, waarvan ten minste één cijfer een 7 of hoger is

- Geen eindcijfer is 3 of lager.

Let op: om te slagen moet je dus aan alle vijf de eisen voldoen. Als je aan één van de eisen niet voldoet, ben je gezakt.

Maatschappijleer:

Voor het vak maatschappijleer wordt geen centraal schriftelijk examen gedaan. Het schoolexamencijfer wordt afgerond tot het eindcijfer. **Let op!** dit cijfer telt mee bij de vijfde uitslagregel. Dit betekent dat een hoog cijfer compensatie oplevert voor een vijf of een vier bij een van de andere vakken. En dat een laag cijfer gecompenseerd moet worden door een hoog cijfer voor een van de vakken waar centraal schriftelijk examen in wordt gedaan. Een laag cijfer voor het SE maatschappijleer betekent dat dit moet worden gecompenseerd met hogere cijfers op het centraal examen.

Hoe wordt je eindcijfer berekend?

Het eindcijfer van een vak is het gemiddelde van het schoolexamencijfer (SE) en het centraal examencijfer (CE), afgerond op een geheel cijfer. Als het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, wordt het eindcijfer naar beneden afgerond. Een 5,49 is dus een 5. Als dat cijfer een 5 of hoger is, wordt het eindcijfer naar boven afgerond. Een 5,50 wordt een 6. Als er voor een vak geen centraal examen is, dan is het cijfer van het schoolexamen ook het eindcijfer.

Een voorbeeld:

Stel je hebt voor Nederlands een 7,4 voor het schoolexamen en een 5,3 voor het centraal examen. Dan is het gemiddelde $7,4 + 5,3 = 12,7$. Gedeeld door 2 = 6,35. Dit wordt naar beneden afgerond naar een 6

Als er voor een vak geen centraal examen is, dan is het cijfer van het schoolexamen ook het

eindcijfer. Een voorbeeld hiervan is maatschappijleer.

Rekentoets

De rekentoets telt niet mee voor het examen vanaf het schooljaar 2019-2020 en wordt niet langer afgenomen.

13. Regeling gezakten

Voor een leerling die definitief is afgewezen gelden de volgende bepalingen:

1. De leerling doet de jaarstof integraal opnieuw.
2. De leerling heeft per vak het recht om slechts één voldoende cijfer van het examendossier te laten staan, mits het examenprogramma niet gewijzigd is.
3. De leerling doet het centraal examen integraal opnieuw.
4. Bij voortijdig terugtrekken van het examen, kunnen in bijzondere gevallen voldoende SE resultaten blijven staan en meegenomen worden naar het jaar erop. Dit naar beoordeling van de rector en teamleider.

14. Regeling doubleren en/of afstroom naar een lager niveau.

a. doubleren

Voor een leerling die doubleert in de voorexamenklas gelden de volgende regels

1. De leerling doet de jaarstof integraal opnieuw.
2. Indien een leerling op kunstreis is geweest, het profielwerkstuk heeft gemaakt of maatschappijleer heeft afgerond, kan dit resultaat worden overgenomen naar het volgende jaar. Het onderdeel hoeft niet opnieuw te worden afgelegd. De onderwijstijd wordt op een andere manier ingericht in overleg met de teamleider.

b. Overstap van VWO naar HAVO

Voor een leerling die overstapt van het VWO naar de HAVO gelden de volgende regels

1. Om toegelaten te worden tot het examen moeten alle onderdelen van het PTA worden afgerond.
2. Eerder behaalde resultaten uit het VWO kunnen, indien dit binnen het pta past, worden overgenomen naar de havo. In principe verandert het cijfer niet.
3. Indien een onderdeel op de HAVO anders wordt genormeerd dan op het VWO kan het cijfer opnieuw worden bepaald en worden mee genomen in het PTA. Deze nieuwe beoordeling wordt gedaan door de vakdocent(en) in samenspraak met de examensecretaris.
4. Ontbrekende onderdelen moeten door de leerling worden ingehaald voor het moment waarop het PTA sluit

15. Regeling registratie en rapportage van het Examendossier

1. Resultaten betreffende het examendossier worden bekend gemaakt na de schoolexamenperiode en worden geregistreerd door de vakdocenten. Leerlingen en ouders kunnen onafhankelijk van elkaar in het schooladministratie programma Magister de behaalde examendossier-resultaten raadplegen. Reclameren over de registratie van de cijfers door leerlingen vindt plaats bij de vakdocent en geschiedt binnen 5 werkdagen na de toekenning van het behaalde cijfer. De vakdocent beheert zelf de resultaten, of geeft wijzigingen door aan de administratie.
2. Bij de exameninstructie voor het CE in mei krijgt de leerling de examendossier-resultaten op papier uitgereikt. Als deze correct zijn, ondertekent de leerling de brief

en levert deze in. Hiermee wordt het examendossier afgerond en wordt de leerling toegelaten tot het Centraal Examen.

Ondertekening is verplicht. Het moment waarop dit plaatsvindt, wordt minstens twee weken van tevoren door de teamleider gecommuniceerd.

3. Schriftelijk werk van het centraal examen wordt gedurende 6 maanden op school bewaard door de administratie.

16. Regeling teruggave werkstukken

De teruggave van werkstukken, die onderdeel uitmaken van het schoolexamen, wordt geregeld door de betreffende sectie.

17. Regeling inzage toetsen

Een leerling heeft, na het bepalen van het cijfer, het recht om het werk en het beoordelingsmodel in te zien. Daarom worden de toetsen van het pta besproken tijdens de les.

Voor inzage buiten de les om maakt de leerling een afspraak met de vakdocent.

18. Klachtenregeling Schoolexamen

1. In het geval dat een leerling van mening is ernstige hinder ondervonden te hebben, of anderszins praktische bezwaren tijdens een examen of PTA-toets als gevolg van bijvoorbeeld geluidsoverlast, dan meldt hij dit onmiddellijk tijdens en na het schoolexamen bij de surveillant die dit vervolgens meldt bij de examensecretaris of diens plaatsvervanger. De examensecretaris overlegt met de rector. De rector neemt een beslissing ten aanzien van het praktische bezwaar.
2. De klachtencommissie schoolexamen buigt zich over klachten betreffende de beoordeling van toetsen uit het examendossier, of anderszins inhoudelijke bezwaren. Wanneer een leerling een klacht heeft over de beoordeling van een toets bespreekt hij dit binnen vijf werkdagen na teruggave van het werk met zijn vakdocent. Wanneer dit overleg niet tot een oplossing leidt, legt de leerling de klacht desgewenst voor aan de teamleider. De laatste handelt de klacht met de vakdocent af. Wanneer de klacht naar het oordeel van de leerling of zijn ouders niet naar genoegen is afgehandeld, legt hij de klacht schriftelijk voor aan de klachtencommissie schoolexamen. Dit dient plaats te vinden binnen 5 dagen na de uitspraak van de teamleider. De leerling geeft hierbij uitdrukkelijk aan of hij wel of niet gehoord wil worden door de klachtencommissie.

De klachtencommissie schoolexamen bestaat uit:

- De voorzitter van de examencommissie schoolexamen: de rector
- De teamleider
- De sectievoorzitter van het vak waarover de klacht gaat. Voor het geval de sectievoorzitter de docent is die het werk moet beoordelen wordt deze vervangen door een sectielid of een lid van een sectie van een verwant vak.

De klachtencommissie handelt de klacht schriftelijk af na de betrokkenen desgewenst te hebben gehoord. De termijn voor de afhandeling is uiterlijk drie weken. De uitspraak van de klachtencommissie is bindend.

19. Onregelmatigheden

Met betrekking tot onregelmatigheden verwijzen wij naar het Examenreglement GGCA

20. Wijzigingen

In een uitzonderlijk geval kan de rector, de landelijke wet- en regelgeving in acht nemende, afwijken van de procedures zoals beschreven in dit PTA.

HAVO EXAMENKLAS 2019-2020

Nederlands havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2018-2019

Inleiding									
Het schoolexamen bestaat uit de domeinen									
A: Leesvaardigheden (1: analyseren en interpreteren; 2: beoordelen; 3: samenvatten)									
B: Mondelinge taalvaardigheden (1: informatie verwerken; 2: presenteren; 3: reageren)									
C: Schrijfvaardigheden (1: informatie verwerken; 2: presenteren; 3: reviseren)									
D: Argumentatieve vaardigheden (1: analyseren; 2: beoordelen; 3: toepassen)									
E: Literaire ontwikkeling (1: literatuurgeschiedenis; 2: literaire begrippen; 3: leeservaringen)									

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Domein	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
havo voorexamenkla		hd1	themawerkstuk	Domeinen: E	Gedurende het jaar, themawerkstuk juni 2019	n.v.t.	mondeling/schriftelijk	8	Ja
havo voorexamenkla		t1	Betoog		november	3 lesuren	Schriftelijk	4	zie*
havo voorexamenkla		t2	Combinatie toets leesvaardigheid en argumentatie		Toetsweek klas 11	120	Schriftelijk	4	Ja
havo voorexamenkla		t3	Taaltoets	Domeinen: C	april - mei	45	Schriftelijk	4	Ja

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Domein	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
havo voorexamenkla	nvt.	T1	Gewogen gemiddelde van de onderdelen hd1 en t1 t/m t3 uit het voorexamenjaar		nvt.	nvt.	nvt.	20%	nee

Nederlands havo EXAMENKLAS, havo 5 2019-2020

Leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Domein	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
Havo examenklas		T1	Gewogen gemiddelde van de onderdelen hd1 en t1 t/m t3 uit het voorexamenjaar	zie PTA voorexamenjaar	nvt	klas 11	n.v.t.	0,2	nee
Havo examenklas		T2	Gedocumenteerd schrijven	Domeinen: A, C, D	SE week 1	150 min	schriftelijk	0,2	ja
Havo examenklas		T3	Verhaalanalyse	Domeinen: E	Eindtoets periode	60 min.	schriftelijk	0,1	Nee
Havo examenklas		T4	Mondelinge literatuur(geschiedenis)	Domeinen: B, E	SE week 2	20min	mondeling	0,3	ja
Havo examenklas		T5	Proefexamen	Domeinen: A, C, D	SE week 3	180 min	schriftelijk	0,2	Ja

leerjaar		schoolexamen	Gewogen gemiddelde PTA, Schoolexamencijfer		klas 11	klas 12	PTA	CSE	eindcijfer
Havo examenklas		SE	gewogen gemiddelde van alle onderdelen uit de voorexamenklas en examenklas		20%	80%	50% van het examencijfer	50% van het examencijfer	

Engels havo VOOREXAMENKLAS, havo 4 2018-2019

Inleiding									
Het schoolexamen bestaat uit: een literatuurtoets in de voorexamenklas (4 havo) en vier vaardigheidstoetsen in de Examenklas (5 havo)									
In de voorexamenklas wordt literatuur afgesloten d.m.v. een toets. ERK: Domein E-Literature. Het gemiddelde cijfer wordt meegenomen naar klas 12.									
In de examenklas worden de vier taalvaardigheden getoetst. ERK: Domein D-Writing=B1, Domein C-Speaking=B1+, Domein B-Listening=B1, Domein A-Reading=B2									
* ERK hier wordt bedoeld het streefniveau zoals vastgesteld door het Europees Referentiekader/bron: www.erk.nl									
* Domein: hier wordt bedoeld de verschillende talendomeinen zoals beschreven in het examenprogramma mvt bron: www.leerplaninbeeld.slo.nl									

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Domein	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
Voorexamenklas	ntb	t1	Literature theory	E	Toetsweek	45	schriftelijk	10	ja
Voorexamenklas	ntb	t2	Booktest	E	Toetsweek	45	schriftelijk	10	ja

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Domein	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
Voorexamenklas	nvt.		Gewogen gemiddelde van t1 en t2 uit de voorexamenklas		nvt.	nvt.	nvt.	20	nee

Engels havo EXAMENKLAS, havo 5 2019-2020

Leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Domein	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
Voorexamenklas	nvt	T1	Gewogen gemiddelde van t1 en t2 uit de voorexamenklas	n.v.t	nvt	nvt	nvt	20	nee
Examenklas	1	T2	Writing	D	SE week 1	60	schriftelijk	20	ja
Examenklas	1	T3	Speaking	C	SE week 1	15	mondeling	20	ja
Examenklas	2	T4	Listening	B	SE week 2	70	schriftelijk	20	ja
Examenklas	3	T5	Reading	A	SE week 3	90	schriftelijk	20	ja

leerjaar		schoolexamen	Gewogen gemiddelde PTA, Schoolexamencijfer		klas 11	klas 12	PTA	CSE	eindcijfer
Examenklas		SE	gewogen gemiddelde van alle onderdelen uit de voorexamenklas en examenklas		20%	80%	50% van het examencijfer	50% van het examencijfer	

Duits havo VOOREXAMENKLAS, havo 4, 2018-2019

Inleiding								
Het programma van toetsing en afsluiting in klas 11 (4 HAVO) bestaat bovenal uit voortgangstoetsen. Daarbij wordt vooral de vooruitgang in de taalvaardigheden van de leerlingen getoetst: leesvaardigheid, schrijfvaardigheid, kijk-luistervaardigheid, spreekvaardigheid. Daarnaast worden de deelvaardigheden grammatica en vocabulaire behandeld en getoetst en moeten er twee Duitse boeken worden gelezen, waarbij een opdracht wordt gemaakt die meetelt in het overgangscijfer. In klas 11 (4 HAVO) is veel aandacht voor Duitse literatuur (teksten en theorie). Begrip van de behandelde stof wordt getoetst in de laatste toetsweek, voor 20% meetellend in schoolexamen (Domein E).								
Noot: genoemde domeinen verwijzen naar domeinen uit de syllabus voor moderne vreemde talen zoals gepubliceerd op www.examenblad.nl								

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	3	t1	Duitse Literatuur	SE-week	90	schriftelijk	20	ja

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	n.v.t.	T1	Duitse Literatuur	nvt.	nvt.	nvt.	20	nee

Duits havo EXAMENKLAS, havo 5, 2019-2020

Inleiding								
In klas 12 (5 HAVO) tellen de toetsen in de taalvaardigheden mee in het schoolexamen. Leerlingen lezen in klas 12 één Duitse boek en vijf Duitse artikelen voor het leesdosier. Deze kunnen worden verbonden aan SE-toetsen. Daarnaast moeten leerlingen ervoor zorgen dat ze de oefeningen en toetsen van vocabulaire voldoende maken door het schooljaar heen. Als dit niet het geval is, volgt een extra opdracht.								
Noot: genoemde domeinen verwijzen naar domeinen uit de syllabus voor moderne vreemde talen zoals gepubliceerd op www.examenblad.nl .								

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	n.v.t.	T1	Literatuur (Domein E)	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	20	nee
klas 12 H	1, 2 en 3	T2	Leesvaardigheid, gelijkwaardig verdeeld over twee toetsen in de drie SE-weeken (Domein A)	SE-weeken 1 en 3	75	schriftelijk	20	ja ¹
klas 12 H	1 en 3	T3	Spreek- en gespreksvaardigheid. Gelijkwaardig verdeeld over presentatie in december en gesprek in maart. (Domein C)	les en SE-week 3	20	mondeling	20	nee
klas 12 H	2	T4	Kijk- en luistervaardigheid (Cito-toets) (Domein B)	eind januari	90	schriftelijk	20	ja
klas 12 H	2	T5	Schrijfvaardigheid (mogelijk gesplitst in twee opdrachten) (Domein D)	SE-week 2	90	schriftelijk	20	ja

¹ Eén van de twee toetsen kan herkanst worden.

leerjaar		schoolexamen	Gewogen gemiddelde PTA, Schoolexamencijfer	klas 11	klas 12	PTA	CSE	eindcijfer
klas 12 H		SE	Gewogen gemiddelde van alle onderdelen uit de voorexamenklas en examenklas	20%	80%	50% van het examencijfer	50% van het examencijfer	

Frans havo VOOREXAMENKLAS, havo 4, 2018-2019

Inleiding								
Het schoolexamen bestaat uit: Luistervaardigheid, spreekvaardigheid, schrijfvaardigheid, leesvaardigheid, literatuur. Alle onderdelen zullen in het afsluitende examenjaar getoetst worden.								
Handelingsdeel 1 voorexamenklas: leesdosier: verslaglegging over 300 in het Frans gelezen pagina's uit een roman, toneelstuk of dichtbundel waarvan 200 zelfstandig gelezen.								
Handelingsdeel 2 voorexamenklas: spreekbeurt in het Frans over een onderwerp dat een relatie heeft met Franse taal en cultuur.								

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenjaar		t1	Kennistoets moderne literatuur	SE-week 11	70 min	schriftelijk	10	ja
voorexamenjaar		t2	Toets literaire analyse	mei/juni in lestijd	70 min	schriftelijk	10	ja

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenjaar	nvt.	T1	Gewogen gemiddelde klas voorexamenjaar	nvt.	nvt.	nvt.	20	nee

Frans havo EXAMENKLAS, havo 5, 2019-2020

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenjaar		T1	Literatuurcijfer klas 11	klas 11	nvt.	nvt.	20	nvt.
klas 12 H		T2	Leesvaardigheid deel 1	SE-week 1	80	schriftelijk	10	ja
klas 12 H		T3	Schrijfvaardigheid	SE-week 2	120 min	schriftelijk	20	ja
klas 12 H		T4	Spreekvaardigheid	SE-week 3	20 min	mondeling	20	nee
klas 12 H		T5	Leesvaardigheid deel 2	SE-week 3	80	schriftelijk	10	ja
klas 12 H		T6	luistervaardigheid	januari	60 min	cito-luistertoets	20	ja
klas 12 H		HD1	beoordeling van de handelingsdelen	tijdens de les	gedurende jaar	schriftelijk	0	ja
klas 12 H		HD2	beoordeling van de handelingsdelen	tijdens de les	gedurende jaar	schriftelijk	0	ja

leerjaar		schoolexamen	Gewogen gemiddelde PTA, Schoolexamencijfer	klas 11	klas 12	PTA	CSE	eindcijfer
klas 12 H		SE	gewogen gemiddelde van alle onderdelen uit de voorexamenklas en examenklas	20%	80%	50% van het examencijfer	50% van het examencijfer	

Wiskunde A havo VOOREXAMENKLAS, havo 4, 2018-2019

Inleiding

Het schoolexamen bestaat uit: T1, gehaald aan het eind van de voorexamenklas, en T2,T3,T4, gehaald in de examenklas. T1 telt voor 20% mee in het SE-cijfer. $T1 = t1+t2+t3+t4+P1$ opbouw schoolexamencijfer over 2 jaar; Het schoolexamencijfer vormt 50 % van het uiteindelijke eindcijfer, want het wordt gemiddeld met het cijfer voor het centraal schriftelijk eindexamen. In het laatste leerjaar worden drie SE's afgenomen, die tellen voor resp. 25, 25 en 30% mee voor het schoolexamencijfer.

Binnen het schoolexamen komen de volgende onderdelen aan bod:

A: Vaardigheden B: Algebra en tellen C: Verbanden D: Verandering E: Statistiek

leerjaar	Toets t/p/hd	Leerstof	domein	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenklas	t1	H5 Lineaire verbanden	A, B, C	klas 11	45	schriftelijk	3.33%	nee
voorexamenklas	t2	H6 Statistiek en beslissingen	A, E	klas 11	45	schriftelijk	3.33%	nee
voorexamenklas	t3	H7 Veranderingen	A, B, D	klas 11	45	schriftelijk	3.33%	nee
voorexamenklas	t4	Eindtoets over H5, H6, H7	A, B, C, D, E	klas 11	90	schriftelijk	6.67%	ja
voorexamenklas	hd	projectieve meetkunde	-	klas 11		aanwezigheid en schri	0,0%	inh
voorexamenklas	P1	praktische opdracht	A, E5	klas 11		inleveren	3.33%	nee

leerjaar	Toets T	Leerstof		Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenklas	T1	Gewogen gemiddelde van de onderdelen t1 t/m t4 en p1 uir de voorexamenklas		nvt.	nvt.	nvt.	20	nee

Wiskunde A havo EXAMENKLAS, havo 5, 2019-2020

Leerjaar	Toets T	Leerstof	domein	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenklas	T1	Gewogen gemiddelde van de onderdelen t1 t/m t4 en p1 uir de voorexamenklas		nvt	n.v.t.	n.v.t.	20%	nee
examenklas	T2	Hoofdstuk 5 en 9	A, B, C	SE1	100	schriftelijk	25%	ja
examenklas	T3	Hoofdstuk 6.1, 6.2 en 10	A, C, E	SE2	100	schriftelijk	25%	ja
examenklas	T4	Hoofdstuk 6.3, 6.4 en 7 en 11	A, B, C	SE3	100	schriftelijk	30%	ja

leerjaar	schoolexamen	Gewogen gemiddelde PTA, Schoolexamencijfer		klas 11	klas 12	PTA	CSE	eindcijfer
examenklas	SE	gewogen gemiddelde van alle onderdelen uit de voorexamenklas en examenklas		20%	80%	50% van het examencijfer	50% van het examencijfer	

Wiskunde B havo VOOREXAMENKLAS, havo 4, 2018-2019

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Domein	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
havo voorexamenjaar	1	t1	Hoofdstuk 2 Getal en Ruimte 11e editie: Veranderingen			45	schriftelijk	5	nee
havo voorexamenjaar	1	t2	Hoofdstuk 6 Getal en Ruimte 11e editie: De afgeleide functie.			45	schriftelijk	5	nee
havo voorexamenjaar	2	t3	Hoofdstuk 8 Getal en Ruimte 11e editie: Goniometrie.			45	schriftelijk	5	nee
havo voorexamenjaar	3	t4	Hoofdstuk 7 en 10 Getal en Ruimte 11e editie: Lijnen en cirkels; Meetkundige berekeningen.			45	schriftelijk	5	nee
havo voorexamenjaar		hd1	Keuzeonderwerp: Periode Projectieve meetkunde 11e klas.			nvt.	participatie + schrift	0	nee

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof		Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
havo voorexamenjaar	nvt.	T1	Gewogen gemiddelde van de onderdelen t1 t/m t3 uit de voorexamenklas		nvt.	nvt.	nvt.	20%	nee

Wiskunde B havo EXAMENKLAS, havo 5, 2019-2020

Leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof		Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
havo voorexamenjaar	nvt	T1	Gewogen gemiddelde van de onderdelen t1 t/m t3 uit de voorexamenklas	n.v.t	nvt	nvt	nvt	20	nee
Havo examenklas	1	T2	Hoofdstuk 5 + 9 Getal en Ruimte 11e editie: Machten, exponenten en logaritmen; Exponentiële verbanden.	Domein B1 (standaardfuncties).	se week1	90	schriftelijk	25	ja
Havo examenklas	2	T3	Hoofdstuk 6, 8, 11 Getal en Ruimte 11e editie: De afgeleide functie; Goniometrie; Verbanden en functies.	Domeinen B1, B2, B3, B4, D3, D4.	se week2	90	schriftelijk	30	ja
Havo examenklas	3	T4	Hoofdstuk 7, 10 Getal en Ruimte 11e editie: Lijnen en cirkels; meetkundige berekeningen.	Domeinen C2 (algebraïsche vaardigheden).	se week3	90	schriftelijk	25	ja

leerjaar		schoolexamen	Gewogen gemiddelde PTA, Schoolexamencijfer		klas 11	klas 12	PTA	CSE	eindcijfer
Havo examenklas		SE	gewogen gemiddelde van alle onderdelen uit de voorexamenklas en		20 %	80 %	50% van het	50% van het	

Aardrijkskunde havo KLAS 11, havo 4, 2018-2019

Inleiding
Het PTA wordt in 2 jaar afgerond, waarbij 30% in het voorexamenjaar en 70% in het examenjaar. In de titels van de toetsen wordt verwezen naar de verschillende domeinen waaruit het curriculum van het vak aardrijkskunde bestaat.

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	domein	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenklas		t1	hfst 2 5 havo Aarde: "Exogeen en Endogeen"	C	week 51	90m	schriftelijk	10	ja
voorexamenklas		t2	hfst 1 5 havo " Wereld: "Globalisering"	B	week 21	90m	schriftelijk	10	ja
voorexamenklas		p1	Onderzoek eigen regio	A, E	week 26	90m	schriftelijk	10	nee

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	domein	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenklas	nvt.	n.v.t.	Gewogen gemiddelde van de onderdelen t1 , t2 en p1 uit de voorexamenklas		nvt.	nvt.	nvt.	30	

Aardrijkskunde havo KLAS 12, havo 5, 2019-2020

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	domein	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenklas	nvt	T1	Gewogen gemiddelde van de onderdelen t1 , t2 en p1 uit de voorexamenklas	N.V.T.	voorexamenklas	nvt	nvt	30	nee
examenjaar		T2	Wereldbeeld Hfst 1 boek 4 havo Hfst 1 boek 5 havo Globalisering	B	SE-week 1	90 min	schriftelijk	20	ja
examenjaar		T3	Gebieden Hfst 3 5 havo boek	D	SE-week 2	90 min	schriftelijk	25	ja
examenjaar		T4	Proefexamen boek havo 4 en havo5 alle CE-stof	A ,B,C,D en E	SE-week 3	90 min	schriftelijk	25	ja

leerjaar		schoolexamen	Gewogen gemiddelde PTA, Schoolexamencijfer	klas 11	klas 12	PTA	CSE	eindcijfer
examenjaar		SE	gewogen gemiddelde van alle onderdelen uit de voorexamenklas en examenklas	30%	70%	50% van het examencijfer	50% van het examencijfer	

Economie havo KLAS 11, havo 4, 2018-2019

Inleiding
Het schoolexamen bestaat uit: In de voorexamenklas worden drie deelttoetsen afgenomen over de LWE0-lesbrieven Crisis + Geldzaken (5%), Vervoer(10%) en Ongelijkheid (5%).
In de examenklas worden in de drie SE-woeken toetsen afgenomen over de lesbrieven Verdienen & Uitgeven (25%), Europa (25%)en Markt & Overheid (30%).

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	domein	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H		t1	Vervoer domeinen D,F,G			70 m	schriftelijk	10	ja
klas 11 H		t2	Ongelijkheid domein K			70 m	schriftelijk	5	ja
klas 11 H		t3	Verdienen & Uitgeven H, I			70 m	schriftelijk	10	ja
klas 11 H		hd	Experiment domein J			nvt	nvt	nvt	nvt

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	domein	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	nvt.		Gewogen gemiddelde klas klas 11 H		nvt.	nvt.	nvt.	20	nee

Economie havo KLAS 12, havo 5, 2019-2020

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	domein	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	nvt	T1	Gewogen gemiddelde klas klas 11 H		nvt	nvt	nvt	25	nee
klas 12 H		T2	Europa domeinen E, F,H, I		SE week 1	90 m	schriftelijk	25	
klas 12 H		T3	Markt & Overheid domein D,F,G		SE week 2	90 m	schriftelijk	25	
klas 12 H		T4	Selectie onderwerpen van behandelde lesbrieven		SE week 3	90 m	schriftelijk	25	

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	domein	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 12 H		SE	gewogen gemiddelde van alle onderdelen uit de voorexamenklas en examenklas		20%	80%	50% van het examencijfer	50% van het examencijfer	

Geschiedenis havo KLAS 11, havo 4, 2018-2019

Inleiding
De domeinen A en B spreken voor zich en worden getoetst in de verschillende onderdelen van het PTA in de voorexamenklas en examenklas. Domein C wordt behandeld in verschillende periodes/vaklessen in de voorexamenklas en examenklas. Zie hiervoor een keuze van 3 uit de onderstaande thema's. Deze worden beschouwd als één handelingsdeel.

Periode Oude Culturen
vakles Thema oude geschiedenis/middeleeuwen.
Vakles Thema uit (vroeg-)moderne geschiedenis.
Periode Thema Totalitaire Staten.

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
4 havo	4h	t1	Oriëntatiekennis Tijdvakken 1 t/m 7 Domein A en B	klas 11	SE eek	schriftelijk	10	ja

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
4 havo	nvt.		Oriëntatiekennis Tijdvakken 1 t/m 7 Domein A en B	nvt.	nvt.	nvt.	10	nee

Geschiedenis havo KLAS 12, havo 5, 2019-2020

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
4 havo	nvt	T1	Oriëntatiekennis Tijdvakken 1 t/m 7 Domein A en B	nvt	nvt	nvt	10	nee
5 havo		T2	Oriëntatiekennis Tijdvakken 8 t/m 10. Domein A en B	SE week 1	70	schriftelijk	20	ja
5 havo		P1	Kunstreisopdrachten Domein C	oktober	nvt	werkstuk	10	ja
5 havo		P2	Gesch dem. Rechtsstaat Domein D	september	nvt	werkstuk	10	ja
5 havo		T3	2 Historische Contexten Dld en KO Domein A en B	SE week 2	70	schriftelijk	20	ja
5h	3	T4	Or-kennis 5 t/m 10, 3 Historische Contexten: Rep., Dld. en KO. Domein A en B	SE week 3	120	schriftelijk	30	ja
5h	n.v.t.	HD 1	domein C, zie inleiding	n.v.t.	n.v.t.	schriftelijk werkstuk	0	nee

leerjaar		schoolexamen	Gewogen gemiddelde PTA, Schoolexamencijfer	klas 11	klas 12	PTA	CSE	eindcijfer

Scheikunde havo VOOREXAMENKLAS, havo 4, 2018-2019

Inleiding

Alle toetsen in klas 11 worden samen genomen tot een jaargemiddeld eindcijfer (T1)
De stof is deel 4 havo Chemie overal. Proefwerken hebben een gewicht van 2 en kleinere toetsen en practicumverslagen een gewicht van 1.
In totaal zijn er ongeveer 5 grotere toetsmomenten.
Aan het eind van het schooljaar is één toets naar keuze herkansbaar.

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Domein	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenklas	nvt.	T1	toetsen gedurende het jaar		nvt.	nvt.	nvt.	15	nee
voorexamenklas	3	t1	H1, H2, H3, H4	B, C1, C2, C3, C6	Se week	100 min	schriftelijk	nvt	ja
voorexamenklas	1,2,3	t2	toetsen gedurende het jaar		nvt.	nvt.	schriftelijk	nvt	ja

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenklas	nvt.	T1	Gewogen gemiddelde klas voorexamenklas	nvt.	nvt.	nvt.	15	nee

Scheikunde havo EXAMENKLAS, havo 5, 2019-2020

Inleiding

Alle stof van de methode chemie overal 4 havo en 5 havo wordt in drie schriftelijke schoolexamen en een practicum getoetst. Alle stof tot en met H7 is in het voorexamenjaar behandeld en zit zowel in T1 als ook verdeeld over de toetsmomenten in het examenjaar.

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Domein	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenklas	nvt	T1	Gemiddeld cijfer voorexamenjaar		nvt	nvt	nvt	15	nee
examenklas		T2	H5, H6, H8	C,	SE week 1	120	schriftelijk	21	ja
examenklas		T3	H2, H9, H11	C2, C3, F, G	SE week 2	120	schriftelijk	21	ja
examenklas		T4	H1, H3, H4, H7, H10	B, C2,C3, D3, D4	SE week 3	120	schriftelijk	21	ja
examenklas		P1	Practicum H8 H9	A, C2, C3, D2	6-dec	180	practicum	22	nee

leerjaar	schoolexamen	Gewogen gemiddelde PTA, Schoolexamencijfer	klas 11	klas 12	PTA	CSE	eindcijfer
examenklas	SE	gewogen gemiddelde van alle onderdelen uit de voorexamenklas en examenklas	15%	85%	50% van het examencijfer	50% van het examencijfer	

Natuurkunde havo KLAS 11, havo 4, 2017-2018

Inleiding

Het Pta in klas 11 bestaat uit 3 praktische opdrachten die ieder voor 10% gewicht hebben tav het SE.
In klas 12 worden twee toetsen afgenomen tijdens de SE-woeken 2 en 3.

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H		p1	practicum	vakles 11	nvt	practicum	10	nee
klas 11 H		p2	literatuurstudie onderwerp licht	periode 11	nvt	periodeschrift	10	nee
klas 11 H		p3	ontwerpvoordracht	vakles 11	nvt	schriftelijk ontwerp	10	nee

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	nvt.	T1	Gewogen gemiddelde klas klas 11 H	nvt.	nvt.	nvt.	30	nee

Natuurkunde havo KLAS 12, havo 5, 2018-2019

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	nvt	T1	Gemiddeld cijfer voorexamenjaar	nvt			30	
klas 12 H		T2	eerste helft examenstof (zie voor specificatie syllabus overheid)	SE week2	180	schriftelijk	35	ja
klas 12 H		T3	tweede helft examenstof (zie voor specificatie syllabus overheid)	SE week 3	180	schriftelijk	35	ja

Onderwerpen T2: subdomeinen B1,B3,C1,C2,D1(deels),D2

Onderwerpen T3: subdomeinen B2,D1(deels),D2,E1,G1,G2

leerjaar	schoolexamen	Gewogen gemiddelde PTA, Schoolexamencijfer	klas 11	klas 12	PTA	CSE	eindcijfer
klas 12 H	SE	gewogen gemiddelde van alle onderdelen uit de voorexamenklas en examenklas	30%	70%	50% van het examencijfer	50% van het examencijfer	

Biologie havo VOOREXAMENKLAS, havo 4, 2018-2019

Inleiding								
------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenklas		p1	Gedrag (ethologie)	sept	n.v.t.	schriftelijk en praktisch	3%	nee
		p2	Microscopie en inleiding biologie (onderzoeksvaardigheden)	periode	n.v.t.	praktisch/verslag	3%	nee
voorexamenklas		p3	Reflectie op wetenschap	periode	n.v.t.	schriftelijk	3%	nee
voorexamenklas		t1	Voortplanting (mitose-meiose), regeling, waarneming en gedrag (onderdeel zintuigen), ecologie en milieu	SE week3	120	schriftelijk	19%	ja

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenklas	nvt.		Gewogen gemiddelde klas van de onderdelen p1 t/m p3 en t1 uit de voorexamenklas	nvt.	nvt.	nvt.	28	

Biologie havo EXAMENKLAS, havo 5, 2019-2020

Leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenklas	nvt	T1	Gewogen gemiddelde klas van de onderdelen p1 t/m p3 en t1 uit de voorexamenklas	nvt	nvt	nvt	28%	nee
examenklas		T2	Inleiding biologie, genetica en evolutie	SE WEEK 1	120 min	schriftelijk	24%	ja
examenklas		T3	DNA, stofwisseling en vertering	SE WEEK 2	120 min	schriftelijk	24%	ja
examenklas		T4	Transport, gaswisseling & uitscheiding, afweer, samenhang van de biologie	SE WEEK 3	120 min	schriftelijk	24%	ja

leerjaar		schoolexamen	Gewogen gemiddelde PTA, Schoolexamencijfer	klas 11	klas 12	PTA	CSE	eindcijfer
examenklas		SE	gewogen gemiddelde van alle onderdelen uit de voorexamenklas en examenklas	28%	72%	50% van het examencijfer	50% van het examencijfer	

Muziek havo KLAS 11, havo 4, 2017-2018

Inleiding								
Onderdelen in de 11e klas zijn: musiceren, samen spelen/zingen, improviseren, componeren; algemene muzikale alle hoofdstukken in het gele katern van INTRO informatieboek. Termen uit de termenbijlage van barok t/m 20e eeuw 2. Hoofdstukken muziekgeschiedenis klassiek t/m 20e eeuw 2. Het cumm. cijfer van het Eindrapport van klas 11 gaat als T1 mee naar het examenjaar en heeft een weging van 10%. Alle onderdelen van klas 11 hebben een onderlinge weging (1,2 of 3x).								
Onderdelen in de 12 klas zijn: individueel musiceren, zingen/spelen, toetsen. Weging van onderdelen staat vast.								

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenklas	1 t/m 3	t1	so's, alg.muzl. Termen	week 37-29	n.v.t.	schriftelijk	1x	in overleg
voorexamenklas	1	p1	so's, alg.muzl. Termen	week 37-59	n.v.t.	schriftelijk	2x	nee
voorexamenklas	1 t/m 3	p2	improviastie	week 37-17	n.v.t.	spelen	2x	nee
voorexamenklas	1 t/m 3	p2	samenspel	week 37-29	n.v.t.	spelen	2x	nee
voorexamenklas	2	p3	voorspelen	3-4-2018	n.v.t.	voorspelen	3x	nee
voorexamenklas	1	t1		week 46	45	schriftelijk	2x	nee
voorexamenklas	2	t2		week 3	45	schriftelijk	2x	nee
voorexamenklas	3	t3		week 23	150 min.	schriftelijk	3x	ja

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenklas	nvt.	T1	Gewogen gemiddelde klas klas 11 H	nvt.	nvt.	nvt.	10	nee

Muziek havo KLAS 12, havo 5, 2018-2019

Leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenklas		T1	Gemiddeld cijfer voorexamenjaar	nvt			10%	nee
examenklas	SE week 1	T2	Middeleeuwen t/m klassieke tijd Subdomein A1,A2,A3	week 46	120	schriftelijk	20%	zie schoolregel
examenklas	SE week 2	T3	Romantiek, 20 ^e eeuw 1 Subdomein A1,A2,A3	week 4	120	schriftelijk	20%	zie schoolregel
examenklas	SE week 3	T4	Barok t/m 20 ^e eeuw 2 Subdomein A1,A2,A3	week 12	120	schriftelijk	20%	zie schoolregel
examenklas	1	P1	Opdracht Subdomein B1	5-2-2020	n.v.t.	voorspelen	20%	nee
examenklas	2	P2	Compositie 20 ^e eeuw 1 Subdomein B2	Week 50	50	schriftelijke en praktisch	5%	ja
examenklas	1 t/m 3	T5	3x deelttoets termen subdomein A1, subdomein C	week 36-16	25	schriftelijk	5%	nee

leerjaar		schoolexamen	Gewogen gemiddelde PTA, Schoolexamencijfer	klas 11	klas 12	PTA	CSE	eindcijfer
examenklas		SE	gewogen gemiddelde van alle onderdelen uit de voorexamenklas en examenklas	10	90	50% van het examencijfer	50% van het examencijfer	

TeHaTex havo VOOREXAMENKLAS, havo 5, 2018-2019

Inleiding								
Het schoolexamen bestaat uit: praktische en een schriftelijke onderdelen. De schriftelijke onderdelen bestaan uit kunstbeschouwing en kunstgeschiedenis. De praktische onderdelen bestaan uit het verbeelden van thema's in 2D en 3D. Bij de praktijk wordt het cijfer opgebouwd uit: eindbeoordeling beeldend werk 2D/3D, procesbeschrijving en een vorm van presentatie/evaluatie. Aanwezigheid is verplicht, even als het kunnen aantonen dat het werk zelf gemaakt is door de leerling. Opbouw schoolexamencijfer over 2 jaar; Vijf praktische onderdelen en zes schriftelijke onderdelen. Het Centraal Schriftelijk Examen (CSE) is 50% van het eindcijfer over 2 jaar en is een theorie examen kunstgeschiedenis. De tweede 50% is het School Examen cijfer (SE). In dit percentage telt de praktijk 77% mee en de theorie 23 % over twee jaar.								

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenklas	1,2,3	t1	Gemiddelde van gemaakte opdrachten en toetsen. Verder telt je dummy mee in het eindcijfer. Deze moet goed gevuld zijn met de stof van dit jaar	gedurende jaar	45 min	schriftelijk	23,2%	ja
voorexamenklas	3	t2	SE-week, proef-examen met een oud examen thema	SE week	90 min	schriftelijk	11,6%	ja
voorexamenklas	1,2	p1	Eindwerk in één van de volgende: HAB TEK TEX		90 min	praktisch	32,5%	nee
voorexamenklas	2,3	p2	Eindwerk in één van de volgende: HAB TEK TEX		90 min	praktisch	32,5%	nee
voorexamenklas	1,2,3	p3	Periode kopboetseren		nvt	praktisch	10,0%	nee

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenklas	nvt.		Gewogen gemiddelde klas voorexamenklas	nvt.	nvt.	nvt.	10%	nee

TeHaTex havo EXAMENKLAS, havo 5, 2019-2020

Leerjaar	Trimester	Toets T/P/HD	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenklas	nvt	T1	Gemiddeld cijfer voorexamenjaar	nvt			10%	
examenklas		T2	SE-1 na aanleiding van een oud examenthema	SE- week1	90 min	schriftelijk	5%	ja
examenklas		T3	SE-2 na aanleiding van een oud examenthema	SE- week2	90 min	schriftelijk	5%	ja
examenklas		T4	SE-3 na aanleiding van het examen thema: Water	SE- week3	120 min	schriftelijk	10%	ja
examenklas		P1	De leerling heeft één van de drie praktijkvakken HAB TEK TEX de lessen worden afgesloten met ieder één eindwerk. Cijfer wordt opgebouwd uit procesbeschrijving en een eind collectie. Thema Maatwerk			praktisch	35%	nee
examenklas		P2	De leerling heeft één van de drie praktijkvakken HAB TEK TEX de lessen worden afgesloten met ieder één eindwerk. Cijfer wordt opgebouwd uit procesbeschrijving en een eind collectie. Thema Water			praktisch	35%	nee

leerjaar		schoolexamen	Gewogen gemiddelde PTA, Schoolexamencijfer	klas 11	klas 12	PTA	CSE	eindcijfer
examenklas		SE	gewogen gemiddelde van alle onderdelen uit de voorexamenklas en examenklas	10%	99,9%	50% van het examencijfer	50% van het examencijfer	

CKV havo VOOREXAMENKLAS, havo 4, 2018-2019

Inleiding								
Het cijfer voor CKV is onderdeel van het combinatiecijfer naast de vakken Maatschappijleer en het profielwerkstuk.								

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenklas	1,2	t1	Periode CKV. Onderzoek doen naar kunst en cultuur		nvt.	multi	50%	nee

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenklas	nvt.	T1	Periode CKV. Onderzoek doen naar kunst en cultuur	nvt.	nvt.	nvt.	50	nee

CKV havo EXAMENKLAS, havo 5, 2019-2020

Leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
voorexamenklas	nvt	T1	Periode CKV. Onderzoek doen naar kunst en cultuur uit de voorexamenklas	nvt	nvt	nvt	50%	nee
examenklas	1	T2	Onderzoek, presentie en verwerking tijdens de kunstreis en de periode weken voor de reis.	tijdens en na de kunstreis		multi	50%	nee

leerjaar		schoolexamen	Gewogen gemiddelde PTA, Schoolexamencijfer	klas 11	klas 12	PTA	CSE	eindcijfer
examenklas		SE	gewogen gemiddelde van alle onderdelen uit de voorexamenklas en examenklas	50%	50%	100% van het examencijfer	GEEN	

Maatschappijleer havo KLAS 10, havo 4, 2017-2018

Inleiding									
Het schoolexamen bestaat uit:									
Maatschappijleer behandelt vier thema's; parlementaire democratie, rechtsstaat, verzorgingsstaat en pluriforme samenleving. Deze thema's worden in hun nationale en internationale context, op verschillende wijze behandeld en getoetst. Gedurende het jaar zijn er schriftelijke toetsen, individuele onderzoekopdrachten en groepsopdrachten. Elk afgerond thema telt voor 25% mee voor het eindcijfer van het SE.									
Het vak wordt afgerond in havo 4 en telt voor 50% mee in het combinatiecijfer.									
Voor het gehele vak is er 1 herkansing die wordt afgenomen aan het einde van het schooljaar.									

leerjaar	Trimester	Toets t/p	t	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
4h	1	T1		T1 bestaat uit twee toetsen (t1 en t2) over de stof van hoofdstuk 1 van Dilemma (thema parlementaire democratie).	lessen			25%	ja
4h	1		t1	Deeltoets over hoofdstuk 1	lessen	45	schriftelijk		ja
4h	2		t2	Eindtoets over hoofdstuk 1	lessen	45	schriftelijk		ja
4h	2	P1		P1 bestaat uit een interview met onderzoekopdrachten met betrekking tot het thema pluriforme samenleving.	lessen	nvt	multi	25%	ja
4h	3	T3		T3 bestaat uit twee toetsen (t3 en t4) over de stof van hoofdstuk 2 van Dilemma (thema rechtsstaat).	lessen			25%	ja
4h	3		t3	Deeltoets over hoofdstuk 1	lessen	45	schriftelijk		ja
4h	3		t4	Eindtoets over hoofdstuk 1	lessen	45	schriftelijk		ja
4h	3	T4		T4 bestaat uit een groepsopdracht en individuele deelopdrachten (groepsles, individuele- en groepsverslagen) met betrekking tot het thema verzorgingsstaat.	lessen	nvt	multi	25%	ja

leerjaar	Trimester	Toets T		Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
4h	nvt.	T1 t/m T4		Gemiddelde SE cijfer	nvt.	nvt.	nvt.	100%	Ja

Lichamelijke Opvoeding havo KLAS 11, havo 4, 2018-2019

Inleiding									
Het schoolexamen voor Lichamelijke Opvoeding bestaat uit handelingsdelen deze moeten allemaal ten minste voldoende worden afgerond. Wanneer in de examenklas alle handelingsdelen zijn afgerond leidt dit tot de eindbeoordeling voldoende of goed. Wanneer aan het eind van de examenklas 80% van de handelingsdelen met de beoordeling goed zijn afgesloten zal de eindbeoordeling van het examendossier LO goed zijn.									
In het voorexamenjaar worden de eerste handelingsdelen afgesloten. De andere handelingsdelen worden in de examenklas afgesloten.									
Let op: bij voldoende aanwezigheid en voldoende inzet/ participatie kan een leerling geen onvoldoende krijgen. Bij afwezigheid of onvoldoende inzet naar beoordeling van de docent, kan een handelingsdeel niet worden afgerond. Er kan alsnog een voldoende worden gehaald door middel van een vervangende opdracht.									
In geval van een blessure ben je wél aanwezig in de les met verklaring van de ouder(s)/verzorger(s). De handelingsdelen worden tijdens de les afgerond.									

leerjaar	Toets t/p/hd	Leerstof	Domein	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	hd 1	atletiek (loopvormen)	A en B	blok 1 of 5	3 lessen	praktisch tijdens les	3	nee
klas 11 H	hd 2	spel(keuze uit softbal)	A en B	blok 1 of 5	3 lessen	praktisch tijdens les	3	nee
klas 11 H	hd 3	turnen (trampoline)	A en B	blok2,3,4	3 lessen	praktisch tijdens les	3	nee
klas 11 H	hd 4	spel (basketbal/ volleybal)	A en B	blok2,3,4	3 lessen	praktisch tijdens les	3	nee
klas 11 H	hd 5	fitness opdracht	D	blok2,3,4	3 lessen	praktisch tijdens les	3	nee
klas 11 H	hd 6	spel (badminton/ volleybal)	A en B	blok2,3,4	3 lessen	praktisch tijdens les	3	nee
klas 11 H	hd 7	turnen (ringen/ rekstok)	A en B	blok2,3,4	3 lessen	praktisch tijdens les	3	nee
klas 11 H	hd 8	atletiek (discus),	A en B	blok 1 of 5	3 lessen	praktisch tijdens les	3	nee
klas 11 H	hd 9	spel (hockey/flagfootball)	A en B	blok 1 of 5	3 lessen	praktisch tijdens les	3	nee
klas 11 H	hd 10	lesdeel verzorgen	C	hele jaar	nvt.	praktisch tijdens les	3	nee
klas 11 H	hd 11	begeleiden van een sportdag	C	25-sep	1 dag	praktisch	3	nee

leerjaar	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H		Gewogen gemiddelde van de onderdelen hd1 t/m hd11	nvt.	nvt.	nvt.	33	nee

Lichamelijke Opvoeding havo EXAMENKLAS, havo 4 2019-2020

leerjaar	T	Leerstof	Domein	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
4h	HD1	eindbeoordeling (V of G) voorexamenjaar		voorexamenjaar		praktisch tijdens de les	33	nvt
5h	HD2	sportorientatie (keuze uit aikido, schermen roeien)	E	tot de kerstvakantie	nvt	praktisch tijdens de les	33	nee
5h	HD3	sportorientatie (keuze uit dans, schaatsen e.d.)	E	tot de voorjaarsvakantie	nvt	praktisch tijdens de les	33	nee
5h	HD4	evaluatie	D en E	laatste les	nvt	praktisch tijdens de les	1	nee

leerjaar	SE	gewogen gemiddelde pta	klas 11	klas 12	Pta	Cse	eindbeoordeling
5h		Gemiddelde beoordeling Schoolexamen	33,3	66,6	100% examencijfer	geen	V of G

Lob

BELANGRIJGKE DATA EXAMENJAAR 2019-2020

wo	9-10-19	12H, 12V Kunstreis vertrek Rome
ma	14-10-19	10TL Kunstreis vertrek Berlijn
do	17-10-19	12H, 12V Kunstreis terugkomst
vr	18-10-19	10TL Kunstreis terugkomst
ma	11-11-19	1e SE week examenklassen in lokalen
ma	20-01-20	2e SE week + inhalen gemiste SE's 1e SE week ;
ma	9-03-20	10TL CPE periode deze week
ma	16-03-20	3e SE week in gymzaal + 12H,12V
ma	23-03-20	10TL CPE periode 2 weken
ma	30-03-20	PSE 12H week tehatex in periode; LET op, deze weken zijn ook Proefexamens en practica in examenklassen. Deze worden door de vakdocenten georganiseerd.
wo	1-04-20	10T, 12H, 12V sluiting inschrijving herkansingen examenklas 9:00 uur (ochtend);
ma	6-04-20	CPE TeHaTex 12H in perodetijd (1 week) en 10T (laatste week);
di, wo, do	7, 8 en 9 -4-20	Herkansingen + inhalen SE 3: 10T, 12H, 12V: vanaf 10.25u;
di	14-04-20	12V CPE in periode
do	16-04-20	Alle cijfers in Magister s.
ma	20-04-20	cijfercontrole 12V CPE in periode;
do	23-04-20	Meivakantie 23-04 t/m 5-5-2020
do	7-05-20	CSE 1e tijdvak
di	2-06-20	Biografie week 12e klassen;
wo	10-06-20	Bekendmaking normen 1e tijdvak 08.00u, mentoren bellen leerlingen vanaf 12.00u;
do	11-06-20	uiterlijk opgeven herkansing 13:00 uur
ma	15-06-20	2e tijdvak 15 t/m 18-06
di	23-06-20	10T, 12H, 12V: aanlevering voor einddocument (blauwe mappen)
vr	26-06-20	Bekendmaking normen 2e tijdvak CSE, mentoren bellen leerlingen vanaf 12.00u;
ma	29-06-20	Vrije School eindgetuigschrift –en diploma uitreiking 10A: 16.00-18.00u; 10B 19.00-21.00u
di	30-06-20	Vrije School eindgetuigschrift –en diploma uitreiking 12D: 16.00-18.00u 12E: 19.00-21.00u
wo	1-07-20	Vrije School eindgetuigschrift –en diploma uitreiking 12A: 13.00-15.00u 12B: 16.00-18.00u 12C: 19.00-21.00u
	2 e week augustus	3e tijdvak
	na de zomervakantie	Bekendmaking normen 3e tijdvak CSE,

