

PTA 12 HAVO EXAMENJAAR 2018 2019



GEERT GROOTE COLLEGE AMSTERDAM

Vestiging van de Stichting voor Voortgezet Vrijeschoolonderwijs Noord-Holland

Vastgesteld door het bevoegd gezag september 2018

Inhoudsopgave

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

Artikel 1 Begrippen.....	5
Artikel 2 Opbouw examens.....	5
Artikel 3 Examensecretaris.....	5
Artikel 5. Examendossier en klachten betreffende beoordeling van een schoolexamen.....	6
Artikel 6. Onregelmatigheden	6
Artikel 7. Afwezigheid (geoorloofd/ongeoorloofd) 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 Herkansens 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/sectorwerkstuk	12
6. Regeling combinatiecijfer (HAVO en VWO in 2019).....	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
HAVO WANNEER BEN JE GESLAAGD VOOR JE EXAMEN HAVO?	16
13. Regeling zittenblijven/gezakten.....	18
14. Regeling doubleren voorexamenklas.....	18
15. Regeling registratie en rapportage van het Examendossier	18
16. Regeling teruggave werkstukken.....	18
17. Regeling inzage toetsen	18
18. Klachtenregeling Schoolexamen.....	19
19. Onregelmatigheden	19
20. Wijzigingen.....	20

Klas 12havo pta cohort 2017 2019 22

Nederlands	22
Frans	24
Duits.....	25
Engels	26
Geschiedenis	27
Aardrijkskunde	28
Wiskunde A.....	29
Wiskunde B.....	30
Natuurkunde	31
Scheikunde	32
Biologie.....	33
Economie.....	34
Muziek.....	35
TeHaTex.....	36
LO.....	37
Ckv	38
Maatschappijleer.....	38
Lob.....	39
Profielwerkstuk	39

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 2018 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 of sectoren examen afleggen dan het wettelijk voorgeschreven aantal.
3. De keuze van vakken en profielen of sectoren 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 examinator 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 examinator 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 examinatoren 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 17 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/ongeorloofd) 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 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

Een leerling heeft het recht na de bepaling van de uitslag het examenwerk in te zien onder de volgende voorwaarden:

- a. De leerling dient een verzoek ter inzage van het examenwerk in bij de vakdocent. De vakdocent maakt als tussenpersoon een afspraak met de secretaris van het eindexamen.
- b. De secretaris haalt het werk op en onder zijn toezicht wordt het werk door leerling en vakdocent samen bekeken. Het werk mag niet gekopieerd of gefotografeerd worden. Het is niet toegestaan aantekeningen op het werk te maken.
- c. De duur van deze inzage wordt vooraf door de secretaris vastgesteld.
- d. 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.
- e. 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 Herkansens 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 of de sector
 - de cijfers voor het schoolexamen
 - de cijfers voor het centraal examen
 - het combinatiecijfer (voor de afdelingen HAVO en VWO)
 - het cijfer van de rekentoets
 - het resultaat, het vak/de vakken en de titel van het profielwerkstuk (alleen vwo/havo) of sectorwerkstuk (alleen vmbo- tl)
 - de beoordeling van de vakken LO (alleen vwo/havo) en voor MA en LO (alleen vmbo-tl)
 - de eindcijfers voor de examenvakken evenals de uitslag van het examen
 - een testimonium waarop de door de kandidaat met voldoende resultaat afgewikkelde periodes in het voorlaatste en laatste schooljaar vermeld staan met hun beoordeling

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 eincijfers 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 eincijfer 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 op de school 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 2018

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/ voortgangsvergadering": 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 sectorwerkstuk": in het Vmbo-tl een werkstuk en een presentatie daarover, waarin op geïntegreerde wijze kennis, vaardigheden en inzicht aan de orde komen die van betekenis zijn in de betreffende sector.

"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": in het HAVO en VWO 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 puntentoekening 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/sectorwerkstuk

1. Het profielwerkstuk in de afdeling HAVO en VWO wordt in het voorlaatste schooljaar afgerond. Het sectorwerkstuk voor de afdeling VMBO-TL wordt in het examenjaar afgerond.
2. Het profielwerkstuk en het sectorwerkstuk kan worden herkanst.
3. Het profielwerkstuk, het sectorwerkstuk en het eindwerkstuk worden nader geregeld in een regeling.

6. Regeling combinatiecijfer (HAVO en VWO in 2019)

1. Bij de uitslagbepaling voor HAVO en VWO worden de eindcijfers van maatschappijleer en het profielwerkstuk (en voor de HAVO ook het cijfer voor CKV) aangemerkt als het eindcijfer van één vak.
2. Het eindcijfer maatschappijleer ligt vast aan het einde van de 10e klas. Het cijfer voor het profielwerkstuk ligt vast na het elfde leerjaar.
3. Het cijfer voor CKV ligt vast aan het einde van de 12^e klas

7. Regeling Rekentoets

Voor de havo, het vwo en het vmbo-tl geldt dat iedere leerling de rekentoets in de voorexamenklas ten minste een keer moet hebben gemaakt. Het cijfer van de rekentoets is niet van invloed op de bepaling van de uitslag maar moet wel op de cijferlijst worden vermeld.

Rekenen neemt een aparte plaats in het examendossier in. Als 'vak' staat het in de lijst van schoolexamens terwijl het om een 'vaardigheid' gaat die op school met een landelijk examen wordt afgesloten.

Leerlingen van de havo en het vwo maken de toets op referentieniveau 3F

- Leerlingen van het vmbo-tl maken de rekentoets op referentieniveau 2F
- Voor leerlingen met dyscalculie of ernstige rekenproblemen bestaat de mogelijkheid om een aangepaste rekentoets te maken, 2ER voor het vmbo-tl en 3ER voor havo, vwo.

Hierna puntsgewijs een beschrijving van de bijzondere gang van zaken.

1. De leerling heeft recht op vier pogingen om de rekentoets af te leggen. We bieden twee mogelijkheden aan in de voorexamenklas en twee in de examenklas. De momenten hiervoor zijn terug te vinden in de planner in het PTA.
2. Iedere leerling moet de rekentoets ten minste een keer maken in het voorexamenjaar.
3. Binnen de landelijk voorgeschreven periodes is er geen inhaal- of herkansmogelijkheid. Bij afwezigheid bij de toets kan deze pas weer in de volgende afnameperiode worden gemaakt op het daarvoor geplande moment.
4. In de examenklas is er een extra afnameperiode voor leerlingen die een afname van de toets hebben gemis. Dit moment is na het laatste examen van het CSE.
5. Tijdens de afname van de rekentoets zijn de examenregels voor de afname van het examen als in [bijlage 2](#) van toepassing.

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 over het geheel van alle vakken zes herkansbare SE's of PO's of praktijktoetsen herkansen (drie op het einde van het voorexamenjaar en drie in het examenjaar). 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
5. Als er sprake is van diverse voortgangstoetsen die samen één SE vormen geldt de volgende aangepaste regeling: Voortgangstoetsen (als zodanig in het PTA opgenomen) kunnen onaangekondigd, binnen de afgesproken lessen, worden afgenomen. Er geldt voor deze toetsen geen herkansingsregeling en geen inhaalbaarheid. Het betreffende SE-cijfer wordt vastgesteld door het gemiddelde cijfer te bepalen van de cijfers van de deoltoetsen.
6. Het hoogst behaalde cijfer behaalt bij de herkansing en bij het eerder afgelegde SE of PO geldt als definitief cijfer voor het betreffende SE of PO.
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 (conform het verzuimprotocol)
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 het vergrijp 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. 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.
7. Een afspraak voor een mondeling geldt als een SE-datum en bij afwezigheid geldt dezelfde procedure als vermeld onder [artikel 10.1](#)
8. Deadlines voor inleveren van stof (zoals boekverslagen) die wordt geëxamineerd tijdens een mondeling SE gelden ook als officiële toets-momenten.
9. 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

HAVO WANNEER BEN JE GESLAAGD VOOR JE EXAMEN HAVO?

Je bent geslaagd als:

- 1) Je de rekentoets hebt gemaakt. Het cijfer weegt niet mee in de uitslagbepaling.

- 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) De vakken ckv en lichamelijke opvoeding 'voldoende' of 'goed' zijn.

- 4) Bij je eindcijfers in het rijtje Nederlands, Engels en wiskunde ten hoogste één 5 voorkomt (dus één 5 en verder 6 of hoger of alle drie 6 of hoger). Dit is de zogenaamde kernvakkenregel.

- 5) 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 zijn 6 of hoger, of
 - Je hebt één 4 en al je andere eindcijfers zijn 6 of hoger én het gemiddelde van al je eindcijfers is ten minste 6,0 of
 - Je hebt twee 5-en 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.

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.

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 wordt dus een 5. Als het eerste cijfer achter de komma een 5 of hoger is, wordt het eindcijfer naar boven afgerond. Een 5,50 wordt dus een 6. Als er voor een vak geen centraal examen is, dan is het cijfer van het schoolexamen ook het eindcijfer.

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. Tenzij het een extra vak is; dan geldt de standaardregel dat het extra vak niet meetelt voor de uitslag als je door het niet meetellen kunt slagen.

Het combinatiecijfer, Wat is dat?

Het combinatiecijfer is het gemiddelde van de vakken maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk. Het is een van de cijfers bij de vijfde uitslagregel. Voorbeelden zijn maatschappijleer en het profielwerkstuk. 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 vier bij een van de andere vakken.

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 het gemiddelde van de grote vakken in het gemeenschappelijk deel, het profieldeel en het hoogste cijfer in het vrije deel minimaal 8,0 zijn. Geen eindcijfer mag lager zijn dan een 6. Voor deze bepaling worden eventuele extra vakken buiten beschouwing gelaten. Een 5 voor een extra vak vormt geen probleem voor cum laude. Het combinatiecijfer mag niet lager zijn dan 6, maar de samenstellende onderdelen mogen wel lager zijn dan 6. De rekentoets telt niet mee, omdat deze ook niet cijfermatig meetelt bij de uitslagbepaling.

13. Regeling zittenblijven/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. De rekentoets is onderdeel van dit examen.
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 voorexamenklas

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

1. De leerling doet de jaarstof integraal opnieuw.
2. De leerling heeft voor de examenvakken het recht om slechts één voldoende cijfer van het examendossier te laten staan, mits het examenprogramma niet gewijzigd is. Het cijfer wat een leerling laat staan wordt ingevuld aan het eind van het jaar waarin de leerling doubleert.
3. 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.

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 10 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 examenwerk 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.

Inzage buiten de les door een leerling desgewenst onder begeleiding van een ouder kan onder de volgende voorwaarden:

- 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.
- c. Het werk mag niet gekopieerd of gefotografeerd worden. 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.

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 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.

KLAS 12HAVO PTA COHORT 2017 2019

Nederlands havo KLAS 11, havo 5, 2017-2018

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: Literatuur (1.literaire ontwikkeling ; 2: literaire begrippen; 3: achtergronden van gelezen literatuur)

Het schoolexamen (SE) wordt opgebouwd in twee jaar. Het SE-cijfer wordt voor 10 % bepaald door het gemiddelde cijfer van de vaklestoetsen t1 tot en met t8, alsmede t10 tot en met t12 in het schooljaar 2017-2018. Daarnaast wordt nog eens 10 % van het SE-cijfer vastgesteld door het gemiddelde van het themawerkstuk t9 en de periodelestoets t13 in het schooljaar 2017-2018.

Van het SE-cijfer wordt de resterende 80 % opgebouwd in het schooljaar 2018-2019. Er zijn geen overige (deel)cijfers, handelingsdelen of toetsen in de schooljaren 2017-2019 dan hieronder vermeld, die van invloed zijn op het SE-cijfer.

Inhalen en herkansen kan alleen op vastgestelde tijdstippen. In bijzondere gevallen beslist de examencommissie.

*** mogelijkheid tot tweede versie binnen een maand tot 1 punt erbij, ** goedgekeurde leeslijst en balansverslag daarvoor ingeleverd**

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	1	t1	Domeinen A, C: Spellen en grammatica	week 40	30	schriftelijk	zie T1	ja*
klas 11 H	1	t2	Domeinen A, C, D, E: Verwerking boek 1	week 42	45	schriftelijk	zie T1	nee
klas 11 H	1	t3	Domeinen A, C, D: Argumentatietheorie	week 46, volgens rooster	100	schriftelijk	zie T1	ja
klas 11 H	2	t4	Domeinen A, C: Formuleren en grammatica	week 48	30	schriftelijk	zie T1	ja*
klas 11 H	2	her-kansing t1 of t4	* Herkansing van maximaal één van de toetsen t1 of t4	binnen een maand na t4	30	schriftelijk	n.v.t.	nee
klas 11 H	2	t5	Domeinen A,C,D: Leesvaardigheidstoets 1	week 51	45	schriftelijk	zie T1	ja
klas 11 H	2	t6	Domeinen A, C, D, E: Verwerking boek 2 en 3	week 2	45	schriftelijk	zie T1	nee
klas 11 H	2	t7-1	Domeinen A, C, D: Documenteren en schrijven van informatief betoog	week 3, volgens rooster	180	Schriftelijk op de computer	n.v.t zie t7	nee
klas 11 H	3	t7-2	Domeinen C, D: Herschrijven gedocumenteerd informatief betoog	binnen een maand na t7-1	45	Schriftelijk op de computer	n.v.t zie t7	nee
klas 11 H	3	t7	Herschreven gedocumenteerd informatief betoog	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t	zie T1	nee
klas 11 H	3	t8	Domeinen A, C, D, E: Verwerking boek 4	week 10	45	schriftelijk	zie T1	nee
klas 11 H	4	t9	Domeinen A, C, D, E: Themawerkstuk	week 14	6 uur	schriftelijk	Zie T2	nee
klas 11 H	4	t10	Domeinen A, C, D, E: Poëzie	week 17	45	schriftelijk	zie T1	nee
klas 11 H	4	t11	Domeinen A,D: Leesvaardigheidstoets 2	week 21	45	schriftelijk	zie T1	nee
klas 11 H	4	t12	Domeinen: A, C, D: Eindtoets	week 23, volgens rooster	100	schriftelijk	zie T1	ja
klas 11 H	1 of 4, periode	t13	Domeinen A, B, C, D, E: Periode Moderne Letterkunde en boekentoets	periode, 3 weken	binnen periode	mondeling en schriftelijk	Zie T2	nee

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	n.v.t	T1	Gemiddeld cijfer van t1 tot en met t8, alsmede t10, t11 en t12 (2017-2018)	n.v.t	n.v.t	n.v.t.	10	nee
klas 11 H	n.v.t	T2	Gemiddeld cijfer van t9 en t13 (2017-2018)	n.v.t.	n.v.t	n.v.t.	10	nee

havo Nederlands 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 van elf toetsen klas 11 (t1 tot en met t8, en t10 tot en met t12)	nvt	nvt	nvt	10	nee
klas 11 H	nvt	T2	Gemiddeld cijfer van twee toetsen (t9 en t12)	nvt	nvt	nvt	10	Nee
klas 11 H	nvt	T3	Taaltoets Grammatica	augustus	30	Schriftelijk	5	Nee
klas 11 H	nvt	T4	Verhaaltoets en boekanalyse	SE week 1	60	Schriftelijk	10	Nee
klas 11 H	nvt	T5-1	Taaltoets spelling	nov/dec	30	Schriftelijk	5	Nee
klas 11 H	nvt	T5-2	Taaltoets formuleren	nov/dec	30	Schriftelijk	10	Nee
klas 11 H	nvt	T6	Gedocumenteerd schrijven*	SE week 2	120	Schriftelijk	15	Zie *
klas 11 H	nvt	T7	Afsluiting leesdossier en literatuur**	Week 6+7	n.v.t.	Schriftelijk en modeling	25	Zie **
klas 11 H	nvt	T8	Proefexamen	SE week 3	180	Schriftelijk	10	Ja

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

Frans havo KLAS 11, havo 4, 2017-2018

Inleiding

Het schoolexamen bestaat uit: Luistervaardigheid, Spreekvaardigheid, Leesvaardigheid, Schrijfvaardigheid, Literatuur. Literatuur wordt getoetst in klas 11.

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H		t1	Kennistoets moderne literatuur	SE-week 11	70 min	schriftelijk	50	ja
klas 11 H		t2	Toets literaire analyse	mei/juni in lestijd	70 min	schriftelijk	50	ja

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.	20	nee

Frans havo KLAS 12, havo 5, 2018-2019

Leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H		T1	Literatuurcijfer klas 11	klas 11	nvt.	nvt.	20	nvt.
klas 12 H		T 2	Spreekvaardigheid	maart	20 min	mondeling	20	nee
klas 12 H		T 3	luistervaardigheid	januari	60 min	cito-luistertoets	20	ja
klas 12 H		T 4	Schrijfvaardigheid	maart	100 min	schriftelijk	20	ja
klas 12 H		T 5	leesvaardigheid(3 leestoetsen door het jaar heen).	SE-weken 1,2,3	80 min	schriftelijk	20	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	

Duits havo KLAS 11, havo 4, 2017-2018

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. Het overgangscijfer telt voor 10% mee in het schoolexamen. 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 10% meetellend in schoolexamen.

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	3	t1	Literatuur	SE-week	90	schriftelijk	10	ja
klas 11 H	1, 2 en 3	t2	Gemiddelde van alle getoetste (deel-)vaardigheden over klas 11	les	n.v.t.	mondeling/schriftelijk	10	nee

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

Duits havo KLAS 12, havo 5, 2018-2019

Inleiding

In klas 12 (5 HAVO) tellen de toetsen in de taalvaardigheden en het vocabulaire mee in het schoolexamen. In de lessen wordt aandacht besteed aan moderne Duitse literatuur en de leerlingen lezen twee Duitse boeken. De inhoud van de lessen en de boeken kunnen aan SE-toetsen in de taalvaardigheden worden verbonden.

¹ Eén van de drie toetsen kan herkanst worden.

Leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	n.v.t.	T1	Literatuur en gemiddelde klas 11	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	20	nee
klas 12 H	1, 2 en 3	T2	Leesvaardigheid, gelijkwaardig verdeeld over drie toetsen in de drie SE-weeken.	SE-weeken 1, 2, 3	75	schriftelijk	20	ja ¹
klas 12 H	1	T3	Schrijfvaardigheid (informele brief/e-mail)	SE-week 2	90	schriftelijk	10	ja
klas 12 H	1 en 3	T4	Spreek- en gespreksvaardigheid. Gelijkwaardig verdeeld over presentatie in december en gesprek in maart.	les en SE-week 3	20	mondeling	20	nee
klas 12 H	2	T5	Kijk- en luistervaardigheid (Cito-toets)	eind januari	90	schriftelijk	20	ja
klas 12 H	2	T6	Schrijfvaardigheid (tekst gekoppeld aan literair werk)	SE-week 2	90	schriftelijk	10	ja
klas 12 H		HD1	Vocabulaire voldoende afgerond	in de les	n.v.t.	schriftelijk		nee

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	

Engels havo KLAS 11, havo 4, 2017-2018

Inleiding

Het schoolexamen bestaat uit: drie literatuurtoetsen (twee boektoetsen en een theorietoets) in klas 11 (4 havo) en vier vaardigheidstoetsen in klas 12 (5 havo)

In klas 11 wordt literatuur afgesloten d.m.v. drie toetsen. Het gemiddelde cijfer wordt meegenomen naar klas 12.

In klas 12 worden de vier taalvaardigheden getoetst.

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
	1	t1	Book test	november	45 min	Schriftelijk	33,33	Ja
klas 11 H	2	t2	Literature project	december / januari	45 min	Schriftelijk	33,33	Ja
klas 11 H	3	t3	Book test	maart / april	45 min	Schriftelijk	33,33	Ja

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	nvt.		Gewogen gemiddelde klas klas 11 H	nvt.	nvt.	nvt.	12,5	nee

Engels havo KLAS 12, havo 5, 2018-2019

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	12,5	nee
klas 12 H	1	T2	Writing	SE week 1	60	schriftelijk	25	ja
klas 12 H	1	T3	Speaking	December	15	mondeling	12,5	ja
klas 12 H	2	T4	Listening	Januari	70	schriftelijk	25	ja
klas 12 H	3	T5	Reading	SE week 3	90	schriftelijk	25	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	12,5%	87,5%	50% van het examencijfer	50% van het examencijfer	

Geschiedenis havo KLAS 11, havo 4, 2017-2018

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

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	4h	t1	Oriëntatiekennis Tijdvakken 5 t/m 7	klas 11	SE eek	schriftelijk	10	ja

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

Geschiedenis havo KLAS 12, havo 5, 2018-2019

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	10	nee
klas 12 H		T2	Oriëntatiekennis Tijdvakken 8 t/m 10	SE week 1	70	schriftelijk	20	ja
klas 12 H		P1	Kunstreisopdrachten		nvt	werkstuk	10	ja
klas 12 H		P2	Gesch dem. rechtsstaat		nvt	werkstuk	10	ja
klas 12 H		T3	2 Historische Contexten Dld en KO	SE week 2	70	schriftelijk	20	ja
klas 12 H		T4	Or-kennis 5 t/m 10, 3 Historische Contexten: Rep., Dld. en KO	SE week 3	120	schriftelijk	30	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	10%	90%	50% van het examencijfer	50% van het examencijfer	

aardrijkskunde havo KLAS 11, havo 4, 2017-2018

Inleiding

In de examenklas geldt dat bij een herkansing een toets over de gehele stof van dat jaar gemaakt wordt.

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H		t1	hfst 2 5 havo Aarde: "Exogeen en Endogeen"	wee 51	90m	schriftelijk	10	ja
klas 11 H		t2	hfst 1 5 havo " Wereld: "Globalisering"	week 26	90m	schriftelijk	10	ja
klas 11 H								

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

aardrijkskunde havo KLAS 12, havo 5, 2018-2019

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	20	nee
klas 12 H		p1	Onderzoek eigen regio	week 13 nov		praktische opdracht	10	ja
klas 12 H		T2	hfst 1 5 havo " Wereld: "Globalisering"	SE-week 1	90 min	schriftelijk	20	ja
klas 12 H		T3	hfst 3 5 havo Gebieden: "Brasilië"	SE-week 2	90 min	schriftelijk	30	ja
klas 12 H		T4	Alle CE stof: "Proefexamen"	SE-week 3	90 min	schriftelijk	20	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 KLAS 11, havo 4, 2017-2018

Inleiding

Inleiding

Het schoolexamen bestaat uit: T1, gehaald aan het eind van de 11de klas, en T2,T3,T4, gehaald in de 12de klas. 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. Aan het eind van het jaar is er de mogelijkheid tot herkansen, ***de herkansing**

gaat over de hele examenstof (te vinden in H12) en komt in de plaats van het laagste Ti cijfer

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H		t1	h5, lineaire verbanden	klas 11	45	schriftelijk	3.33%	nee
klas 11 H		t2	h6, statistiek en beslissingen	klas 11	45	schriftelijk	3.33%	nee
klas 11 H		t3	h7 veranderingen	klas 11	45	schriftelijk	3.33%	nee
klas 11 H		t4	eindtoets over h5,h6,h7	klas 11	90	schriftelijk	6.67%	ja
klas 11 H		hd	projectieve meetkunde	klas 11		aanwezigheid en schri	0,0%	inh
klas 11 H			periode veranderingen	klas 11		aanwezigheid en schri	0,0%	inh
klas 11 H		P1	praktische opdracht	klas 11		inleveren	3.33%	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.	20	nee

Wiskunde A 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			20%	nee
klas 12 H		T2	Hoofdstuk5,9	SE1	90	schriftelijk	25%	ja*
klas 12 H		T3	Hoofdstuk 6.1,6.2 en 10	SE2	90	schriftelijk	25%	ja*
klas 12 H		T4	Hoofdstuk 6.3,6.4 en 7,11	SE3	90	schriftelijk	30%	ja*
klas 12 H		p	projectieve meetkunde in klas 4 (11)			inleveren schrift	nvt	nee

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 B havo KLAS 11, havo 4, 2017-2018

Inleiding

Het schoolexamen bestaat uit: $SE = (20 * T1 + 25 * T2 + 25 * T3 + 30 * T4) / 100$.

Het schoolexamencijfer wordt berekend door het gewogen gemiddelde te nemen van de schoolexamens T1 tot en met T4. Daarbij telt T1 voor 20% mee, T2 voor 25%, T3 voor 25% en T4 voor 30%.

Het schoolexamencijfer T1 komt tot stand in het vooreindexamenjaar (de 11e klas) en is ook het gewogen gemiddelde van de toetsen t1 tot en met t4. Daarbij tellen de toetsen t1 tot en met t3 elk voor 4% mee en t4 telt voor 8% mee, zodat dit optelt tot een T1 cijfer van 20%.

Herkansing* : De herkansing voor wiskunde bestaat uit een toets over de hele stof: Hoofdstuk 3, 6, 7 en 8: Getal en Ruimte 11e editie: alle stof behandeld in het elfde jaar. Vervangt het laagste cijfer van t1 tot en met t4.

De periode projectieve meetkunde in de 11e klas is een handelingsdeel dat met positief resultaat moet worden behaald, middels participatie en schrift met voldoende beoordeling

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	1	t1	Hoofdstuk 3 Getal en Ruimte 11e editie: Hoeken en afstanden.	nvt.	45	schriftelijk	4	nee*
klas 11 H	1	t2	Hoofdstuk 6 Getal en Ruimte 11e editie: De afgeleide functie.	nvt.	45	schriftelijk	4	nee*
klas 11 H	2	t3	Hoofdstuk 7 Getal en Ruimte 11e editie: Lijnen en cirkels.	nvt.	45	schriftelijk	4	nee*
klas 11 H	3	t4	Hoofdstuk 3 en 8 Getal en Ruimte 11e editie: Hoeken en afstanden; Goniometrie.	nvt.	90	schriftelijk	8	nee*
klas 11 H		hd1	Keuzeonderwerp: Periode Projectieve meetkunde 11e klas.	nvt.	nvt.	participatie + schrift	nvt	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.	20	nee

Wiskunde B havo KLAS 12, havo 5, 2018-2019

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	20	nee
klas 12 H	1	T2	Hoofdstuk 5 + 9 Getal en Ruimte 11e editie: Machten, exponenten en logaritmen; Exponentiële verbanden.	se week1	90	schriftelijk	25	ja
klas 12 H	2	T3	Hoofdstuk 7, 10 Getal en Ruimte 11e editie: Lijnen en cirkels; meetkundige berekeningen.	se week2	90	schriftelijk	25	ja
klas 12 H	3	T4	Hoofdstuk 6, 8, 11 Getal en Ruimte 11e editie: De afgeleide functie; Goniometrie; Verbanden en functies.	se week3	90	schriftelijk	30	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%	<i>50% van het examencijfer</i>	<i>50% van het examencijfer</i>	

Natuurkunde havo KLAS 11, havo 4, 2017-2018

Inleiding

Het Pta in klas 11 bestaat uit 3 praktische opdrachten die ieder voor 10% weging hebben tav het SE.

In klas 12 worden twee toetsen afgenomen tijdens de SE-weken 2 en 3. Hier naast wordt er een cijfer mee genomen wat bestaat uit de beste 80% van de totaal te maken so'tjes. De so'tjes worden wekelijks afgenomen en gaan over de in de les behandelde stof.

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	ontwerp opdracht	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	SE week2	180	schriftelijk	30	ja
klas 12 H		T3	tweede helft examenstof	SE week 3	180	schriftelijk	30	ja
klas 12 H		T4	overhoringen	nvt	nvt	schriftelijk	10	nee

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	

Scheikunde havo KLAS 11, havo 4, 2017-2018

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 weging van 2 en kleinere toetsen en practicumverslagen een weging 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	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	nvt.	T1	toetsen gedurende het jaar	nvt.	nvt.	nvt.	15	nee
klas 11 H	3	t	H1, H2, H3, H4	Se week	100 min	schriftelijk	nvt	ja
klas 11 H	1,2,3	t	toetsen gedurende het jaar	nvt.	nvt.	schriftelijk	nvt	ja

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.	15	nee

Scheikunde 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	nvt	nvt	15	nee
klas 12 H		T2	H5, H6, H8	SE week 1	120	schriftelijk	20	ja
klas 12 H		T3	H2, H9, H11	SE week 2	120	schriftelijk	20	ja
klas 12 H		T4	H1, H3, H4, H7, H10	SE week 3	120	schriftelijk	20	ja
klas 12 H		T5	H8, H9, H10, H11; practica en so'tjes	door het jaar	variabel	multi	10	nee
klas 12 H		P1	Practicum	8-feb		practicum	15	nee

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	15%	85%	50% van het examencijfer	50% van het examencijfer	

Biologie havo KLAS 11, havo 4, 2017-2018

Inleiding

Genoemde thema's corresponderen met de gelijknamige hoofdstukken uit de methode 'Biologie voor Jou'

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H		t1	Erfelijkheid en evolutie		45 min	schriftelijk	13%	ja
		t2	Regeling, waarneming		45 min	schriftelijk	13%	ja
		t3	Ecologie en milieu	toetsweek klas 11	60 min	schriftelijk	13%	ja
klas 11 H		p2	Microscopie	periode	n.v.t	praktisch/verslag	5%	nee
klas 11 H		p3	Reflectie op wetenschap	periode	n.v.t	schriftelijk	5%	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.	49	

Biologie havo KLAS 12, havo 5, 2018-2019

Leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	nvt	T1	Gewogen gemiddelde klas 11	nvt	nvt	nvt	49	nee
klas 12 H		T2	Stofwisseling, DNA, vertering en thema inleiding (uit 10e klas)	SE WEEK 2	120 min	schriftelijk	25%	ja
klas 12 H		T3	Transport, gaswisseling & uitscheiding, afweer, samenhang en de thema's cellen en voortplanting (uit de 10e klas)	SE WEEK 3	120 min	schriftelijk	26%	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	49%	51%	50% van het examencijfer	50% van het examencijfer	

Economie havo KLAS 11, havo 4, 2017-2018

Inleiding

Het schoolexamen bestaat uit: In de voorexamenklas worden drie deoltoetsen afgenomen over de LWEO-lesbrieven Crisis + Geldzaken (5%), Vervoer(10%) en Ongelijkheid (5%).

In de examenklas worden in de drie SE-weken toetsen afgenomen over de lesbrieven Verdienen & Uitgeven (25%), Europa (25%) en Markt & Overheid (30%).

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H		hd	Jong & Oud		nvt	nvt	nvt	nvt
klas 11 H		t1	Crisis en Geldzaken	week 42	70 m	schriftelijk	5	ja
klas 11 H		t2	Vervoer	week 7	70 m	schriftelijk	10	ja
klas 11 H		t3	Ongelijkheid	week 23	70 m	schriftelijk	5	ja
klas 11 H		hd	Experiment		nvt	nvt	nvt	nvt

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	nvt.		Gewogen gemiddelde klas klas 11 H	nvt.	nvt.	nvt.	20,00	nee

Economie havo KLAS 12, havo 5, 2018-2019

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	20	nee
klas 12 H		T2	Verdienen & Uitgeven	SE week 1	90 m	schriftelijk	25	
klas 12 H		T3	Europa	SE week 2	90 m	schriftelijk	25	
klas 12 H		T4	Markt & Overheid	SE week 3	90 m	schriftelijk	30	

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	

Muziek havo KLAS 11, havo 4, 2017-2018

Inleiding

Onderdelen in de 11e klas zijn: musiceren, samen spelen/zingen, improviseren, componeren; algemene muzikaleer 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 12e 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
klas 11 H	1 t/m 3	T4	so's, alg.muzl. Termen	week 37-29	n.v.t.	schriftelijk	1x	in overleg
klas 11 H	1	p1	so's, alg.muzl. Termen	week 37-59	n.v.t.	schriftelijk	2x	nee
klas 11 H	1 t/m 3	p2	improviastie	week 37-17	n.v.t.	spelen	2x	nee
klas 11 H	1 t/m 3	p2	samenspel	week 37-29	n.v.t.	spelen	2x	nee
klas 11 H	2	p3	voorspelen	3-4-2018	n.v.t.	voorspelen	3x	nee
klas 11 H	1	t1		week 46	45	schriftelijk	2x	nee
klas 11 H	2	t2		week 3	45	schriftelijk	2x	nee
klas 11 H	3	t3		week 23	150 min.	schriftelijk	3x	ja

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.	10	nee

Muziek havo KLAS 12, havo 5, 2018-2019

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	nvt	T1	Gewogen gemiddelde klas 4h	nvt	nvt	nvt	0,1	nee
klas 12 H	SE week 1	T2	20 e eeuw geschiedenis, alg. muziekl. LVB, termen	week 45	150	schriftelijk	20%	ja
klas 12 H	SE week 2	T3	Middeleeuwen t/m klassieke tijd, gesch. Alg.muz. LVB, termen	week 3	150	schriftelijk	20%	ja
klas 12 H	SE week 3	T4	ME t/m 20 eeuw, gesch., alg. muzl, LVB, termen	week 12	150	schriftelijk	20%	ja
klas 12 H	P1	P1	Opdracht	12-2-2019	n.v.t.	voorspelen	20%	ja
klas 12 H	1t/m 3	T5	verzameling deelttoetsen	week36t/m 16	n.v.t.	schrift. en prakt.	10%	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	10%	90%	50% van het examencijfer	50% van het examencijfer	

TeHaTex havo KLAS 11, havo 4, 2017-2018

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
klas 11 H	1	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		45 min	schriftelijk	23,2%	ja
	3	t2	SE-week, proef-examen met een oud examen thema	SE week	90 min	schriftelijk	11,6%	ja
	1,2	p1	Eindwerk in één van de volgende: HAB TEK TEX		90 min	praktisch	32,5%	nee
	2,3	p2	Eindwerk in één van de volgende: HAB TEK TEX		90 min	praktisch	32,5%	nee
klas 11 H	1,2,3	p3	Periode kopboetsen		nvt.	praktisch	10%	nee

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

TeHaTex havo KLAS 12, havo 5, 2018-2019

leerjaar	Trimester	Toets T/P/HD	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	nvt	T1	Gemiddeld cijfer voorexamenjaar	nvt			10%	
klas 12 H		T2	SE-1 na aanleiding van een oud examenthema	SE- week1	90 min	schriftelijk	5%	ja
klas 12 H		T3	SE-2 na aanleiding van een oud examenthema	SE- week2	90 min	schriftelijk	5%	ja
klas 12 H		T4	SE-3 na aanleiding van het examen thema: Water	SE- week3	120 min	schriftelijk	10%	ja
klas 12 H		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
klas 12 H		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
klas 12 H	SE	gewogen gemiddelde van alle onderdelen uit de voorexamenklas en examenklas	10%	90%	50% van het examencijfer	50% van het examencijfer	

Lichamelijke Opvoeding havo KLAS 11, havo 4, 2017-2018

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 klas 10 80% van de handelingsdelen met de beoordeling goed zijn afgesloten zal de eindbeoordeling van het examendossier LO goed zijn.

In het voorexamenjaar wordt het eerste handelingsdeel afgesloten. De andere handelingsdelen worden in de examenklas afgesloten.

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 afgelegd. 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.

leerjaar	Trimester	Toets t/p/hd	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	1	hd 1	atletiek (loopvormen)	zomer tot herfst vakantie	3 lessen	praktisch tijdens les	9	nee
klas 11 H		hd 2	spel(keuze uit softbal)	zomer tot herfst vakantie	3 lessen	praktisch tijdens les	9	nee
klas 11 H	1	hd 3	turnen (trampoline)	herfstvakantie tot kerst	3 lessen	praktisch tijdens les	9	nee
klas 11 H		hd 4	spel (basketbal/ volleybal)	herfstvakantie tot kerst	3 lessen	praktisch tijdens les	9	nee
klas 11 H	2	hd 5	fitness opdracht	kerst tot voorjaarsvakantie	3 lessen	praktisch tijdens les	9	nee
klas 11 H		hd 6	spel (badminton/ volleybal)	kerst tot voorjaarsvakantie	3 lessen	praktisch tijdens les	9	nee
klas 11 H	2,3	hd 7	turnen (ringen/ rekstok)	voorjaar tot meivakantie	3 lessen	praktisch tijdens les	9	nee
klas 11 H	3	hd 8	atletiek (discus),	meivakantie tot zomer	3 lessen	praktisch tijdens les	9	nee
klas 11 H		hd 9	spel (hockey/flagfootball)	meivakantie tot zomer	3 lessen	praktisch tijdens les	9	nee
klas 11 H	1, 2, 3	hd 10	lesdeel verzorgen	hele jaar in tweetallen	3 lessen	praktisch tijdens les	9	nee
klas 11 H		hd 11	begeleiden van een sportdag	5-okt	7.5 uur	praktisch	10	nee

leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	nvt.		Gewogen gemiddelde klas klas 11 H	nvt.	nvt.	nvt.	33,3	nee

Lichamelijke Opvoeding havo KLAS 12, havo 5, 2018-2019

Leerjaar	Trimester	Toets T	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
klas 11 H	nvt	HD1	eindbeoordeling handelingsdelen klas 11	klas 11		practisch tijdens de gymlessen	33,33	nvt
klas 12 H		HD2	sportorientatie (w.o. roeien/ aikido/e.d.)	herfst tot kerst	nvt	practisch tijdens de gymlessen	33,33	nee
klas 12 H		HD3	sportorientatie (w.o. schaatsen/ dans/ e.d.)	kerst tot voorjaarsvakantie	nvt	practisch tijdens de gymlessen	33,33	nee

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	33%	66,70%	100% van het examencijfer	geen	V of G

CKV havo KLAS 11, havo 4, 2017-2018

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
klas 11 H	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
klas 11 H	nvt.		Gewogen gemiddelde klas klas 11 H	nvt.	nvt.	nvt.	50	nee

CKV havo KLAS 12, havo 5, 2018-2019

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		nee
klas 12 H	1	T1	Onderzoek, presentie en verwerking tijdens de reis naar Rome en drie weken voor de reis tijdens de periode. Het cijfer wordt opgebouwd uit eindcijfer klas 11, het proces, het resultaat en de presentatie van het product			multi	50%	nee

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	50%	50%	100% van het examencijfer	GEEN	

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		T1-1	Deeltoets over hoofdstuk 1	lessen	45	schriftelijk	1	ja
4h	2		T1-2	Eindtoets over hoofdstuk 1	lessen	45	schriftelijk	2	ja
4h	2	P1		P1 bestaat uit een interview met onderzoeksopdrachten met betrekking tot het thema pluriforme samenleving.	lessen	nvt	multi	25%	ja
4h	3	T2		T3 bestaat uit twee toetsen (t3 en t4) over de stof van hoofdstuk 2 van Dilemma (thema rechtsstaat).	lessen			25%	ja
4h	3		T2-1	Deeltoets over hoofdstuk 1	lessen	45	schriftelijk	1	ja
4h	3		T2-2	Eindtoets over hoofdstuk 1	lessen	45	schriftelijk	2	ja
4h	3	T3		T4 bestaat uit een groepsopdracht en individuele deelopdrachten (groepsles, individuele- en groepsverslagen) met betrekking tot het thema verzorgingsstaat.	lessen	nvt	multi	25%	ja

LOB Havo klas 12, 5Havo								
Het schoolexamen bestaat uit:								
Eén handelingsdeel bestaande uit drie elementen die in de loop van dit jaar gedaan worden.								
Leerjaar	Trimester	HD	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
5h	1	Bezoek	Bezoek Beroepensymposium: ontmoet het beroep	18/19		inleveren evaluatie formulier		nee
5h	1,2,3	Bezoek	Gekozen meestuurdeag van eigen gekozen studie in overleg met mentor/decaan	18/19		inleveren opdracht	nvt.	ja
5h	1,2,3	gesprek	afpraak maken en gesprek met decaan	18/19			nvt.	ja
leerjaar	Trimester		Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
5h	nvt.	HD	afgerond HD	nvt.	nvt.	nvt.	50% van het totale examen	nee

Eindwerkstuk/Profielwerkstuk HAVO KLAS 11, havo 4 / VWO klas 11, vwo 5									
Inleiding									
Het schoolexamen bestaat uit:									
<i>Het eindwerkstuk, met daarbinnen het profielwerkstuk en de eindpresentatie, is een individuele opdracht die de leerling onder begeleiding van een docent buiten de lessen om maakt gedurende de 11e klas. Het onderwerp van het werkstuk is vrij, maar het moet wel (voldoende) inhoudelijk gekoppeld zijn aan tenminste één grootvak (CSE-vak) binnen het profiel. Voor het werkstuk staat een tijdsinvestering van 80 uur gedurende de gehele periode.</i>									
<i>Het eindwerkstuk wordt beoordeeld op drie onderdelen: het proces, het profielwerkstuk en de eindpresentatie. De verhouding tussen het profielwerkstuk, het proces en de presentatie is 60%, 20%, 20%. Bij de beoordeling van het profielwerkstuk is altijd een tweede beoordelaar betrokken. Afgerond maakt het eindcijfer deel uit van het combinatiecijfer. Het profielwerkstuk zelf kan herkanst worden, de presentatie en het proces niet. Levert de leerling het profielwerkstuk zonder geldige reden te laat in, mag er niet gepresenteerd worden en is het cijfer voor de presentatie een 1.</i>									
leerjaar	Trimester	Toets t/p	hd	Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
4h/5v	1, 2 en 3			zie omschrijving	gehele jaa	80 uur	multi	100%	ja (zie omschrijving)
leerjaar	Trimester	Toets T		Leerstof	Moment	Tijd	Wijze van toetsing	Percentage	Herkansen
4h/5v	nvt.	T1			nvt.	nvt.	nvt.	100% cijfer	ja

