



Openbare daltonschool voor gymnasium, atheneum, havo en mavo | Hillegersberg

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

2019 - 2020

Addendum herkansingen PTA-klassen

De leerlingen van 3M, 4H, 4V en 5V hebben, volgens het PTA, recht op een herkansing, na TW2. TW2 heeft niet door kunnen gaan en daarbij zijn een aantal toezeggingen gedaan met betrekking tot herkansingen, te weten rondom Duits 3M, bonus 4H en wiskunde 4V. We zullen een aanpassing doen in het PTA met betrekking tot herkansingen, stapsgewijs worden ze toegelicht.

Alle leerlingen hebben nu recht op een herkansing over periode 1, die zullen worden afgenomen in de week van 15 juni. Daarbij horen onderstaande voorwaarden:

- Deze herkansing moet tijdig worden aangevraagd. De aanvraag herkansingen wordt uiterlijk dinsdag 26 mei aan leerlingen verstuurd en dient uiterlijk donderdag 4 juni in ons bezit zijn.
- Een leerling mag geen tentamen aanvragen dat na periode 1 al is herkanst (niet van toepassing voor 4V).
- Het PO aardrijkskunde van 4H mag ook als herkansing worden aangevraagd.

Komend schooljaar zullen de eindexamenleerlingen een extra herkansing ontvangen. In plaats van drie herkansingen in het laatste jaar, worden dat het komende schooljaar vier herkansingen.

Addendum examenreglement

Het College van Schoolleiders heeft het besluit genomen om artikel 11.3 aan te passen. De aanpassing betreft artikel 11 - lid 3a.

De nieuwe tekst van het artikel 11 lid 3 wordt:

"a. onverminderd artikel 10 sub 1.b en artikel 11 sub 1 en 2, kan de kandidaat een vak, waarin normaal gesproken in niet corona jaren (met een centraal schriftelijk eindexamen/centraal schriftelijk praktijk examen), alleen een schoolexamen wordt afgelegd, opnieuw afleggen middels een herexamen indien de kandidaat voor dat vak een eindcijfer heeft behaald lager dan zes; Het aantal af te leggen herexamens wordt door de school bepaald. Dit aantal herexamens wordt vermeld in het PTA. Het herexamen omvat door de directeur aangegeven onderdelen van het examenprogramma.

Addendum Herkansingen examenklassen

Bij een eerder schrijven hebben wij aangegeven dat de 'oude' herkansingsregeling blijft bestaan, zie [ons PTA](#). Voor vakken waarbij, na het wegvallen van het laatste tentamen vanwege aanpassing PTA, dit schooljaar één tentamen overblijft om te herkansen, zal deze regeling worden aangepast (met uitzondering van management & organisatie voor de havo). De regeling geldt dat voor deze vakken een herkansing over een herkansing gemaakt mag worden. De vakken waarvoor dit geldt:

Mavo: aardrijkskunde, biologie, geschiedenis

Havo: aardrijkskunde, bedrijfseconomie, geschiedenis, wiskunde A/B/D

Vwo: aardrijkskunde, geschiedenis, management & organisatie, wiskunde B

Algemene Deel PTA WD 1920

Het examen

Het eindexamen bestaat uit twee delen: het schoolexamen (het SE) en het centraal examen (het CE). In dit document staat alle informatie voor het schoolexamen oftewel het programma van toetsen en afsluiting (PTA). Het SE wordt afgenomen in de loop van de schooljaren. Bij het opstellen van dit document dient [het examenbesluit](#) van het ministerie van Onderwijs en Wetenschap als grondslag. De daarin vermelde artikelen zijn uitgangspunten bij het PTA.

Programma van toetsing en afsluiting

Welke toetsen je moet afleggen en welke werkstukken je moet maken in de bovenbouw is per leerjaar vastgelegd in het zogenaamde “Programma van Toetsing en Afsluiting”, het PTA. Aan het begin van elk schooljaar in de bovenbouw, in elk geval vóór 1 oktober, ontvang je het PTA. De school en de leerling is verplicht zich aan de afspraken te houden die in het PTA gemaakt zijn. In het PTA staat ook het examenreglement: de regels waaraan de leerling en de school zich moeten houden. Alleen in uiterste noodzaak en in overleg met de directeur wordt afgeweken van het PTA. De teamleider zal je, indien van toepassing, daarover informeren.

De school is verplicht om voor jou een examendossier, resultaten in Magister, bij te houden. We verwachten dat dit regelmatig wordt ingezien, op deze wijze heb je inzicht in de studievoortgang.

Perioden en belangrijke momenten

Het schooljaar is verdeeld in drie perioden (P) die elk ongeveer even lang zijn, in het eindexamenjaar zijn dit twee perioden. Iedere periode eindigt met een tentamenperiode. Gedurende de tentamenperiode worden de lesroosters vervangen door een tentamenrooster. Kijk goed in de [agenda Wolfert Dalton](#) wanneer de toetsweken en andere belangrijke momenten zijn.

Tentamens

Per periode krijg je 1 of meerdere tentamens per vak. Tentamens worden tijdens de lessen afgenomen of in de tentamenweken. Indien ze tijdens de lessen plaatsvinden, maakt de docent ten minste vijf schooldagen van tevoren bekend op welke dag en tijdens welk lesuur een tentamen plaatsvindt. Reeds eerder opgedane relevante voorkennis uit eerdere jaren kan ook getoetst worden. De aangegeven tentamenstof geeft aan waar de nadruk bij het betreffende tentamen op zal liggen. Via de daltonwijzer zullen exacte benodigde voorkennis, preciezere stofomschrijvingen, doelen en tips gepubliceerd worden. Voor tentamens en praktische

opdrachten krijg je cijfers op een decimaal die meetellen voor het SE. Je moet voor alle tentamens en praktische opdrachten een cijfer hebben; anders kun je niet deelnemen aan het CE.

Afwezigheid bij tentamen en inhaaltentamens

Kan je niet aanwezig zijn bij een tentamen, dan moet je de instructies volgen van het examenreglement artikel 11 punt 6. Dit examenreglement is toegevoegd aan het einde van dit boekje. Om gebruik te kunnen maken van de mogelijkheid om een tentamen in te halen, dient een ondertekende [absentieverklaring](#), ook via website beschikbaar, direct na terugkeer aan teamleider te worden afgegeven. Als het inhaaltentamen niet op het inhaalmoment wordt gemaakt, kan dit tentamen niet worden herkanst en moet deze toets aan het einde van het schooljaar worden ingehaald. Bij onrechtmatige afwezigheid kunnen maatregelen worden getroffen conform artikel 4 van het examenreglement.

Protest bij onjuistheden

De leerling die aanwijsbare onjuistheden of onregelmatigheden constateert in een afname van het SE, een onderdeel van het SE of in de waardering voor het resultaat, kan daartegen binnen 4 weken schriftelijk protest aantekenen bij de examensecretaris. Deze neemt dan, in overleg met de schoolleiding, een beslissing. Tegen deze beslissing is beroep mogelijk bij Commissie van Beroep Eindexamen. Zie ook artikel 4 van het examenreglement.

Herkansen van tentamens

Van een herkansing is sprake wanneer je een poging wilt doen om het cijfer voor een bepaald vak te verbeteren. Het hoogst behaalde cijfer telt. De regel is dat je het recht hebt om maximaal twee herkansingen in het voorexamenjaar en drie tentamens in het eindexamenjaar te herkansen. De herkansingen worden afgenomen na TW1 (een uit periode 1) en na TW2 (uit periode 2). De laatste periode van de voorexamenklassen is niet herkansbaar. Voor 4 vwo: Eén herkansing is uitsluitend voor het vak maatschappijleer bedoeld. De tweede herkansing kan worden ingezet voor alle vakken, maar uitsluitend voor tentamens uit de tentamenweken 1 t/m 2. De herkansingen worden afgenomen na TW2.

Voor herkansingen moet je je van tevoren digitaal opgeven bij de teamleider.

Je mag maximaal twee tentamens per vak herkansen en je mag een tentamen één keer herkansen. Daarbij zijn niet alle tentamens herkansbaar, zie hiervoor de PTA's van de verschillende vakken.

Bij herkansingen geldt het principe "nu of nooit", de herkansingen kunnen niet worden ingehaald. Tevens kun je geen herkansingen opsparen. Voor de herkansingen geldt de volgende regel: je verkrijgt slechts het recht op herkansing, wanneer je alle handelingsdelen aan het eind van de betreffende perioden met voldoende of goed zijn beoordeeld.

Kijk- en/of luistertoets en mondeling

Deze toetsen worden afgenomen bij de vakken Nederlands, Engels, Duits en Frans. De cijfers voor deze toetsen worden opgenomen in het examendossier en maken deel uit van het SE-cijfer. Een leerling die te laat komt bij een Kijk- en/of Luistertoets of bij een mondeling wordt niet meer toegelaten. De school treft maatregelen, conform artikel 4 van het examenreglement.

Praktische opdrachten

Voor bepaalde vakken moet je één of meer praktische opdrachten (PO) uitvoeren. Een opdracht wordt uitgevoerd in een aantal fasen. Van tevoren krijg je een instructie op schrift waarin is vastgelegd in welke stappen je dat moet doen en hoe de opdracht wordt beoordeeld. Tevens zijn er afspraken over de begeleiding van de praktische opdrachten. Het eindproduct moet bij de docent worden ingeleverd vóór of op de uiterste datum die is vermeld in de schriftelijke instructie. Als je meent een goede reden te hebben voor uitstel dan moet je dat schriftelijk en met redenen omkleed, vóór het verstrijken van de uiterste inleverdatum, melden aan de teamleider. Deze kan besluiten je uitstel te verlenen door het vaststellen van een andere uiterste inleverdatum. Praktische opdrachten kun je niet herkansen.

Handelingsdelen

Voor bepaalde vakken moet je opdrachten uitvoeren waar je geen cijfer voor krijgt, maar die je 'naar behoren' moet uitvoeren: de zogenaamde handelingsdelen. Deze worden met onvoldoende (O), voldoende (V) of goed (G) beoordeeld. Het kan zijn dat je voor zo'n handelingsdeel een werkstuk moet maken in de vorm van een boekverslag, een onderzoek of een andere opdracht moet uitvoeren. Er wordt steeds een uiterste inleverdatum vastgesteld die je in het PTA kunt vinden. Je kunt alleen worden bevorderd als je alle handelingsdelen voldoende of goed hebt afgerond.

Het proces van controle ziet er als volgt uit:

- De docent bepaalt de uiterste inleverdatum en vermeldt deze in de studiewijzer.
- De deadline voor het inleveren van het werk is uiterlijk op de door de docent bepaalde datum, vóór 13.00 uur persoonlijk bij de vakdocent.
- Mocht je ziek zijn, dan geldt nog steeds bovenstaande regel. Je zorgt er in dat geval voor dat het handelingsdeel vóór 13.00 uur digitaal is ingeleverd bij de vakdocent. Bij de eerstvolgende dag terug op school, dient het werk meteen schriftelijk ingeleverd te worden bij de vakdocent.
- Is een handelingsdeel niet ingeleverd, niet op tijd ingeleverd of nog niet volledig, dan meldt de vakdocent dat zo spoedig mogelijk bij de teamleider. Je hebt hierdoor geen recht op een herkansing van die periode.
- Als er sprake is van plagiaat (fraude) dan heb je geen recht op de herkansing van die periode.

Rekentoets

De rekenvaardigheden worden vanaf dit schooljaar op schoolniveau getoetst. Deze vaardigheden worden op een aantal momenten getoetst. Een leerling mag diverse momenten benutten. Het resultaat dient tenminste voldoende te zijn, zie PTA rekenen. Mocht je de rekentoets in het voorexamenjaar 2018-2019 gedaan hebben, dan zal dat resultaat worden meegenomen. Indien nodig mag je ook gebruik maken van de momenten die dit schooljaar worden aangeboden.

Maatschappijleer

Het vak maatschappijleer wordt afgesloten in 3M, 4H en 4V. Het maakt onderdeel uit van het examendossier en zit voor havo en vwo, als afgerond cijfer, in het combinatiecijfer verwerkt. Voor mavo komt het eindcijfer voor maatschappijleer rechtstreeks op de eindlijst.

CKV

Het vak CKV (Culturele en Kunstzinnige Vorming) wordt afgesloten in het voorexamenjaar (met uitzondering voor gymnasiumleerlingen). Het maakt onderdeel uit van het examendossier (met uitzondering voor gymnasiumleerlingen) en zit voor havo en vwo, als afgerond cijfer, in het combinatiecijfer verwerkt. Voor mavo komt de letterbeoordeling voor CKV rechtstreeks op de eindlijst.

LOB

LOB (Loopbaan Oriëntatie en Begeleiding) wordt afgesloten in het voorexamenjaar. Het maakt onderdeel uit van het examendossier. De leerling is bij dit onderdeel in staat om zijn eigen loopbaanontwikkeling vorm te geven. LOB moet met een voldoende of goed worden afgesloten in het voorexamenjaar.

Hulpmiddelen en fraude

Tijdens een (school)examen zijn alleen geoorloofde hulpmiddelen toegestaan. In onderstaande links worden de regels gegeven met betrekking tot de hulpmiddelen die gebruikt mogen worden bij het maken van de (school)examens. Voor sommige tentamens is een afwijking op deze hulpmiddelen opgenomen in het PTA van dat vak.

[3 mavo, 4 vwo, 4 havo en 5 vwo hulpmiddelen](#)

[4 mavo hulpmiddelen](#)

[5 havo/ 6 vwo hulpmiddelen](#)

Onder fraude wordt verstaan: het handelen of nalaten van een leerling waardoor het vormen van een juist oordeel omtrent kennis, inzicht en vaardigheden van hem of een andere leerling geheel of gedeeltelijk onmogelijk is. Een eenvoudig voorbeeld van fraude is 'spieken'. Het bij zich hebben van een spiekslaakje is al genoeg voor het vaststellen van fraude ongeacht of er gebruik van is gemaakt.

Ook tijdens een schoolexamen wordt het bij zich dragen van een mobiel, horloge of vergelijkbare communicatieapparatuur aangemerkt als fraude. Deze apparatuur is dus niet toegestaan in de examenzaal/lokaal. Daarbij doet niet ter zake of gebruik is gemaakt van de apparatuur: voor het vaststellen van fraude is het voldoende dat gebruik gemaakt zou kunnen worden van bedoelde apparatuur. zie verder artikel 4 van het examenreglement.

Profielwerkstuk mavo

Een van de onderdelen van het examendossier is het profielwerkstuk. Sinds een aantal jaren wordt in plaats van het profielwerkstuk stage gelopen, dit schooljaar in week 42. Bij de stage horen opdrachten, het maken van een verslag en een presentatie. Mocht het je niet lukken om een stageplek te vinden, dan zal je een (profiel)werkstuk maken. Het onderwerp van het werkstuk of de stageplek moet betrekking hebben op de het profiel dat je gekozen hebt. Je mag het alleen maken of samen met een andere leerling uit 4MAVO. Het profielwerkstuk/stageverslag wordt door twee docenten beoordeeld. De begeleiding zal door één van de twee docenten worden gedaan. Het werkstuk moet beoordeeld worden als voldoende of goed. Er kan niet deelgenomen worden aan het CE als het werkstuk/stageverslag onvoldoende is. Het werkstuk/stageverslag moet op 15 januari 2020 ingeleverd zijn en dient op 23 januari gepresenteerd te worden. De beoordeling en de titel van de PWS worden op het diploma vermeld.

Profielwerkstuk havo/vwo

Een van de onderdelen van het examendossier is het profielwerkstuk. In het profielwerkstuk ligt de nadruk op de algemene vaardigheden. Dit zijn informatievaardigheden (informatie verzamelen en verwerken), onderzoeksvaardigheden en/of ontwerpvaardigheden en communicatieve of presentatievaardigheden. Het profielwerkstuk moet gaan over een onderwerp dat kenmerkend is voor één (bij voorkeur twee) vak(ken) uit het door jou gekozen profiel. Dit doe je liefst met een medeleerling uit hetzelfde profiel. Naast het eindproduct wordt ook het proces beoordeeld. Hierbij wordt beoordeeld hoe het eindproduct tot stand komt. Het PWS moet begin januari 2020 ingeleverd zijn en dient op 23 januari 2020 gepresenteerd te worden. De beoordeling, vak(ken) en de titel van de PWS worden op het diploma vermeld.

Combinatiecijfer havo/vwo

Het afgeronde cijfer van het profielwerkstuk bepaalt samen met het afgeronde cijfer van maatschappijleer en CKV het combinatiecijfer. Het combinatiecijfer is een rekenkundig gemiddelde van kleine vakken/onderdelen die met een cijfer op de

cijferlijst staan. Voor de gymnasiumleerlingen wordt het combinatiecijfer bepaald door het afgeronde cijfer van maatschappijleer en het cijfer voor het profielwerkstuk, aangezien deze leerlingen geen CKV hebben.

Van gymnasium naar atheneum

Mocht een leerling in 6 vwo van het gymnasium naar het atheneum over willen stappen, dan zal in vele gevallen Latijn en/of Grieks als extra vak moeten blijven staan omdat de gymnasiumleerlingen geen CKV hebben gehad in 5 vwo. Daarbij kan een leerling uiterlijk eind maart van het examenjaar de overstap maken. Daarna is dit niet meer mogelijk.

Ontheffing

- In bijzondere omstandigheden kan de locatiedirecteur of diens plaatsvervanger besluiten van het bovenstaande af te wijken. Je kunt voor een afwijking van de regelingen een schriftelijk verzoek indienen bij de locatiedirecteur. Als je nog minderjarig bent, moet een van je ouders/verzorgers dit doen. Het verzoek tot afwijking moet met redenen zijn omkleed. Zo mogelijk moeten bewijsstukken zijn bijgevoegd.
- De locatiedirecteur of diens plaatsvervanger kan een leerling ontheffing verlenen voor het volgen van het onderwijs in het vak lichamelijke opvoeding indien de leerling vanwege diens lichamelijke gesteldheid en/of topsportregeling niet in staat is dit onderwijs te volgen.
- Een leerling die overstapt van 5 havo naar 5 vwo kan vrijgesteld worden van het onderwijs in maatschappijleer, rekentoets en ckv.
- Het bevoegd gezag kan een atheneumleerling ontheffing verlenen van het volgen van onderwijs in Franse en/of Duitse taal en literatuur in de volgende gevallen:
 - de leerling heeft een stoornis die specifiek betrekking heeft op taal of een zintuiglijke stoornis die effect heeft op taal.
 - de leerling heeft een andere moedertaal dan de Nederlandse taal of de Friese taal.
 - de leerling volgt onderwijs in het profiel NT of het profiel NG en het onderwijs in de taal verhindert naar verwachting een succesvolle afronding van de opleiding.

Centraal examen

In [deze link](#) zijn de data van de centrale examens 2020 te vinden. De examiner kan tot de dag van de uitslag geen uitspraken/mededelingen doen met betrekking tot verwachte score en/of resultaat. Je hebt voor één vak van het eindexamen waarin je reeds centraal examen hebt afgelegd, het recht om in het tweede tijdvak opnieuw deel te nemen aan het centraal examen. Na de uitslag van CE1 is het aan te raden dat je, als je een vak herkanst, het gemaakte examen van dit vak bespreekt met de examiner. Het geeft je immers inzicht in jouw prestatie en verbetermogelijkheden.

Slaag/zakregeling

In het [examenbesluit](#) is de slaag-zak regeling te vinden.

Inzagerecht CE, zowel 1e als 2e tijdvak

‘Het werk van het centraal examen der kandidaten en de lijst, bedoeld in artikel 56 van het examenbesluit, worden gedurende ten minste zes maanden na de vaststelling van de uitslag bewaard door de directeur, ter inzage voor belanghebbenden.’ (Artikel 57. Bewaren examenwerk, lid 1.)

Een leerling heeft het recht om een gemaakt examen (CE1) of herexamen (CE2) in te zien. Ten aanzien van deze inzage gelden de volgende afspraken:

1. Inzage in een gemaakt examen is mogelijk tot zes maanden na de datum waarop de uitslag van het examen is vastgesteld;
2. Inzage is alleen mogelijk nadat de normering voor het CE1 en/of CE2 bekend is;
3. De inzage heeft betrekking op de examenopgave(n), het correctievoorschrift en het gemaakte examenwerk;
4. De inzage vindt uitsluitend plaats op school en in tegenwoordigheid van de examensecretaris of een andere vertegenwoordiger van school;
5. Indien de leerling dit wenst, vindt de inzage plaats in tegenwoordigheid van diens ouders/verzorgers;
6. Het is niet toegestaan om (gedeelten van) het gemaakte examenwerk op enigerlei wijze te kopiëren/fotograferen;
7. De school bepaalt op welk tijdstip het examen mag worden ingezien.

Bevorderingsnormen

De bevorderingsnormen voor het schooljaar zullen in periode 1 door het MT en de MR worden vastgesteld en op onze website worden gepubliceerd. Daarbij geldt de regel dat alle opdrachten en tentamens van dit schooljaar gemaakt moeten zijn om over te gaan naar een volgende leerjaar.

Examenjaar overdoen

Mocht het gebeuren dat je het examenjaar over moet doen, dan kun je rekening houden met de onderstaande punten:

- Je krijgt vrijstelling voor het maken van een profielwerkstuk/stageverslag mits jij dit met een V of G hebt afgesloten.
- Het behaalde resultaat voor rekenen, mits een voldoende of goed blijft staan.
- Alle andere handelingsdelen komen te vervallen en zul je over moeten doen.
- De behaalde resultaten van het CE komen te vervallen.

- Alleen de behaalde SE-resultaten vanuit de voorexamenklas blijven staan.

Voorexamenjaar overdoen

Mocht het gebeuren dat je het voorexamenjaar over moet doen dan kun je rekening houden met de onderstaande punten:

- Je ontvangt vrijstelling voor het vak CKV mits jij dit met een V of G hebt afgesloten in de mavo of een 6,5 of hoger voor havo en vwo.
- Je ontvangt vrijstelling voor het vak MA mits jij dit met een 6,5 of hoger hebt afgesloten (geldt niet voor vwo)
- De handelingsdelen voor LOB blijven staan mits jij die met een V of G hebt afgesloten.
- Het behaalde resultaat voor rekenen, mits een voldoende of goed blijft staan.
- Alle andere handelingsdelen komen te vervallen en zul je over moeten doen.
- Het is mogelijk om met toestemming van teamleider, vakdocent en mentor ervoor te kiezen een examen voor een vak versneld af te sluiten. Het resultaat van het betreffende vak moet meer dan voldoende zijn.
- In overige gevallen vervallen bij doubleren alle cijfers.

Doorstroom MAVO-4 naar HAVO-4

Onderstaande punten zijn van toepassing op de doorstroom van 4M naar 4H.

- Je hebt een VMBO-TL diploma
- De eindcijfers op 1 decimaal, na het eindexamen van de 7 vakken zijn gemiddeld een 6,5 of hoger.
- De afgeronde eindcijfers voor Nederlands, Engels en Wiskunde zijn minimaal voldoende
- De leerling heeft zich aan de volgende planning gehouden:

Vóór 1 maart een motivatiebrief schrijven en inleveren bij de teamleider

Vóór 1 maart inschrijven op een MBO school (om mogelijke teleurstelling te voorkomen).

Vóór 1 april de profielkeuze ingeleverd hebben bij de decaan.

- Eind april krijgt de leerling een voorlopig positief of negatief advies van de toelatingscommissie op basis van de schoolexamencijfers. Definitieve toelating is juni, na de examenuitslag.

Doorstroom HAVO-5 naar VWO-5

Onderstaande punten zijn van toepassing op de doorstroom van 5H naar 5V.

- Je hebt een HAVO diploma
- De eindcijfers op 1 decimaal, na het eindexamen van de 7 vakken zijn gemiddeld een 6,5 of hoger.
- De afgeronde eindcijfers voor Nederlands, Engels en Wiskunde zijn minimaal voldoende
- Indien voor E&M gekozen wordt, moet het HAVO-diploma een 2^e moderne vreemde taal bevatten.
- Een positief advies van de toelatingscommissie
- De leerling heeft zich aan de volgende planning gehouden:

Vóór 1 maart een motivatiebrief schrijven en inleveren bij de teamleider

Vóór 1 maart inschrijven op een HBO school (om mogelijke teleurstelling te voorkomen).

Vóór 1 april de profielkeuze ingeleverd hebben bij de decaan.

- Eind april krijgt de leerling een voorlopig positief of negatief advies van de toelatingscommissie op basis van de schoolexamencijfers. Definitieve toelating is juni, na de examenuitslag.

Gebruikte afkortingen en omschrijvingen in PTA's

T = Toets (met nummer)

PO = Praktische Opdracht (met nummer)

HD = Handelingsdeel (met nummer)

CE = Centraal Examen

SE = Schoolexamen

TW = Tentamenweek

Indien er wordt afgeweken van de vaste tentamenweken, kunnen de volgende aanduidingen voorkomen:

48 = Weeknummer waarin getoetst wordt; nummers volgens de officiële weeknummering

P1= Inlever- of afnamedatum is een nog nader door de docent aan te geven datum in periode 1

S = Schriftelijk

C = Computer nodig

M = Mondeling

KL = Kijk- en/of Luistertoets

P = Practicum

i = inleveren

De duur van een toets wordt weergegeven in minuten.

Examenreglement 2019-2020

Examenreglement

vwo - havo - mavo / vmbo

openbare scholen voor voortgezet onderwijs

Rotterdam

Versie: schooljaar 2019-2020

Vastgesteld door het CvS op 20 juni 2019

Instemming verleend door de PGMR Voortgezet Onderwijs op 8 juli 2019

Inhoudsopgave

[Hoofdstuk 1 Algemene Bepalingen 5](#)

[Artikel 1 Begripsbepalingen 5](#)

[Artikel 2 Afnemen eindexamen 6](#)

[Artikel 3 Indeling eindexamen 6](#)

[Artikel 4 Maatregelen bij onregelmatigheden 6](#)

[Artikel 5 Geheimhouding 8](#)

[Hoofdstuk 2 Inhoud van het Examen 8](#)

[Artikel 6 Eindexamenvakken 8](#)

[Hoofdstuk 3 Regeling van het Schoolexamen 8](#)

[Artikel 7 Programma van toetsing en afsluiting \(PTA\) 8](#)

[Artikel 8 Inrichting schoolexamen 9](#)

[Artikel 9 Examendossier 10](#)

[Artikel 10 Te laat komen en verhindering 10](#)

[Artikel 11 Herkansing en herexamen 12](#)

[Artikel 12 Belemmeringen en geschillenregeling 13](#)

[Artikel 13 Uitstel 13](#)

[Artikel 14 Vervanging directeur 13](#)

[Hoofdstuk 4 Regeling van het Centraal Examen 13](#)

[Artikel 15 Centraal examen en rekentoets 13](#)

[Artikel 16 Verhindering bij centraal examen 14](#)

[Artikel 17 De rekentoets 14](#)

[Artikel 18 Regels omtrent het centraal examen 14](#)

[Artikel 19 Correctie centraal examen 15](#)

[Hoofdstuk 5 Uitslag, Herkansing en Diplomerings 16](#)

[Artikel 20 vaststelling score en cijfer centraal examen en eindcijfer eindexamen 16](#)

[Artikel 21 Vaststelling uitslag 16](#)

[Artikel 22 Uitslag schooljaar 2019 - 2020 16](#)

[Artikel 23 Herkansing centraal examen 17](#)

[Zie artikel 51 van het Examenbesluit. 17](#)

[Artikel 24 Diploma en cijferlijst 17](#)

[Hoofdstuk 6 Overige Bepalingen 17](#)

[Artikel 25 Afwijkende wijze van examineren 17](#)

[Artikel 26 Aanvullend reglement 18](#)

[Artikel 27 Bewaren examenwerk 18](#)

[Artikel 28 Spreiding voltooiing eindexamen 18](#)

[Artikel 29 Slotbepaling 18](#)

Woord vooraf

Het college van bestuur van stichting BOOR (Bestuur Openbaar Onderwijs Rotterdam), gelet op het Eindexamenbesluit vwo - havo - mavo - vmbo, stelt het navolgende examenreglement voor de openbare scholen voor voortgezet onderwijs in Rotterdam vast.

Rotterdam, 8 juli 2019

Anne de Visch Eybergen

Lid college van bestuur

portefeuille voortgezet onderwijs

Hoofdstuk 1 Algemene Bepalingen

Artikel 1 Begripsbepalingen

In dit reglement wordt verstaan onder:

De wet:: de Wet op het voortgezet onderwijs;

Onze Minister: Onze Minister van Onderwijs, Cultuur en Wetenschappen;

inspectie: de inspectie, bedoeld in art. 1 van de wet;

BRON: het basisregister onderwijs;

het bevoegd gezag: de Stichting Bestuur Openbaar Onderwijs Rotterdam (BOOR);

combinatiecijfer havo en vwo Het rekenkundig gemiddelde van de uitslag van de cijfers voor de becijferde ‘kleine vakken’. Elk van deze cijfers telt even zwaar mee;

directeur: de rector of directeur van een school;

adjunct-directeur: de conrector of adjunct-directeur van een school;

kandidaat: een ieder die door het bevoegd gezag tot het eindexamen wordt toegelaten;

gecommitteerde: een gecommitteerde als bedoeld in artikel 1 van het Eindexamenbesluit;

school(locatie): een openbare dagschool voor voorbereidend wetenschappelijk onderwijs, hoger algemeen voortgezet onderwijs, middelbaar algemeen voortgezet onderwijs of voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs;

school voor vwo: een gymnasium, een atheneum of een lyceum;

examinator: degene die belast is met het afnemen van het examen;

eindexamen: een examen zoals bedoeld in artikel 1 het Eindexamenbesluit;

schoolexamen: de onderdelen van het examen, waarvoor de school de opgaven aanlevert;

centraal examen: de examens die landelijk worden afgelegd en centraal worden bepaald;

examendossier: Het schoolexamen voor het vwo en het havo bestaat uit een examendossier. Het examendossier is het geheel van de onderdelen van het schoolexamen zoals gedocumenteerd in een door het bevoegd gezag gekozen vorm;

vakken: vakken, deelvakken, intersectorale programma's en andere programmaonderdelen;

profielwerkstuk: het in artikel 2 en artikel 7 lid 9 van dit reglement bedoelde profielwerkstuk;

toets: een toets met schriftelijke of mondelinge vragen en opdrachten, of een praktische opdracht;

deeleindexamen: een examen in één of meer van de voor het eindexamen voorgeschreven vakken;

Staatsexamencommissie: een commissie als bedoeld in artikel 60 van de wet;

Examencommissie: commissie gevormd uit personeelsleden uit de school, minimaal bestaande uit een voorzitter en een secretaris;

herkansing: het opnieuw dan wel alsnog deelnemen aan een onderdeel/-delen van het centraal examen of het schoolexamen;

herexamen: het opnieuw dan wel alsnog deelnemen aan door het bevoegd gezag aangegeven onderdelen van het examenprogramma;

examenstof: de aan de kandidaat te stellen eisen;

ouders: ouders, voogden of verzorgers;

rekentoets: rekentoets als bedoeld in artikel 29, vijfde lid, van de wet;

Programma van toetsing en afsluiting (PTA): nadere uitwerking van dit reglement per VO-school(locatie) voor enig examenjaar.

In dit reglement wordt de aanduiding mavo/vmbo gebruikt. Dit sluit aan bij de schoolpraktijk, waarin de scholen die alleen de theoretische leerweg van het vmbo aanbieden, deze aanduiden als mavo. Scholen met een breed vmbo-aanbod spreken van vmbo-theoretische leerweg.

Vanwege de leesbaarheid is er in dit reglement gekozen voor de mannelijke persoonsvorm. Overal waar hij/hem staat, moet ook zij/haar gelezen worden.

Artikel 2 Afnemen eindexamen

1. De directeur en de examinatoren nemen onder verantwoordelijkheid van het bevoegd gezag het eindexamen af.
2. De directeur wijst één van de personeelsleden van de school aan tot secretaris van het eindexamen.
3. De kandidaat wendt zich tot de examencommissie voor:
4. algemene informatie over het examen;
5. aanvragen vrijstelling;
6. verzoeken om herkansing en herexamen schoolexamen;
7. verzoeken om herkansing centraal examen;
8. inzage in examenwerk;
9. verklaringen over een afgelegd examen;
10. verzoeken om afwijking van de wijze van examineren;
11. verzoeken om spreiding van het examen.

Artikel 3 Indeling eindexamen

1. Het eindexamen kan voor ieder vak bestaan uit een schoolexamen, uit een centraal examen dan wel uit beide.
2. Het schoolexamen vwo en havo omvat mede een profielwerkstuk. Het profielwerkstuk is een werkstuk, een presentatie daaronder begrepen, waarin op geïntegreerde wijze kennis, inzicht en vaardigheden aan de orde komen en dat betrekking heeft op één of meer vakken van het eindexamen.
3. Het schoolexamen vmbo voor zover het betreft de theoretische leerweg, genoemd in artikel 10 van de wet, en de gemengde leerweg, genoemd in artikel 10d van de wet, omvat mede een profielwerkstuk. De volzin van het tweede lid is van overeenkomstige toepassing. Het profielwerkstuk heeft betrekking op een thema uit het profiel waarin de leerling het onderwijs volgt.

Artikel 4 Maatregelen bij onregelmatigheden

1. De directeur kan maatregelen nemen indien een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het schoolexamen of van het centraal examen aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt of zonder geldige reden afwezig is.
 2. De maatregelen bedoeld in het eerste lid die al dan niet in combinatie met elkaar genomen worden, kunnen zijn:
 3. het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen. Indien deze maatregel wordt toegepast, is dit cijfer niet herkansbaar;
 4. het alsnog afronden van enig onderdeel van het schoolexamen, dat niet met een cijfer wordt beoordeeld, ten koste van een herkansingsmogelijkheid;
-
1. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan één of meer zittingen van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen;
 1. het ongeldig verklaren van één of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen;
 2. het bepalen dat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen in door de directeur aan te wijzen onderdelen. Indien het hernieuwd examen bedoeld in de vorige volzin betrekking heeft op één of meer onderdelen van het centraal examen legt de kandidaat dat examen af in het volgende tijdvak van het centraal eindexamen, dan wel ten overstaan van de staatsexamencommissie.
 3. Een examinerator kan passende maatregelen van minder vergaande aard aan de directeur voorstellen ten aanzien van de kandidaat die zich tijdens het schoolexamen niet gedraagt zoals redelijkerwijs van hem verwacht kan worden.
 4. Onder onregelmatigheden wordt onder meer verstaan:

indien een kandidaat een praktische opdracht niet inlevert op de uiterste inleverdatum;

indien een kandidaat ten behoeve van een mondeling schoolexamen op een in het PTA of bijlagen van het PTA vermeld tijdstip geen leesdossier inlevert;

indien een kandidaat ten behoeve van een mondeling schoolexamen een definitieve lijst inlevert, die niet aan de gestelde eisen voldoet;

indien een kandidaat een handelingsdeel op de vastgestelde einddatum niet “naar behoren” heeft afgerond;

(andere) onregelmatigheden die beschreven worden in het schoolreglement.

5. Indien er sprake is van diefstal, verlies of fraude van onderdelen van het examendossier - zolang deze nog niet beoordeeld zijn -, die door de leerlingen worden beheerd, zullen de betreffende onderdelen opnieuw moeten worden gemaakt.
6. Alvorens een beslissing ingevolge het tweede of derde lid wordt genomen, hoort de directeur de kandidaat. De kandidaat kan zich door een door hem aan te wijzen meerderjarige laten bijstaan. De directeur deelt zijn beslissing, met redenen omkleed, mee aan de kandidaat, zo mogelijk mondeling en in ieder geval schriftelijk. In de schriftelijke mededeling wordt tevens gewezen op het bepaalde in het zevende lid. De schriftelijke mededeling wordt tegelijkertijd in afschrift toegezonden aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat, indien deze minderjarig is, alsmede aan de inspectie.

De kandidaat kan tegen een beslissing van de directeur in beroep gaan bij de commissie van beroep eindexamens. Deze commissie bestaat uit drie leden, die benoemd zijn door het bevoegd gezag, in overleg met de gemeenschappelijke medezeggenschapsraad voortgezet onderwijs en het College van Schoolleiders van het openbaar voortgezet onderwijs te Rotterdam.

7. Het beroep moet binnen vijf werkdagen nadat de beslissing schriftelijk ter kennis van de kandidaat is gebracht, schriftelijk bij de commissie ingesteld worden. Een afschrift van het beroepsschrift dient te worden gezonden naar de directeur.

Indien een kandidaat in beroep gaat tegen een uitsluiting van het schoolexamen c.q. de rekentoets of het centraal examen of een gedeelte daarvan, dan is hij gerechtigd - hangende het besluit van de commissie van beroep - aan nog volgende zittingen van het schoolexamen of het centraal examen deel te nemen.

De commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen twee weken op het beroep tenzij zij de termijn met redenen omkleed heeft verlengd met ten hoogste twee weken. De commissie deelt haar beslissing schriftelijk mee aan de kandidaat - indien deze minderjarig is aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat- en aan de directeur en aan de inspectie.

Het adres van de Commissie van Beroep Eindexamen is:

Commissie van Beroep Eindexamen

t.a.v. de secretaris

Stichting BOOR

Postbus 23058

3001 KB ROTTERDAM

Artikel 5 Geheimhouding

1. Een ieder die betrokken is bij de uitvoering van dit reglement en daarbij de beschikking krijgt over gegevens waarvan hij het vertrouwelijke karakter kent of redelijkerwijs moet vermoeden en voor wie niet reeds uit hoofde van ambt, beroep of wettelijk voorschrift ter zake van die gegevens een geheimhoudingsplicht geldt, is verplicht tot geheimhouding daarvan, behoudens voor zover enig wettelijk voorschrift hem tot bekendmaking verplicht of uit zijn taak bij de uitvoering van dit reglement de noodzaak tot bekendmaking voortvloeit.

Hoofdstuk 2 Inhoud van het Examen

Artikel 6 Eindexamenvakken

1. De kandidaten kiezen, met inachtneming van het bepaalde in de artikelen 7 tot en met 26 van het Eindexamenbesluit in welke vakken zij eindexamen willen afleggen. Voor leerlingen geldt deze keuze voor zover het bevoegd gezag, al dan niet in samenwerking met het bevoegd gezag van een of meer andere scholen, hen in de gelegenheid heeft gesteld zich op het examen in die vakken voor te bereiden. Voor wie niet als leerling is ingeschreven geldt deze keuze voor zover het bevoegd gezag hen tot het examen in die vakken toelaat.
1. De kandidaten kunnen voor zover het bevoegd gezag hun dat toestaat, in meer vakken examen afleggen dan in de vakken die ten minste tezamen een eindexamen vormen.

Hoofdstuk 3 Regeling van het Schoolexamen

Artikel 7 Programma van toetsing en afsluiting (PTA)

1. Jaarlijks vóór 1 oktober wordt per school(locatie) een programma van toetsing en afsluiting (PTA) vastgesteld. Dit programma bestaat uit twee delen:
 1. een algemeen gedeelte waarin in ieder geval vermeld staat:
 - regeling in geval van verhindering of te laat komen, als bedoeld in artikel 10 van dit reglement;
 - regeling in geval van herkansing als bedoeld in artikel 11 van dit reglement;
 - de geschillenprocedure als bedoeld in artikel 12 van dit reglement;
 - een regeling over het gebruik van hulpmiddelen.
 1. een gedeelte met de regelingen per vak, waarin in ieder geval zijn opgenomen:
 - het programma per vak, gespecificeerd per onderdeel;
 - de wijze waarop wordt getoetst en de duur van de toetsen;
 - de wijze waarop elk onderdeel beoordeeld wordt;
 - de weging van de onderdelen van het schoolexamen en de berekening van het eindresultaat.
2. Het examenreglement en het programma van toetsing en afsluiting worden door de directeur vóór 1 oktober toegezonden aan de inspecteur en ter inzage gelegd voor de kandidaten.
3. Op een door de directeur te bepalen tijdstip vóór 1 oktober krijgen alle kandidaten een programma van toetsing en afsluiting uitgereikt. Dit kan ook op digitale wijze plaatsvinden.
4. In zowel vwo, havo als mavo/vmbo wordt voor de School Examen Onderdelen per betreffend leerjaar een programma van toetsing en afsluiting vastgesteld. De leerlingen dienen dan vóór 1 oktober van dat leerjaar het betreffende PTA te ontvangen.

Artikel 8 Inrichting schoolexamen

1. Het schoolexamen strekt zich uit over alle vakken waarin de kandidaat examen aflegt.
2. Het schoolexamen in de examenvakken wordt gehouden overeenkomstig hetgeen voor elk vak afzonderlijk in het programma van toetsing en afsluiting is aangegeven. Het schoolexamen wordt in een examendossier vastgelegd.
3. Het schoolexamen havo en mavo/vmbo kan gespreid zijn over twee schooljaren en het schoolexamen vwo kan gespreid zijn over drie schooljaren.
4. Het schoolexamen voor een vak waarin ook centraal examen wordt afgelegd wordt tijdig en in overeenstemming met toepasselijke wet- en regelgeving en conform de aanwijzingen in "Examenblad.nl" afgesloten. In het PTA geeft de school(locatie) een nadere planning aan, met als doel de (eind)examenkandidaten te informeren hoe de betreffende (school)locatie de planning heeft geregeld. In een uitzonderlijk geval kan de directeur een kandidaat, die het schoolexamen niet heeft kunnen afsluiten voor het begin van het eerste tijdvak, toestemming verlenen het schoolexamen in dat vak af te sluiten voor het centraal examen in dat vak, doch na aanvang van het eerste tijdvak.
5. Voor mavo/vmbo geldt, dat het schoolexamen voor de vakken waarin geen centraal examen wordt afgelegd en, voor zover van toepassing, het profielwerkstuk uiterlijk moeten zijn afgesloten op een datum die wordt bepaald door de datum waarop deze cijfers via "BRON" moeten zijn aangeleverd.
6. Als een kandidaat het schoolexamen voor een of meer vakken van het centraal examen door buitengewone omstandigheden niet op tijd heeft afgerond, wordt hij uitsluitend voor die vakken verwezen naar het tweede en eventueel het derde tijdvak.
7. Van iedere beoordeling die bij het behalen van het eindoordeel over een kandidaat meetelt, stelt de examinerator de kandidaat zo spoedig mogelijk in kennis. De school kan van deze regel afwijken en in geval van een toetsperiode voor schoolexamens bepalen dat de resultaten pas na afloop van deze periode bekend worden gemaakt.
8. Het cijfer van een toets wordt uitgedrukt in een cijfer uit een schaal van cijfers lopend van 1 tot en met 10 met daartussen liggende cijfers met één decimaal. Het eindcijfer van het schoolexamen (eveneens uit een schaal van 1 tot en met 10 met daartussen liggende cijfers met één decimaal) is het gewogen gemiddelde van beoordelingen voor de verschillende proeven waaruit het schoolexamen van een vak bestaat.

In het programma van toetsing en afsluiting is per vak een regeling opgenomen, waarbij aan de beoordelingen van de verschillende onderdelen een bepaald gewicht wordt toegekend. Indien het gemiddelde een cijfer van twee decimalen is, wordt het cijfer op één decimaal nauwkeurig afgerond, met dien verstande dat deze decimaal met 1 wordt verhoogd, indien de tweede decimaal vóór de afronding 5 of hoger was.

Als het een vak betreft dat geen CS(P)E kent, dan wordt het decimaalloze eindcijfer als volgt bepaald. Het cijfer voor de komma wordt met 1 verhoogd als de afgeronde eerste decimaal 5 of hoger was.

Indien een kandidaat in één vak door twee of meer leraren is geëxamineerd, bepalen deze in onderling overleg het cijfer voor de toets van het schoolexamen. Komen zij niet tot overeenstemming, dan wordt het cijfer bepaald op het rekenkundig gemiddelde van de beoordelingen door ieder van hen.

9. In afwijking van het achtste lid, worden, waar het een profielenopleiding betreft, het (deel)vak culturele en kunstzinnige vorming (havo 5 en vwo 6), het (deel)vak maatschappijleer uit het gemeenschappelijk deel en het profielwerkstuk beoordeeld als combinatiecijfer. Het PTA van de betreffende school(locatie) kan bepalen dat meer (deel)vakken deel uitmaken van het combinatiecijfer. Het (deel)vak lichamelijke opvoeding wordt beoordeeld met een eindcijfer 'Voldoende' of 'Goed'.
10. In afwijking van het achtste lid wordt het profielwerkstuk in een leerwegenopleiding, beoordeeld met "voldoende" of "goed". Deze beoordeling gaat uit van de mogelijkheden van de leerling en geschiedt op de grondslag van het genoegzaam afsluiten van de desbetreffende deelvakken resp. het desbetreffende profielwerkstuk, zoals blijkend uit het examendossier.
11. In afwijking van het achtste lid wordt het profielwerkstuk culturele en kunstzinnige vorming en lichamelijke opvoeding in het mavo/vmbo beoordeeld met "voldoende" of "goed". Deze beoordeling geschiedt op de grondslag van het genoegzaam voltooien van het profielwerkstuk, zoals blijkend uit het examendossier.

Artikel 9 Examendossier

1. Het schoolexamen voor het vwo, het havo en het mavo/vmbo bestaat uit een examendossier. Het examendossier is het geheel van de onderdelen van het schoolexamen zoals gedocumenteerd in een door het bevoegd gezag gekozen vorm.
2. Het beheer van het examendossier is als volgt geregeld:
 1. de examencommissie is verantwoordelijk voor het centraal beheer per leerling van de gevolgde vakken met de bijbehorende studielast en resultaten;
 2. de kunstdocent/-coördinator is gedelegeerd verantwoordelijk voor het beheer van het kunstdossier;
 1. de docenten Nederlands en Moderne Vreemde talen is gedelegeerd verantwoordelijk voor het beheer van het dossier geïntegreerd literatuuronderwijs;
 2. de docenten Nederlands en Moderne Vreemde talen zijn gedelegeerd verantwoordelijk voor het beheer van het lees-en schrijfdossier van hun vak;
 3. de vakdocenten zijn gedelegeerd verantwoordelijk voor het beheer van rapportages, schriftelijke toetsen, werkstukken en fotovideomateriaal van niet te archiveren werkstukken van leerlingen vanaf het moment dat de leerling deze ter beoordeling aanbiedt tot het moment dat deze aan de leerlingen worden geretourneerd, en de resultaten zijn geautoriseerd;
 4. als leerlingen en/of ouders niet reclameren binnen 5 werkdagen na het uitkomen van een rapportage, dan is daarmee de autorisatie een feit.

Artikel 10 Te laat komen en verhindering

1. a. alle kandidaten zijn verplicht, alle voor hen vastgestelde onderdelen van het schoolexamen af te leggen;
2. als een kandidaat zich aan enig onderdeel van het schoolexamen onttrekt of zonder geldige reden bij een onderdeel van het schoolexamen afwezig is, dan is er sprake van een onregelmatigheid en zijn de bepalingen van artikel 4 van dit reglement van toepassing.
3. Een kandidaat dient ervoor te zorgen, dat hij bij elk onderdeel van het schoolexamen van elk van zijn eindexamenvakken op tijd aanwezig is.
4. Indien een kandidaat - om welke redenen dan ook - te laat komt of absent is bij een onderdeel of onderdelen van het schoolexamen, dan kan hij betreffend(e) onderdeel/onderdelen opnieuw afleggen ten koste van een herkansingsmogelijkheid.
5. Aan niet afgelegde onderdelen wordt het cijfer 1 of een code voor geen gegevens toegekend.
6. Nadere bepalingen bij te laat komen:
7. komt een kandidaat te laat bij een schriftelijk onderdeel van het schoolexamen dan mag hij uiterlijk tot een half uur na aanvang nog worden toegelaten. Hij levert zijn werk in op het tijdstip dat voor de andere kandidaten geldt. Bij te laat komen van meer dan een half uur mag de kandidaat niet meer worden toegelaten;
8. komt een kandidaat te laat bij de voorbereiding van een mondeling af te leggen onderdeel dan mag hij in de resterende tijd zich alsnog voorbereiden. Verschijnt hij in het geheel niet bij de voorbereiding, dan moet het onderdeel zonder voorbereiding worden afgelegd;
9. bij te laat komen bij een mondeling onderdeel of luistertoets van het schoolexamen dan wordt dit niet meer afgenomen;
10. in gevallen waarbij melding wordt gedaan aan de directeur beslist deze over de verdere gang van zaken.
11. Indien een kandidaat door ziekte of een andere dwingende reden, niet veroorzaakt door onnauwkeurigheid, onachtzaamheid of nalatigheid van de kandidaat of zijn wettelijke vertegenwoordiger, absoluut verhinderd is aan een onderdeel van het schoolexamen deel te nemen, stelt hij of zijn wettelijke vertegenwoordiger de directeur of de secretaris van het eindexamen van de afdeling waartoe de betrokken kandidaat behoort, zo vroeg mogelijk vóór de aanvang van bedoelde toets, of ander onderdeel van het schoolexamen, in kennis van deze verhindering en de reden(en) daarvoor. Deze mededeling moet zo spoedig mogelijk worden gevolgd door een aan de directeur gerichte ondertekende brief, die binnen vijf dagen ontvangen moet zijn. En waarin in vermeld staan:
 1. naam en adres van de kandidaat;
 2. datum van de gemiste proef en het desbetreffende vak;
 3. de reden van de absentie/verhindering;
 4. in geval van een dringende reden voor de absentie dan ziekte of ongeval: een duidelijke omschrijving van die reden of oorzaak.
7. Indien het bericht van verhindering als bedoeld in lid 6 niet vóór de aanvang van het onderdeel van het schoolexamen wordt gegeven, dient de kandidaat of diens wettelijke vertegenwoordiger tevens genoegzame bewijzen te leveren van de onmogelijkheid vóór de aanvang van het onderdeel van het schoolexamen bedoeld bericht te geven; zonder deze bewijzen wordt de afwezigheid gezien als een onregelmatigheid. (zie ook lid 1 van dit artikel).

8. De directeur kan voor het beoordelen van de geldigheid van de reden van de absentie het overleggen van nadere bewijsstukken verlangen.

Bijv. In geval van ziekmelding van een kandidaat heeft de kandidaat de verplichting een consultatiebewijs van de behandelend geneesheer te tonen en heeft de directeur het recht een controlerend geneesheer in te schakelen, dan wel een huisbezoek bij de betreffende kandidaat af te (laten) leggen.

9. De directeur of de secretaris van het eindexamen onderzoekt de mogelijkheid de kandidaat volgens de geldende regels op de vastgestelde tijd, doch op een andere dan de vastgestelde plaats het onderdeel van het schoolexamen te laten afleggen; is naar zijn oordeel deze mogelijkheid in redelijkheid aanwezig, dan wordt aan de kandidaat geen uitstel van bedoeld onderdeel van het schoolexamen toegestaan.
10. Indien de directeur ervan overtuigd is dat de kandidaat geen mogelijkheid had om een onderdeel van het schoolexamen op de vastgestelde plaats en tijd af te leggen, dan wordt de kandidaat de gelegenheid geboden een extra herkansing voor het betreffende onderdeel op een ander moment af te leggen.
11. Een kandidaat die tijdens een zitting onwel wordt, kan onder begeleiding het examenlokaal verlaten. In overleg met de kandidaat beoordeelt de toezichthouder of de kandidaat na enige tijd het werk kan hervatten. Indien de kandidaat het werk na enige tijd hervat, kan na overleg met de directeur of de secretaris van het examen, de gemiste tijd aan het einde van de zitting worden ingehaald.

Indien de kandidaat het werk niet kan hervatten behoudt het tot dan toe gemaakte werk zijn geldigheid.

Uitsluitend in bijzondere gevallen kan de directeur het gemaakte werk ongeldig verklaren.

Een kandidaat die vóór de zitting onwel is, dient altijd contact met de examencommissie op te nemen over wel of geen deelname aan de zitting.

Een kandidaat die tijdens de zitting onwel wordt dient dit altijd aan de surveillant te melden. Zonder deze melding kan achteraf beroep op onwel zijn niet worden geaccepteerd.

12. In bijzondere gevallen kan de directeur besluiten een in de schoolexamenregeling vastgesteld onderdeel van het schoolexamen uit te stellen voor alle daarbij betrokken kandidaten.
13. Indien een kandidaat door ziekte of andere externe factoren niet in staat is een praktische opdracht op de uiterste inleverdatum in te leveren, stelt de kandidaat de school hiervan zo snel mogelijk en voor de uiterste inleverdatum op de hoogte en kan in overleg met de betrokken docent en de secretaris van het eindexamen een andere uiterste inleverdatum vastgesteld worden. Hierbij is artikel 10.6 van dit reglement van toepassing.
14. Technische mankementen (bijv. defecte printers) gelden niet als excuus voor het te laat inleveren.

Artikel 11 Herkansing en herexamen

1. a. een kandidaat die examen vwo, havo, mavo/ vmbo aflegt, heeft het recht aan herkansingen voor het schoolexamen deel te nemen;
2. het aantal herkansingen per leerjaar bedraagt minimaal 1 en maximaal 15 % van het totale aantal herkansbare toetsen. De school bepaalt binnen deze marge het aantal herkansingen per leerjaar en de school bepaalt onder welke voorwaarden deze herkansingen kunnen worden afgelegd. Dit aantal herkansingen en de geldende voorwaarden worden vermeld in het PTA van dit jaar;
1. indien een kandidaat geen gebruik maakt van de herkansingen in een leerjaar, vervalt het recht op deze herkansingen na het afsluiten van het desbetreffende leerjaar;
1. in bijzondere gevallen kan de directeur extra herkansingen toekennen.
2. a. als een kandidaat voor enig onderdeel van het schoolexamen aan een herkansing deelneemt, wordt bij de bepaling van het eindcijfer voor het schoolexamen voor het desbetreffende vak de hoogste van de beoordelingen meegeteld;
3. de kandidaat moet zelf op de in het tijdschema examenklassen aangegeven tijd schriftelijk te kennen geven, dat hij voor een herkansing, overeenkomstig de onder 1. genoemde voorwaarden, in aanmerking wil komen;
4. de directeur bepaalt, zo nodig na overleg met de examinerator van het desbetreffende vak, op welk tijdstip de herkansing voor een bepaald onderdeel van dat vak zal plaatsvinden. Dit tijdstip wordt zo snel mogelijk aan de belanghebbende kandidaten meegedeeld.
5. a. onverminderd artikel 10 sub 1.b en artikel 11 sub 1 en 2, kan de kandidaat een vak, waarin alleen een schoolexamen wordt afgelegd, opnieuw afleggen middels een herexamen indien de kandidaat voor dat vak een eindcijfer heeft behaald lager dan zes;

Het aantal af te leggen herexamens wordt door de school bepaald. Dit aantal herexamens wordt vermeld in het PTA. Het herexamen omvat door de directeur aangegeven onderdelen van het examenprogramma;

1. de directeur stelt vast hoe het cijfer van het in het vorige lid bedoelde herexamen wordt bepaald. Het hoogste van de cijfers behaald bij het herexamen in een vak en bij het eerder afgelegde schoolexamen in dat vak geldt als het definitieve cijfer van het schoolexamen in dat vak;
2. het hoogste van de twee cijfers behaald bij 1. het herexamen in een vak en 2. bij het eerder afgelegde schoolexamen in dat vak geldt als eindcijfer voor dat vak;
3. het eerste tot en met derde lid zijn van overeenkomstige toepassing ten aanzien van de kandidaat die deeleindexamen aflegt.
4. Zie artikel 33 van het Examenbesluit.

Artikel 12 Belemmeringen en geschillenregeling

1. Indien een kandidaat tijdens de afname van een onderdeel van het schoolexamen meent te worden benadeeld door belemmeringen zoals het uitvallen van een koptelefoon bij een luistertoets of een onjuiste vraagstelling in de opgaven, dient hij dit te melden bij de surveillant. Indien een belemmering na afloop van het onderdeel wordt geconstateerd, dan dient de kandidaat dit zo spoedig mogelijk te melden bij de betrokken leraar/examinator.
2. Na melding aan de surveillant respectievelijk de leraar/examinator worden na het onderzoek zo nodig maatregelen getroffen.
3. Een kandidaat die het niet eens is met de getroffen maatregelen dan wel om andere redenen het niet eens is met de gang van zaken bij een bepaald onderdeel van het schoolexamen, kan binnen twee schooldagen schriftelijk bezwaar indienen bij de directeur.
4. De directeur doet binnen vijf schooldagen na de indiening uitspraak, nadat hij alle betrokkenen heeft gehoord. Hij stelt onverwijld de desbetreffende kandidaat schriftelijk op de hoogte van zijn uitspraak, onder vermelding van de mogelijkheid tot beroep bij de Commissie van Beroep als bedoeld in artikel 4, lid 7 van dit reglement. Dit beroep moet worden ingesteld binnen drie schooldagen. Tevens stelt hij de examinerator op de hoogte.

Artikel 13 Uitstel

1. Uitstel voor het maken van onderdelen van het schoolexamen om andere redenen dan ziekte kan uitsluitend in bijzondere gevallen worden verleend. Onverminderd blijft dan artikel 10 sub 1.b geldig.

Verzoeken daartoe worden zo spoedig mogelijk ingediend bij de secretaris van het eindexamen. De directeur beslist op dit verzoek.

Artikel 14 Vervanging directeur

1. Ten aanzien van de door de directeur te nemen beslissingen kan hij zich laten vervangen.

Dit bij voorkeur door de door de directeur gemandateerde examensecretaris.

Hoofdstuk 4 Regeling van het Centraal Examen

Artikel 15 Centraal examen en rekentoets

1. Het centraal examen wordt afgenomen conform het bepaalde in Hoofdstuk IV en V van het Eindexamenbesluit.

De rekentoets wordt afgenomen conform het bepaalde in artikel 46 van het Eindexamenbesluit. Het afleggen van de rekentoets, het aantal toetsmogelijkheden, het vervallen van de resultaten en de eventuele toelating tot de rekentoets voor kandidaten met ernstige rekenproblemen wordt per VO-school(locatie) uitgewerkt in het PTA van e betreffende school(locatie).

Artikel 16 Verhinderings bij centraal examen

1. Indien een kandidaat om een geldige reden ter beoordeling van de directeur is verhinderd bij één of meer toetsen in het eerste tijdvak tegenwoordig te zijn, wordt hem in het tweede tijdvak de gelegenheid gegeven het centraal examen op ten hoogste twee toetsen per dag alsnog te voltooien.
2. Indien een kandidaat in het tweede tijdvak evenzeer verhinderd is, of wanneer hij het centraal examen in het tweede tijdvak niet kan voltooien, wordt hij in de gelegenheid gesteld in het derde tijdvak ten overstaan van de desbetreffende staatsexamencommissie zijn examen te voltooien
3. Om het onder lid 2 van dit artikel in gang te zetten, meldt de kandidaat zich zo spoedig mogelijk bij de directeur met het verzoek om in het derde tijdvak ten overstaan van de desbetreffende staatsexamencommissie zijn examen te voltooien. De directeur is verantwoordelijk voor het regelen van tijdige aanmelding van de kandidaat via de juiste procedure en het verstrekken van alle benodigde informatie.
4. Na afloop van het derde tijdvak deelt de staatsexamencommissie het resultaat mee aan de directeur.

Artikel 17 De rekentoets

1. De rekentoets wordt afgenomen in het voorlaatste of laatste leerjaar, naar keuze van de school(locatie).
2. De kandidaat mag ten hoogste vier maal aan de rekentoets deelnemen.
3. Artikel 18 en 19 zijn overeenkomstig van toepassing.

Artikel 18 Regels omtrent het centraal examen

1. De directeur zorgt ervoor, dat de opgaven van het centraal examen geheim blijven tot de aanvang van het examen waarbij deze opgaven aan de kandidaten worden voorgelegd.
2. Voor de aanvang van elk examen controleert de directeur, of de door hem aangewezen vervanger, of elke kandidaat aanwezig is.
3. De directeur van de school wijst per zaal waarin 10 of meer kandidaten het examen maken, tenminste tweetoezichthouders aan, met dien verstande dat in elk lokaal of examenruimte waar het werk gemaakt wordt door 9 of minder leerlingen, tenminste één toezichthouder aanwezig is.
4. Na het openen van de envelop(pen) met opgaven mag geen enkele mededeling over het werk aan de kandidaten worden gedaan, tenzij mededelingen door het CvTE aan de school zijn verstrekt.
5. Zij die bij het examen toezicht houden, maken over het verloop van het examen een proces-verbaal op.
6. Bij de aanvang van het examen worden de zich op de envelop(pen) bevindende en daarvoor aangewezen gegevens door de directeur of diens vervanger opgelezen. Nadat deze gegevens in orde zijn bevonden, opent hij de envelop(pen) in tegenwoordigheid van de kandidaten. Indien niet alle kandidaten in één examenruimte kunnen worden geplaatst, geschiedt het openen in één van de voor dit examen bestemde lokalen.
7. Onmiddellijk na het openen van de envelop(pen), worden de opgaven uitgedeeld en heerst er absolute stilte.
8. Een kandidaat die te laat komt, mag tot uiterlijk een half uur na de aanvang van de examenzitting tot het examenlokaal worden toegelaten. Hij levert het werk in uiterlijk op het aangegeven eindtijdstip van deze examenzitting.
9. Gedurende het eerste uur van de examenzitting mogen de kandidaten het examenlokaal niet verlaten. Evenmin is dit het laatste kwartier van de examenzitting toegestaan.
10. Gedurende het examen worden de opgaven niet buiten de examenlokalen gebracht.
11. Indien de minister nadere richtlijnen ten aanzien van de in het voorgaande lid aangegeven handelwijze verstrekt, dan wordt gehandeld naar deze richtlijnen.
12. Het werk wordt gemaakt op papier, gewaarmerkt en verstrekt door de school, tenzij door de commissie belast met de vaststelling van de opgaven ander papier verstrekt wordt. Dit geldt ook voor kladpapier.
13. De kandidaat vermeldt zijn naam en examennummer op het verstrekte papier.
14. a. op het gebruik van boeken en andere hulpmiddelen is de voor het betreffende schooljaar vastgestelde Regeling toegestane hulpmiddelen voor de centrale examens van toepassing.
15. het meenemen in het examenlokaal van andere dan de toegestane boeken en andere hulpmiddelen is verboden;
16. in het examenlokaal mogen geen jassen en tassen worden meegenomen. Hetzelfde geldt voor elektronische communicatiemiddelen. Op de tafels mogen geen etuis of hoezen van rekenmachines aanwezig zijn.
17. a. gedurende het examen is het de kandidaat niet toegestaan zich zonder toestemming van degenen die toezicht houden, het examenlokaal te verlaten;
18. een kandidaat die tijdens een zitting onwel wordt, kan onder begeleiding het examenlokaal verlaten. In overleg met de kandidaat beoordeelt de directeur of de door hem aangewezen vervanger of de kandidaat het werk mag hervatten. Indien dat zo is, kan de gemiste tijd aan het eind van de zitting worden

ingehaald. Indien de kandidaat het werk niet kan hervatten, kan de directeur beslissen dat het gemaakte werk ongeldig is. De kandidaat mag dan in het tweede tijdvak dan wel het derde tijdvak van het centraal examen in het gemiste (onderdeel van een) vak opnieuw examen doen.

19. De kandidaat levert zijn werk in bij één van de toezichthouders. Aan het eind van de zitting controleert één van de toezichthouders of alle kandidaten hun werk hebben ingeleverd.
20. Voor aanvang van het examen maakt de directeur de kandidaten nadrukkelijk opmerkzaam op de voorschriften vastgelegd in dit examenreglement.
21. Indien een onregelmatigheid als bedoeld in artikel 4 wordt ontdekt na afloop van het schriftelijk examen, kunnen de directeur en de betrokken examiner(en) gezamenlijk de kandidaat het diploma en de cijferlijst onthouden of kunnen zij bepalen dat aan de betrokken kandidaat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen.
22. Indien de directeur en de examiner(en) besluiten een nieuw examen te laten afleggen, dient dit te geschieden door verwijzing naar het tweede of derde tijdvak.
23. Aan het einde van de zitting blijven de kandidaten zitten, totdat een toezichthouder het sein geeft om op te staan en het examenlokaal te verlaten.

Artikel 19 Correctie centraal examen

1. a. de directeur doet het gemaakte werk met een exemplaar van de opgaven en een exemplaar van de correctievoorschriften van het examen toekomen aan de examiner in het desbetreffende vak;
2. de examiner kijkt het werk na en bepaalt de score aan de hand van de correctievoorschriften.
3. a. de directeur doet de van de examiner ontvangen stukken met een exemplaar van de opgaven, de correctievoorschriften en het proces-verbaal toekomen aan de betrokken gecommitteerde;
4. de gecommitteerde beoordeelt het werk onder toepassing van de regels voor het bepalen van de score.
5. Het College voor toetsen en examens stelt regels voor de uitvoering van de rekentoets.

Het College voor toetsen en examens stelt in ieder geval een regeling vast voor de uitvoering van correctie voor zover de rekentoets bestaat uit open vragen.

1. Het College voor toetsen en examens kan bij regeling bepalen dat de rekentoets niet onder toezicht van een of meer gecommitteerden staat.

Hoofdstuk 5 Uitslag, Herkansing en Diplomerings

Artikel 20 vaststelling score en cijfer centraal examen en eindcijfer eindexamen

1. Vaststelling score en cijfer centraal examen
 2. De examiner en de gecommiteerde dan wel de tweede examiner, bedoeld in artikel 41 a, tweede lid van het Eindexamenbesluit, stellen in onderling overleg de score voor het centraal examen vast. Indien de examiner en de gecommiteerde daarbij niet tot overeenstemming komen, wordt het geschil voorgelegd aan het bevoegd gezag van de gecommiteerde. Dit bevoegd gezag kan hierover in overleg treden met het bevoegd gezag van de examiner. Indien het geschil niet kan worden beslecht, wordt hiervan melding gemaakt aan de inspectie. De inspectie kan een derde onafhankelijke gecommiteerde aanwijzen. De beoordeling van de derde gecommiteerde komt in de plaats van de eerdere beoordelingen.
 3. De directeur stelt het cijfer voor het centraal examen in een vak vast op grond van de score, bedoeld in het eerste lid, en met inachtneming van de regels, bedoeld in artikel 2, tweede lid, onderdeel d, van de Wet College voor examens.
-
1. Eindcijfer eindexamen
 2. Het eindcijfer voor de rekentoets en alle vakken van het eindexamen wordt uitgedrukt in een geheel cijfer uit de reeks 1 tot en met 10.
 3. De directeur bepaalt het eindcijfer op het rekenkundig gemiddelde van het cijfer voor het schoolexamen en het cijfer voor het centraal examen. Voor de basisberoepsgerichte leerweg geldt hier een bijzondere regeling.
 4. Indien in een vak alleen een schoolexamen is gehouden, is het cijfer van het schoolexamen tevens het eindcijfer.
 5. Indien sprake is van de rekentoets als onderdeel van het PTA van een school(locatie), is hierin bepaald wanneer en in welke vorm deze wordt afgenomen. De rekentoets telt niet mee in de uitslagbepaling van het eindexamen. het cijfer voor de rekentoets is tevens het eindcijfer.

Artikel 21 Vaststelling uitslag

1. De directeur en de secretaris van het eindexamen stellen de uitslag vast met inachtneming van het bepaalde in artikel 48, 49 en 50 van het Eindexamenbesluit.
2. De directeur en de secretaris van het eindexamen stellen uit alle eindcijfers van de vakken waarin de kandidaat examen heeft afgelegd een lijst op, zodanig dat de op de lijst vermelde vakken een eindexamen vormen als bedoeld in de artikelen 11 tot en met 25 van het Eindexamenbesluit dat voldoet aan het bepaalde in artikel 49 en 50 van het Eindexamenbesluit.

3. Indien dat nodig is om de kandidaat te laten slagen, betrekken de directeur en de secretaris van het eindexamen het eindcijfer van één of meer vakken niet bij de bepaling van de uitslag, na de kandidaat in de gelegenheid te hebben gesteld te worden gehoord.

Artikel 22 Uitslag schooljaar 2019 - 2020

1. **vmbo**
2. Zie artikel 49 van het Examenbesluit.
1. **havo / vwo**
2. Zie artikel 50 van het Examenbesluit.

Artikel 23 Herkansing centraal examen

Zie artikel 51 van het Examenbesluit.

Artikel 24 Diploma en cijferlijst

1. Onze minister stelt het model van de cijferlijst vast.
2. De directeur reikt op grond van de definitieve uitslag aan elke kandidaat die eindexamen heeft afgelegd, een volgens welomschreven voorschriften ingevulde cijferlijst uit.
3. De directeur reikt op grond van de definitieve uitslag aan elke voor het eindexamen geslaagde kandidaat, daaronder mede begrepen de kandidaat die zijn eindexamen met gunstig gevolg heeft voltooid ten overstaan van de staatsexamencommissie, een diploma uit, waarin het profiel of de profielen zijn vermeld die bij de uitslag zijn betrokken. Op het diploma vmbo is de leerweg vermeld die bij de uitslag is betrokken.
4. Indien op grond van artikel 52a van het Eindexamenbesluit het judicium cum laude wordt toegekend, wordt dit op het diploma vermeld.
5. Voorzitter en secretaris van de Examencommissie tekenen de diploma's en de cijferlijsten.

Hoofdstuk 6 Overige Bepalingen

Artikel 25 Afwijkende wijze van examineren

1. De directeur kan toestaan dat een gehandicapte kandidaat het examen geheel of gedeeltelijk aflegt op een wijze die is aangepast aan de mogelijkheden van die kandidaat. In dat geval bepaalt de directeur de wijze waarop het examen zal worden afgelegd. Hij doet hiervan zo spoedig mogelijk mededeling aan de inspectie.
2. Tenzij sprake is van een objectief waarneembare lichamelijke handicap, geldt ten aanzien van de in het eerste lid bedoelde aangepaste wijze van examineren dat:
 3. er een deskundigenverklaring is die door een ter zake kundige psycholoog, psychiater, neuroloog of orthopedagoog is opgesteld;
 4. de aanpassing voor zover betrekking hebbend op het centraal examen in ieder geval kan bestaan uit een verlenging van de duur van de desbetreffende toets van het centraal examen met ten hoogste 30 minuten;
 5. een andere aanpassing slechts kan 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 besluit bij de begeleidingsadviezen, vermeld in die deskundigenverklaring.
6. De directeur kan toestaan dat ten aanzien van een kandidaat die met inbegrip van het schooljaar waarin hij eindexamen aflegt ten hoogste zes jaren onderwijs in Nederland heeft gevolgd en voor wie het Nederlands niet de moedertaal is, tot het vak Nederlandse taal of tot enig vak waarbij het gebruik van de Nederlandse taal van overwegende betekenis is, wordt afgeweken van de voorschriften gegeven bij of krachtens dit besluit. Voor zover wordt afgeweken van de voorschriften wordt deze afwijking meegedeeld aan de inspectie. De afwijking kan voor zover het centraal examen betreft, slechts bestaan uit een verlenging van de duur van de toets van het centraal examen met ten hoogste 30 minuten en het verlenen van toestemming voor het gebruik van een verklarend woordenboek van de Nederlandse taal.

Artikel 26 Aanvullend reglement

1. De directeur van de school kan een aanvullend reglement opstellen dat geacht wordt deel uit te maken van dit examenreglement. Dit aanvullend reglement bevat aanvullende voorschriften en informatie ten behoeve van allen die betrokken zijn bij het examen dat wordt afgenomen door de school. Deze voorschriften mogen niet in strijd zijn met het Examenbesluit noch met dit reglement, voor zover dat wel het geval is prevaleren de hiervoor genoemde regelingen.

Artikel 27 Bewaren examenwerk

1. Het werk van het centraal examen en de rekentoets der kandidaten en de lijsten bedoeld in artikel 56 van het Eindexamenbesluit worden gedurende zes maanden na vaststelling van de uitslag bewaard door de directeur en ligt ter inzage voor belanghebbende. Na afloop van deze periode wordt het werk vernietigd.
2. Een exemplaar van de lijst, bedoeld in artikel 56 van het Eindexamenbesluit, wordt na vaststelling van de uitslag in het archief van de school bewaard.
3. De directeur draagt er zorg voor dat een volledig stel van de bij de centrale examens gebruikte opgaven gedurende tenminste zes maanden na de vaststelling van de uitslag bewaard blijft in het archief van de school.

Artikel 28 Spreiding voltooiing eindexamen

1. Zie artikel 59 van het Examenbesluit.

Artikel 29 Slotbepaling

1. Bepalingen van dit reglement mogen niet in strijd zijn met het Eindexamenbesluit. Het Eindexamenbesluit en overige van toepassing zijnde wetgeving prevaleert.

In alle gevallen, waarin noch het Eindexamenbesluit noch dit Examenreglement voorziet, beslist het college van bestuur van de Stichting Bestuur Openbaar Onderwijs Rotterdam.

Mavo 3 - Aardrijkskunde

Leerjaar:	Mavo 3 – 2019-2020							
Vak:	Aardrijkskunde							
Methode:	Wereldwijs							
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T311	TW1	Domein: Arm en rijk		5%		S	45	Ja
PO311	P1	Domein: Arm en rijk			5%	C/I		Nee
PO321	P3	Domein: Bronnen van energie			5%	C/I		Nee
T331	TW3	Domein: Grenzen en identiteit		10%		S	45	Nee
		Totaal % weging SE		15%				
		Weging % Praktische opdracht(en) in SE:			10%			
		Totaal weging SE:		25%				
Afwijking hulpmiddel:		geen						

Leerjaar:	Mavo 3 – 2019-2020							
Vak:	Biologie							
Methode:	Biologie voor jou 7de druk delen 3a en 3b							
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T311	TW1	Thema 1 Organen en cellen, Thema 2 Voortplanting en ontwikkeling		8%		S	45	Ja
PO331	P3	Practica 'Biologische Vaardigheden' Thema's 1 t/m 4 / Biologisch onderzoek			4%	P/I		Nee
T331	TW3	Thema 3 Erfelijkheid, Thema 5 Regeling en Thema 6 Zintuigen		8%		S	60	Nee
		Totaal % weging SE		16%				
		Weging % Praktische opdracht(en) in SE			4%			
		Totaal % weging SE		20%				
Afwijking hulpmiddel:	geen							

Leerjaar:	Mavo 3 – 2019-2020
Vak:	Duits
Methode:	Zugspitze

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T311	P1	Deeltentamen 1 Schritt 14 t/m 26 vocabulair, grammatica, schrijven en lezen		4%		S	45	Ja
T321	P2	Leestentamen 1		4%		S	45	Ja
T322	P2	Deeltentamen 2 Schritt 27 t/m 34 vocabulair, grammatica uit boek en aantekeningen lezen		4%		S	45	Ja
T323	P3	Leesdossier		3%		D	90	Nee
T333	TW3	Leestentamen 3		5%		S	90	Nee
Totaal % weging SE				26%				

Afwijking hulpmiddel:	Alléén bij T321 en T333 is een woordenboek Du-NL toegestaan
------------------------------	--

Leerjaar:	Mavo 3 – 2019-2020
Vak:	English language
Methode:	Solutions, Intermediate, Second Edition.

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T311	41	Skills Test 1: Unit 1 + Reading		2%		S	90	YES
T312	47	Project Culture & Literature		2%		M/S/I	-	NO
T313	TW1	Skills Test 2: Unit 2 + reading		2%		S	90	YES
T321	6	Skills Test 3: Unit 4 + 5 + Writing		3%		S	90	YES
T322	10	Project		2%		M/S/I	-	NO
T331	P3	Project		2%		M/S	-	NO
HD335	P3	Grammar Unit 7+8 (HD331,332,333)		0%		S	-	NO
T332	TW3	Reading Exam		6%		S	90	NO

Totaal % weging SE	25%
--------------------	-----

Afwijking hulpmiddel: A dictionary is allowed only during T332

Mavo 3 - Frans

Leerjaar:	Mavo 3 – 2019-2020							
Vak:	Frans							
Methode::	Grandes Lignes							
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T311	42	Toets Ch.1 voca + verbes		1 %		S	30	ja
T312	44	Toets Ch. 1		3 %		S	45	ja
T313	TW1	Toets Ch. 2 voca + verbes + textes Ch 1 + 2		4 %		S	45	ja
HD311	3	Handelingsdeel luistervaardigheid						
T321	3	Toets Ch. 2		3 %		S	45	ja
T322	7	Toets Ch. 3 voca + verbes		1 %		S	30	ja
T323	11	Toets Ch 3		3%		S	45	ja
T331	P3	Toets Ch. 5 voca + verbes		1 %		S	30	nee
HD331		Handelingsdeel spreekvaardigheid						
HD332	26	Handelingsdeel leesvaardigheid						
HD333	P3	Handelingsdeel schrijfvaardigheid						
T333	TW3	Toets Ch. 5 + brief		5 %		S	45	nee
Totaal % weging SE				26%				

Afwijking hulpmiddel: bij alle tentamens geen woordenboek toegestaan

Leerjaar:	Mavo 3 – 2019-2020							
Vak:	Geschiedenis							
Methode::	Geschiedenis werkplaats ¼ VMBO-KGT (Informatie- en werkboek)							
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T311	TW1	Sociale zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland. Leerstof H-2 inclusief bronnen en begrippen		8%		S	45	Ja
T331	TW3	De Koude Oorlog. Leerstof H-5 inclusief bronnen en begrippen		8%		S	45	Nee
T332	25	Verslag bronnenopdracht bij 3 Thema's: Sociale Zekerheid en verzorgingsstaat in Nederland, De koloniale relatie Indonesie – Nederland en De Koude Oorlog.		8%		I		Nee
Totaal % weging SE				24%				
Afwijking hulpmiddel: geen								

1

Mavo 3 - Lichamelijke opvoeding



Leerjaar: Mavo 3 – 2019-2020

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
HD311	P1	De leerling kan sprinten en kan de basiskenmerken van training aangeven en toepassen d.m.v. een aangeleverd PTS (Persoonlijk Trainings Schema) wat de leerlingen in moet vullen.				P/S		NEE
HD312	P1	Bewegen en Muziek – Dans in groepsverband. De leerling beheerst diverse bewegingsvormen op muziek in het juiste tempo en ritme				P		NEE
HD313	P1	Sportief deelnemen, presentie en daltonvaardigheden				P		NEE
HD321	P2	Bewegen en Muziek – Dans in groepsverband				P		NEE
		Bewegen en Muziek: Danspresentatie						
HD323	P2	Sportief deelnemen, presentie en daltonvaardigheden				P		NEE

Per periode dient de leerling vanaf de tweede keer afwezigheid bij een blokuur, deze in overleg met de docent in te halen.

Afwijking hulpmiddel: geen

Mavo 3 - Loopbaanoriëntatie en begeleiding



Leerjaar: Mavo 3 – 2019-2020

Vak: Loopbaanoriëntatie en begeleiding (LOB)

Methode::

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
HD321	P2-3	Presentatie over jouw toekomstige opleiding en gewenste toekomstige baan.				S		
HD331	P3	Verslag over jouw toekomstige opleiding en gewenste toekomstige baan.				S		

Afwijking hulpmiddel: geen

Mavo 3 - Maatschappijleer

Leerjaar:	Mavo 3 – 2019-2020							
Vak:	Maatschappijleer							
Methode:	Thema's maatschappijleer							
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
PO311	P1	Een Maatschappelijk Probleem			10%	s	nvt	nee
PO312	P1	Sugardating			10%	s	nvt	nee
T313	P1	Parlementaire Democratie II		10%		s	45	ja
PO314	P1	Presentatie eigen politieke partij			10%	s	nvt	nee
PO321	P2	Socialisatie			10%	s	nvt	nee
PO322	P2	Nieuwsquiz			10%	s	nvt	nee
PO331	P3	Grote Opdracht Criminaliteit			30%	s	nvt	nee
PO332	P3	Sollicitatiebrief en CV			10%	s	nvt	nee
Weging % in SE:				10%				
Weging % Praktische opdracht(en) in SE:				90%				
Totaal % weging SE				100%				
Afwijking hulpmiddel: geen								

Mavo 3 - Natuur- en scheikunde-1

Leerjaar:	Mavo 3 – 2019-2020							
Vak:	Natuur- en scheikunde 1 (NSE)							
Methode::	Nova							
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T311	TW1	H1 krachten, H2 elektriciteit		10%		S	90 min	Ja
T321	TW2	H4 Het weer		4%		S	45 min	nee
T331	TW3	H5 Licht, H8 Straling		7%		S	90 min	nee
Totaal % weging SE				21%				
Afwijking hulpmiddel: geen								

Mavo 3 - Natuur- en scheikunde-2



Leerjaar: Mavo 3 – 2019-2020								
Vak: Natuur- en scheikunde 2 (NST)								
Methode: NOVA NASK 2 4e editie, 3 VMBO GT handboek + werkboek A en B.								
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
PO311	P1	Titratie van citroenzuur		-	2%	I	Nvt	Nee
T311	TW1	Hoofdstuk 1 en 2; “scheikunde, een wetenschap” en “water”		7%	-	S	45	Ja
T321	5	Atoomsoorten		1%	-	S	20	Nee
T322	8	Kloppend maken van reactievergelijkingen		2%	-	S	45	Ja
PO331	P3	Brand in de school		-	3%	I	Nvt	Nee
T331	TW3	Hoofdstuk 5 en 6; “in vuur en vlam” en “grondstoffen uit de aarde”		10%	-	S	45	Nee
Totaal % weging SE				20%				
Weging % Praktische opdracht(en) in SE:					5%			
Totaal % weging SE				25%				

bij T321 is het gebruik van Binas niet toegestaan

Leerjaar: Mavo 3 – 2019-2020								
Vak: Nederlands								
Methode: Nieuw Nederlands 3 vmbo-gt								
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
HD311	P1	Fictiedossier opdracht 1				I		
T311	P1	De onderdelen lezen, woordenschat en taalverzorging uit hoofdstuk 1		1x		S	45	Nee
T312	TW1	De onderdelen lezen, woordenschat en taalverzorging uit hoofdstuk 1 - 3		2x		S	90	Ja
HD321	P2	Fictiedossier opdracht 2				I		
T321	P2	De onderdelen lezen, woordenschat, grammatica en spelling hoofdstuk 4 - 5		3x		S	45	Nee
HD331	P3	Fictiedossier opdracht 3 en reader met 6 gedichten, uitgekozen door de docent, opnemen in het fictiedossier				I		
T331	TW3	Alle spelling uit hoofdstuk 1 - 6		3x		S	45	Nee
T332	TW3	Leesvaardigheid (tekstbegrip), als voorbereiding op het examen		3x		S	45	Nee
Totaal % weging SE				30%				
Afwijking hulpmiddel: bij de tentamens Nederlands is geen woordenboek toegestaan								

Mavo 3 - Rekentoets 2F



Leerjaar: Mavo 3 – 2019-2020

Vak: Rekentoets 2F

Methode: Smartrekenen: Beoordeling 'voldoende' op HD311 bij score vanaf 70% op eindtoets 2F. Beoordeling 'goed' op HD311 bij score vanaf 85% op eindtoets 2F. Afname eindtoets in TW1, TW2 en TW3.

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
HD311		RTT 2F-1, 2F-2, 2F-3 en 2F-4				C	45 min	Nee
HD331		Eindtoets 2F				C	90 min	Ja

Afwijking hulpmiddel: Geen

Leerjaar:	Mavo 4 – 2019-2020							
Vak:	Aardrijkskunde							
Methode:	Wereldwijs.. Stofomschrijving CE: Domeinen: Weer & Klimaat, Bevolking & Ruimte en Water							
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T400		Gemiddelde uit 3 MAVO		30%				
T411	45	Domein: Weer en klimaat - Kennistoets		5%		S	45	Nee
T412	TW1	Domein: Weer en klimaat		30%		S	90	Ja
		Domein: Bevolking en ruimte - Hoofdstuk 4 & 5						
PO421	P2	Domein: Bevolking en ruimte			5%	C/I		Nee
Totaal % weging SE				65%				
Totaal % weging PO					5%			
Totaal % weging SE				70%				
Afwijking hulpmiddel:		geen						

Mavo 4 - Duits



Leerjaar:	Mavo 4 – 2019-2020
Vak:	Duits
Methode:	ZugSpitse

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T400		Gemiddelde uit 3 Mavo		40 %		-	-	-
T411	P1	Toets Grammatica en Idioom Schreiben		10 %		S	45	Ja
T412	P1	Toets Schrijfvaardigheid		10 %		S	45	Ja
T413	TW1	Leestoets CITO Mavo		10%		S	120	Ja
T421	P2	Toets Grammatica en Idioom Spreken		10%		S	45	Ja
T422	P2	Kijk- en luistervaardigheid 22 Januari 2020		10 %		KL	75	Nee
T423	P2	Spreekvaardigheid (mondeling)		10%		M	20	Nee

Totaal % weging SE		100%
Centraal Schriftelijk Examen - Leesvaardigheid		

Afwijking hulpmiddel:	alleen bij T412 is een woordenboek Ne - Du toegestaan en alleen bij T413 en T423 is een woordenboek Du - Ne toegestaan
-----------------------	--

Mavo 4 - Engels

Leerjaar:	Mavo 4 – 2019-2020							
Vak:	English Language							
Methode:	Praktische Grammatica & Build Up Engels idioom							
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T400	-	Final Grade 3 MAVO		30%		-	-	NO
T411	45	Skills Test 1: Grammar & Reading		10%		S	90	YES
T412	46	Project Culture & Literature		7.5%		M/I/S	-	NO
T413	TW1	Writing Exam (including use of the tenses)		10%		C	60	YES
T421	4	Listening Exam (CITO): 23-01-2020		15%		KL	75	YES
T422	10	Project Culture & Literature		7.5%		M/I/S	-	NO
T424	TW2	Oral Exam		10%		M	15	NO
Totaal % weging SE				90%				
Stofomschrijving CE: Reading Comprehension Test CITO								
Afwijking hulpmiddel: A dictionary is allowed only during T413								

Mavo 4 - Frans



Leerjaar:	Mavo 4 – 2019-2020							
Vak:	Frans							
Methode::	Grandes Lignes							
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T400	-	Gemiddelde uit 3 Mavo		30%		-	-	
T411	44	Tentamen chapitre 6 + 7		12%		S	45	Ja
HD411	48	Leesvaardigheid				I		Nee
HD412	48	Schrijfvaardigheid				I		Nee
T412	TW1	Tentamen Schrijfvaardigheid		17%		S	75	Ja
HD421	12	Luistervaardigheid				I		Nee
HD422	12	Leesvaardigheid				I		Nee
T421	5	Tentamen Kijk- en luistervaardigheid (Cito: vrijdag 24 januari 2020)		17%		KL	75	Ja
T422	9	Toets examenvoca		7%		S	20	Ja
T423	TW2	Tentamen spreekvaardigheid		17%		M	15	Ja
Totaal % weging SE				100%				
Stofomschrijving CE: leesvaardigheid cito								

bij de schoolexamens Frans is geen woordenboek toegestaan, behalve bij T412, hierbij mag woordenboek NE - FR gebruikt worden

Leerjaar: Mavo 4 – 2019-2020									
Vak: Geschiedenis									
Methode:: Memo Geschiedenis 4 VMBO KGT handboek & werkboek.									
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	
T400	-	Gemiddelde uit 3 Mavo		30%		-	-	Nee	
T411	TW1	Staatsinrichting van Nederland. Leerstof H-1 inclusief bronnen, begrippen en alle uitgedeelde aantekeningen.		35%		S	90	Ja	
		Historisch Overzicht 20ste eeuw: H-2 inclusief bronnen, begrippen en alle uitgedeelde aantekeningen.							
		Totaal % weging SE	65%						
Onderwerpen CE:	a) Staatsinrichting van Nederland. Leerstof: H-1 inclusief bronnen, begrippen en alle uitgedeelde aantekeningen.								
	b) Historisch overzicht vanaf 1900 Leerstof: H-2 t/m H-5 inclusief bronnen, begrippen en alle uitgedeelde aantekeningen.								
Afwijking hulpmiddel: geen									

Mavo 4 - Kunstvak Beeldend



Leerjaar: Mavo 4 – 2019-2020									
Vak: Kunst BTE									
Methode Kunst Actief Deel 4									
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaa	
T400	-	Gemiddelde van de toetsen uit 3M		10					
PO400		Gemiddelde van de praktische opdrachten uit 3M			20%				
T411	44	Kunstgeschiedenis		6		S	45	ja	
HD411	39	Handelingsdeel: Beeldanalyse				I	-	-	
PO411	P1	Opdracht 1. Escher/Reizen en procesverslag. ca.720 uur: 5.3 weken			13%	I	-	nee	
T412	TW1	Kunst actief Hoofdstuk 2 en 3: Reizen, Macht en Beeldaspecten kleur, compositie, licht en begrippen		11		S	90	ja	
T421	P2	Kunstgeschiedenis		6		S	45	ja	
HD421	P2	Handelingsdeel: CSE oefenen				I	-	-	
PO421	P2	Opdracht 2, CPE oefenen en procesverslag, ca.720 uur: 5,3 weken			13%	I	-	nee	
PO422	P2	Opdracht 3, werkstuk thema Tijd			9%	I	-	-	
	mrt/april	CPE Beeldend							
Totaal % weging SE				33%					
Weging % Praktische opdracht(en) in SE					55%				
Totaal % weging SE				88%					
Afwijking hulpmiddel: geen									

Mavo 4 - Lichamelijke opvoeding



Leerjaar: Mavo 4 – 2019-2020

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
HD411	P1	Sportoriëntatie: in de les (werkmap) De leerling kan een sport organiseren en spelen in groepsverband Spel: Basketbal				P/S		NEE
HD412	P1	Sportief deelnemen, presentie en daltonvaardigheden				P		NEE
HD421	P2	Sportoriëntatie op 2 sporten in de vrije ruimte (buiten lestijd) + verslag = HD Sportoriëntatie: Sportfolio Spel: Badminton				P/S S P		NEE
HD422	P2	Sportief deelnemen, presentie en daltonvaardigheden				P		NEE

Per periode dient de leerling vanaf twee keer afwezigheid bij een blokuur, deze in overleg met de docent in te halen.

Afwijking hulpmiddel: geen

Mavo 4 - Natuur en Scheikunde-2



Leerjaar:	Mavo 4 – 2019-2020
Vak:	Natuur- en scheikunde 2 (NST)
Methode:	NOVA NASK 2, 4 VMBO GT (4e editie) handboek + werkboek A en B; Stofomschrijving CE: https://www.examenblad.nl/examenstof/natuur-en-scheikunde-2-vmbo/2019/vmbo-tl/f=/nask2.pdf

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T400	-	Gemiddelde van de toetsen uit 3 MAVO (GTO)		20 %	-	-	-	-
PO400	-	Gemiddelde van de praktische opdrachten uit 3 MAVO (GPO)		-	5 %	-	-	-
T411	39	"ionen en verhoudingsformules" (par 1.4 en 1.5).		5%		S	45	Nee
T412	41	"chemische reacties" hoofdstuk 2		5 %		S	45	Ja
T413	TW 1	Hoofdstuk 1, 3, 4; "stoffen en deeltjes", "verbrandingen" en "mengen en scheiden".		15 %		S	90	Ja
T421	2	"zouten" hoofdstuk 5		10 %		S	45	Ja
T422	7	"zuren en basen" hoofdstuk 6		10 %		S	45	Ja
PO421	P2	Praktische opdracht(en): "Vaardigheden 3 t/m 12".			15 %	I	NVT	Nee
T423	TW 2	Hoofdstuk 7, 8, 9; "water en reinigen", "materialen" en "koolstofchemie"		15 %		S	45	Ja
Totaal % weging SE				80%				
Weging % Praktische opdracht(en) in SE					20%			
Totaal % weging SE				100%				

Afwijking hulpmiddel:: Bij T411 is het gebruik van Binas niet toegestaan.

Mavo 4 - Nederlands



Leerjaar: Mavo 4 – 2019-2020

Vak: Nederlands

Methode:: Nieuw Nederlands 4 vmbo-gt

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T400		Gemiddelde van de toetsen uit 3M (eindcijfer 3M)		30%				nee
HD411	P1	Fictiedossier opdracht 4 + gedichten				I		
T411	TW1	De onderdelen lezen, woordenschat en taalverzorging uit hoofdstuk 1 - 5		20%		S	90	ja
HD421	P2	Fictiedossier opdracht 5 + inleveren volledige literatuurlijst				I		
T421	P2	Mondeling n.a.v. fictiedossier + vrije keuze van 3 uit 6 gedichten (spreekvaardigheid 20%, kennis van fictie 80%)		15%		M	15	nee
T422	P2	Kijk- en luistertoets Nederlands		15%		K/L	100	ja
T423	TW2	Artikel, zakelijke e-mail / brief, samenvatting		20%		S	90	ja

Totaal % weging SE

100%

Stof voor het CE: <https://www.examenblad.nl/examen/nederlands-gi-en-ti-vmbo/2020/vmbo-ti>

afwijking hulpmiddel: bij de tentamens Nederlands is geen woordenboek toegestaan

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T400		Gemiddelde van de toetsen uit 3M (GTO)		30%				Nee
T411	P1	Hoofdstuk 1 "Statistiek"		10%		S	45	Ja
T412	TW1	Hoofdstuk 2, 4 en 7 "Verbanden"		25%		S	90	Ja
T421	P2	Hoofdstuk 5 "Rekenen, meten en schatten"		10%		S	45	Ja

Totaal % weging SE	100%
Stofomschrijving CE: Alle hoofdstukken met uitzondering van hoofdstuk 1.	
Afwijking hulpmiddel:	Gradenboog bij T411

Havo 4 - Aardrijkskunde



Leerjaar:	Havo 4 – 2019-2020
Vak:	Aardrijkskunde
Methode::	De Wereld van

Toets	Periode	Stofomschrijving	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T411	TW1	Wereld; "Het Amerikaans-Mexicaans grensgebied" (H 1), Leefomgeving; "Water" (H4 paragraaf 1 t/m 5)	3x		S	90	Ja
HD421	P2	"posteropdracht Brazilië"					
PO421	P2	Praktische opdracht: "Individuele opdracht: achtergrondartikel Actuele vraagstukken in Brazilië" (H3)		3x	C/ I		Ja
T431	P3	Natuur en landschap (H2)	4x		S	90	Ja
PO431	P3	Praktische opdracht: 'Individuele opdracht: storymap Natuur en landschap (H2)		1x	C/ I		
Totaal % weging SE			15%				
Weging % Praktische opdracht(en) in SE				5%			
Totaal % weging SE			20%				

Afwijking hulpmiddel: Bij alle tentamens is Grote Bosatlas 54e of 55e editie toegestaan

Havo 4 - Bedrijfseconomie



Leerjaar:	Havo 4 – 2019-2020
Vak:	Bedrijfseconomie
Methode:	Bedrijfseconomie in Balans

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor SE	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T411	42	Domein A: Basisvaardigheden (H1 en H2 + aantekeningen)		1x		S	45	nee
T412	TW1	Domein A: Basisvaardigheden H1 t/m H3 + aantekeningen		2x		S	90	ja
T421	6	Domein A: Basisvaardigheden (H4) - werken met excel		1x		C	45	nee
PO421		Domein B: Huis & hypotheek			2x	S		nee
PO431		Domein B: Eigen bedrijf starten			0x	S		nee
T431	TW3	Domein D: Investeren en financieren (H17 t/m H19)		3x		S	90	nee
		Domein B: Beleggen (H7)						

Totaal % weging SE	10%
--------------------	-----

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2020-bedrijfseconomie/2020/havo/f=/Bedrijfseconomie_havo_2020_versie%204_2.pdf

Afwijking hulpmiddel: geen

Havo 4 - Cultureel Kunstzinnige Vorming



Leerjaar:	Havo 4 – 2019-2020
Vak:	Cultureel Kunstzinnige Vorming
Methode:	Contrast

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
PO411	P1	Domein A: Verkennen. Kunstautobiografie, start kunstdossier.			10%	S		Nee
PO412	P1	1 klein onderzoek, 1 Kunstzinnige Culturele activiteit. Domein C: Verdieping.			5%	P		Nee
PO413	P1	1 klein onderzoek, 1 Kunstzinnige Culturele activiteit. Domein C: Verdieping.			5%	P		Nee
HD411	P1	Domein B: Verbreden: "Amusement en Engagement" en "Schoonheid en Lelijkheid"				I		Nee
PO414	P1	Boijmans van Beuningen en Scapino. Domein C: Verdieping.			20%	P		Nee
HD421	P2	Overstijgende project donkere kamer van Damocles Domein B: verbreden: onderzoek.				I		Nee
HD431	P3	Donkere kamer van Damocles presentatie werk.Domein B: Verbreden.				P		Nee
PO422	P2	1 klein onderzoek, 1 Kunstzinnige Culturele activiteit. Domein C: Verdieping.			5%	S		nee
PO423	P2	1 klein onderzoek, 1 Kunstzinnige Culturele activiteit. Domein C: Verdieping.			5%	S		Nee
PO433	P3	Groot onderzoek kunst, onderwerp naar keuze (overleg doc.) Domein C: Verdiepen.			30%	P		Nee
T431	P3	Presentatie en reflectie. Domein D: Verbinden.		10%		M	20	Nee
PO432	P3	Eindbalans verslag en kunstdossier. Domein D: Verbinden.			10%	I		Nee
Totaal % weging SE				10%				
Weging % Praktische opdracht(en) in SE					90%			
Totaal % weging SE				100%				

Afwijking hulpmiddel: Geen

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T411	P1	Prüfung Kapitel 1 & 2: Wörter, Sätze und Grammatik / Lesen (70/30)		2x		S	90	Ja
T412	TW1	Hören & Sehen		4x		K/L	75	Nein
T421	P2	Prüfung Kapitel 1, 2 & 3: Wörter, Sätze und Grammatik / Lesen (70/30)		2x		S	90	Ja
T422	P2	Projekt Literatur 1		2x		I/M/S	--	Nein
T432	P3	Projekt Literatur 2		2x		S	90	Nein
T433	TW3	Lesen CITO Havo		4x		S	150	Nein

Achtung!: Ein Wörterbuch darf nur für T433 verwendet werden.

11

1

Havo 4 - Frans

Leerjaar:	Havo 4 – 2019-2020							
Vak:	Frans							
Methode:	Grandes Lignes							
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T411	40	SO examenvoca + signaalwoorden		1x		S	25	Ja
T412	45	REP Chapitre 1		2x		S	45	Ja
HD411	3	Dossier met opdrachten				I		Nee
T413	3	REP Leesvaardigheid		2x		S	45	Ja
T414	TW1	Kijk- en/of Luistervaardigheid		4x		KL	75	Ja
T421	5	REP Chapitre 2		2x		S	45	Ja
T422	11	REP Chapitre 3		2x		S	45	Ja
HD421	11	Dossier met opdrachten				I		Nee
HD431	P3	Dossier met opdrachten				I		Nee
T431	P3	REP Chapitre 4 + examenvoca		2x		S	45	Nee
T432	P3	Schrijfvaardigheid		2x		S	45	Nee
T433	TW3	Leesvaardigheid		2x		S	90	Nee
Totaal % weging SE				10%				

Afwijking hulpmiddel: alléén bij T413 en T433: woordenboek FA » NE, bij T432: woordenboek NE → FA

Havo 4 - Geschiedenis



Leerjaar:	Havo 4 – 2019-2020
Vak:	Geschiedenis
Methode:	Feniks: Overzicht van de geschiedenis. Geschiedenis voor bovenbouw Havo. Derde editie

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
PO411	P1	PO Historische ontmoetingen - tijdvak 1 t/m 4			2x	M	nvt	Nee
T412	TW1	Tijd van ontdekkers en hervormers		4x		S	90	Ja
PO421	P2	Thema: Ons koloniaal verleden			2x	M	nvt	Nee
PO431	P3	Ping! Post uit de 19e eeuw			2x	S	nvt	Nee
T431	TW3	Tijd van burgers en stoommachines		4x		S	90	Nee

Geschiedenis van de democratische rechtsstaat

Totaal % weging SE	30%
--------------------	-----

geen woordenboek

Havo 4 - Kunst Algemeen



Leerjaar:	Havo 4 – 2019-2020
Vak:	Kunstvak Algemeen KUA
Methode::	Bespiegeling en door de docent verstrekt materiaal

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
PO411	46	Introductie Kunstgeschiedenis scriptie BK DR			2x	I		Nee
PO421	9	Burgerlijke Cultuur in de Nederlanden in de 17e eeuw (CE 2021)			2x	I		Nee
PO431	24	Kunstgeschiedenis scriptie aanloop naar de 20e eeuw BK DR			2x	I		Nee



Afwijking hulpmiddel: geen

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
PO411	46	Tussentijdse presentatie WAF act		4x		P	90	Nee
PO412	5	Presentatie WAF act (proces 50% en voorstelling 50%)		4x		P	90	Nee
HD411	45	Logboek deel 1				I/S		Nee
PO421	10	Bestaande personages (proces 40% en voorstelling 60%)		4x		P	45	Nee
PO431	23	Montagevoorstelling (proces 60% en voorstelling 40%)		4x		P	45	Nee

Afwijking hulpmiddel: geen

Havo 4 - Lichamelijke Opvoeding



Leerjaar: Havo 4 – 2019-2020

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
HD411	P1	Atletiek: Lange afstand- sprint- hordelopen e stafette Trainingsopzet c.q. verdieping d.m.v. PTS (Persoonlijk Trainings Schema) Sport: Zelfverdediging (Jit su-do) Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie				P/S		NEE
HD421	P2	Sport: Zelfverdediging (Jit su-do) Atletiek: Hoogspringen Spel: Volleybal Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie				P		NEE

Per periode dient de leerling vanaf twee keer afwezigheid bij een blokkur, deze in overleg met de docent in te halen.

Afwijking hulpmiddel: geen

Havo 4 - Loopbaanoriëntatie en begeleiding



Leerjaar: Havo 4 – 2019-2020

Vak: Loopbaanoriëntatie

Methode::

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
HD411	P1	Opdracht: Beroepsinteresse test Verslag 1: Studiebeurs Meeloopdag/Open Dag				I		
HD421	P2	Opdracht: Werkhoudingstest (zelf + ouder) Opdracht: Elevator Pitch				I		
HD431	P3	Verslag 2: Meeloop dag/Open dag/Proefstuderen/Studiekeuzeavond/ Bezoek IN Holland Opdracht: Persoonlijke top 3 van opleidingen Opdracht: Plan van Aanpak				I		

Afwijking hulpmiddel: geen

1sbaar

100



Havo 4 - Natuurkunde



Leerjaar:	Havo 4 – 2019-2020
Vak:	Natuurkunde
Methode:	Natuurkunde Overal, 4HAVO 4e editie

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T411		Hoofdstuk 1 "Beweging in beeld"		3x	-	S	45	Ja
PO411		Praktische Op dracht "Elektriciteit " (H2)		-	4x	I	-	Nee
T412	TW1	Hoofdstuk 2 "Elektriciteit"		4x	-	S	90	Ja
T421		Hoofdstuk 3 "Kracht en Beweging"		3x	-	S	45	Ja
PO421		Praktische Opdracht "Trillingen" (H4)		-	4x	I	-	Nee
T422	TW2	Hoofdstuk 4 "Trillingen en Cirkelbewegingen"		4x	-	S	90	Ja
T431		keuzeonderwerp optica		2x				
T432	TW3	Hoofdstuk 5 "Straling" en Hoofdstuk 6 "Energie en Beweging"		4x	-	S	90	Nee

Totaal % weging SE	20%
Weging % Praktische opdracht(en) in SE	20%
Totaal % weging SE	40%

Afwijking hulpmiddel: GEEN

Havo 4 - Nederlands



Leerjaar:	Havo 4 – 2019-2020
Vak:	Nederlands
Methode:	Nieuw Nederlands 4/5H

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
HD411	P1	Leesautobiografie en leesverslag 1				I		
T411	P1	Gereedschapstoets woordenschat *		1x		S	45	nee
T412	P1	Gereedschapstoets werkwoordspelling *		1x		S	45	nee
T413	P1	Gereedschapstoets tekstbegrip (in groepjes)		1x		S	45	nee
T414	TW1	Trimestertoets Tekstbegrip		8x		S	90	ja
HD421	P2	Leesverslag 2 en 3				I		
T421	P2	Gereedschapstoets samenvatten		1x		S	45	nee
T422	P2	Gereedschapstoets spelling *		1x		S	45	nee
T423	P2	Gereedschapstoets formuleren *		2x		S	45	nee
HD431	P3	Leesverslag 4 en 5				I		
T433	TW3	Trimestertoets Betoog		8x		C	90	nee
Totaal % weging SE				20%				

* Bij deze toets mag geen woordenboek worden gebruikt

Havo 4 - Rekentoets 3F



Leerjaar: Havo 4 – 2019-2020

Vak: Rekentoets 3F

Methode: Smartrekenen: Beoordeling 'voldoende' op HD431 bij score vanaf 70% op eindtoets 3F. Beoordeling 'goed' op HD431 bij score vanaf 85% op eindtoets 3F. Afname eindtoets bij start schooljaar en in TW1, TW2 en TW3.

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
HD411		Eindtoets 3F (diagnostisch)				C	90 min	Nee
HD431		Eindtoets 3F				C	90 min	Ja

Afwijking hulpmiddel: Geen

Havo 4 - Scheikunde



Leerjaar: Havo 4 – 2019-2020

Vak: Scheikunde

Methode: Chemie Overal 4 HAVO, 5e editie

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T411	TW1	Hoofdstuk 1: "Scheiden en reageren"		5x		S	90	ja
		Hoofdstuk 2: "Bouwstenen van stoffen"						
		Paragraaf 7.3: "Molariteit"						
T421	5	S.O. chemisch rekenen		3x		S	45	nee
T432	TW3	Hoofdstuk 5: "Zouten en zoutoplossingen"		5x		S	90	nee
		Hoofdstuk 6: "Koolstofchemie" (inclusief voorkennis: chemisch rekenen, moleculaire stoffen)						
PO431	P3	Practicumdossier			5x	I	NVT	nee
Totaal % weging SE				20%				
Totaal % weging SE				25%				

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T411	TW1	H1: "Formules, grafieken en vergelijkingen"		1x		S	135	Ja
		H4: "Werken met formules"						
T421	TW3	H2: "Veranderingen"		1x		S	135	Ja
		H6: "De afgeleide functie"						
T431	P3	H3: "Hoeken en afstanden: "		1x		S	90	Nee
		H10: "Meetkundige berekeningen"						
Totaal % weging SE				30%				



Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van de toetsen uit 4h (GTO)		20%				
PO500		Gemiddelde van de praktische opdracht(en) uit 4h(GPO)			10%			
HD 511	P1	Opdracht expertgroepen Globalisering (H1)				I		
T511	TW1	Globalisering (H1) en Endogene krachten (H2 §2 t/m 4)		30%		S	90	Ja
PO521	P2	Individuele opdracht Leefomgeving (H4)			5%	I		Nee

Totaal % weging SE	50%	
Weging % Praktische opdracht(en) in SE		15%
Totaal % weging SE	65%	

Afwijking hulpmiddel: Bij alle tentamens is Grote Bosatlas 54e of 55e editie toegestaan

Havo 5 - Bedrijfseconomie

Leerjaar: Havo 5 – 2019-2020

Vak: Bedrijfseconomie

Methode: Bedrijfseconomie in Balans

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van de toetsen uit 4H (GTO)		20%				
T511	41	Domein E: Marketing		10%		S	45	nee
T512	TW1	Domein D : Investeren en Financieren		25%		S	135	Ja
		Domein F : Financieel beleid						
T521	8	Domein A: Vaardigheden - werken met bronnen		10%		S	45	nee

Totaal % weging SE

65%

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2020-bedrijfseconomie/2020/havo/f=/Bedrijfseconomie_havo_2020_versie%204_2.pdf

Afwijking hulpmiddel: geen





[illegible]

Havo 5 - Frans

Leerjaar:	Havo 5 – 2019 - 2020							
Vak:	Frans							
Methode::	Grandes Lignes; Stofomschrijving CE: Leesvaardigheid cito							
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van de toetsen uit 4H (GTO)		10 %				Nee
T511	44	Toets Ch. 1 + extra voca + extra verbes		10 %		S	45	Ja
HD511	48	Dossier met opdrachten				I		Nee
T512	TW1	Spreekvaardigheid		20 %		M	15	Ja
T521	5	Cito: Kijk- en luistervaardigheid		20%		KL	75	Ja
		maandag 20 januari 2020						
T522	6	Toets grammatica + vocabulaire + verbes		10 %		S	45	Ja
T523	11	Literatuur		10 %		S	45	Ja
HD521	12	Dossier met opdrachten				I		Nee
T524	TW2	Schrijfvaardigheid: Brief/mail/forumbericht		20 %		S	80	Ja
Totaal % weging SE				100%				

geen woordenboek toegestaan behalve bij T524: woordenboek Ne- Fa toegestaan

Havo 5 - Geschiedenis



Leerjaar: Havo 5 – 2019-2020

Vak: Geschiedenis

Methode: Feniks: Overzicht van de geschiedenis. Geschiedenis voor de bovenbouw HAVO. Walburg Pers. Training voor het nieuwe examen met historische contexten HAVO

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van tentamens en opdrachten in 4 HAVO		30%				nee
T511	TW1	Tijdvak 5 t/m 8 - in grote lijnen		30%		S	90	ja
		Tijdvak 9 De tijd van wereldoorlogen						
		HC Duitsland 1871-1945						
		Thema: Genodice						

Totaal % weging SE

60%

Stofomschrijving CE: Domein A - Historisch besef & Domein B - Historisch Overzicht

<https://www.examenblad.nl/examen/geschiedenis-havo-3/2020>

Afwijking hulpmiddel: geen woordenboek toegestaan

Havo 5 -Kunst Drama



Leerjaar: Havo 5 – 2019-2020

Vak: Kunstvak Drama

Methode: Bepiegeling & door de docent verstrekt materiaal: Stofomschrijving CE: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2019-kunst-havo/2019/havo/f=kunst_havo_2_versie_2019.pdf; het eindcijfer voor "Kunstvak Drama" is het gemiddelde van het CE-cijfer voor KUA en het SE-cijfer voor KuDR

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
PO511	41	""Feeks""eigen bewerking (proces en presentatie)"			15%			nee
PO512	44	KUA Cultuur vh moderne			5%			nee
PO513	3	Logboek Deel 1			15%			nee
PO521	2	KUA scriptie massacultuur			5%			nee
PO522	5	Tussentijdse personagepresentatie eindvoorstelling (parade)			15%			nee
PO531	14	Logboek Deel 2			15%			nee
PO532	16	Eindvoorstelling (proces en presentatie)			30%			nee
HD531	15	kunstdossier, omvat uitwerkingen van opdrachten en presentaties, deelname aan excursies			o/v/g			nee
Totaal % weging SE								
Weging % Praktische opdracht(en) in SE					100%			
Totaal % weging SE					100%			

Afwijking hulpmiddel: geen

Havo 5 - Lichamelijke Opvoeding



Leerjaar: Havo 5 – 2019-2020

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
HD511	P1 (binnen)	Spel: Badminton				P		NEE
		Spel: Basketbal						
		Spel: Volleybal						
		Regelende rollen						
		Starten met sportoriëntatie op 2 sporten in de vrije ruimte i.v.m. deadline T2						
		Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie						
HD521	P2 (binnen)	Spel: Badminton				P/S		NEE
		Spel: Basketbal						
		Spel: Volleybal						
		Inleveren: Sportoriëntatie op 2 sporten in de vrije ruimte (buiten lestijd) + verslag = HD						
		Regelende rollen						
		Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie						

Per periode dient de leerling vanaf twee keer afwezigheid bij een blokuur, deze in overleg met de docent in te halen.

Afwijking hulpmiddel: geen

Havo 5 - Management en organisatie



Leerjaar:	Havo 5 – 2019 - 2020
Vak:	Management & organisatie
Methode:	200% MO voor HAVO

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van de toetsen uit 4H (GTO)		20%				
T511	41	Domein A: vaardigheden - werken met bronnen Domein C: financiering - module 6 t/m 11		10%		S	45	Ja
T512	TW1	Domein E : Financieel beleid – module 14 t/m 16 + herhalingshoofdstukken		30%		S	180	Ja
T521	4	Domein A: vaardigheden - werken met bronnen Domein E: Financieel beleid – module 13 en 21		10%		S	45	Ja

Totaal % weging SE

100%

CE stof: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2019-management-en-2/2019/havo/f=/m_o_havo_2_versie_2019.pdf

Afwijking
hulpmiddel: geen

Havo 5 - Natuurkunde



Leerjaar:	Havo 5 – 2019-2020
Vak:	Natuurkunde
Methode:	Natuurkunde Overal, 4HAVO en 5HAVO 4e editie; Stofomschrijving CE: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2019-natuurkunde-havo/2019/f=/natuurkunde_havo_2_versie_2019.pdf

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van de toetsen uit 4H (GTO)		20%				Nee
PO500		Gemiddelde van de Praktische Opdracht(en) uit 4H (GPO)			20%			Nee
T511		Hoofdstuk 7 "Stoffen en Materialen"		10%		S	45	Nee
T512	TW1	Hoofdstuk 8 "Krachten in evenwicht" en Hoofdstuk 9 "Golven"		15%		S	135	Ja
T521		Hoofdstuk 10 "Medische Beeldvorming"		10%		S	45	Ja
T522		Keuzeonderwerp "Aarde en Klimaat" Onderzoek en presentatieopdracht		10%		P		Nee
T523	TW2	Hoofdstuk 11 "Zonnestelsel en Heelal" en Hoofdstuk 12 "Finale"		15%		S	135	Ja
Totaal % weging SE				80%				
Weging % Praktische opdracht(en) in SE					20%			
Totaal % weging SE				100%				

Afwijking hulpmiddel: geen

Havo 5 - Nederlands



Leerjaar:	Havo 5 – 2019-2020
Vak:	Nederlands
Methode::	Nieuw Nederlands 4/5H

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van de toetsen uit 4H (eindcijfer 4H)		10%			10	nee
HD511	P1	Leesverslag 6				I		
T511	P1	Debat		15%		M	20	ja
T512	TW1	Schrijfpdracht (betoog of beschouwing)		35%		C	135	ja
HD521	P2	Leesverslag 7 & 8 & balansverslag & literatuurlijst in drievoud				I		
T522	TW2	Literatuur (gelezen boeken & gedichten inclusief literatuurgeschiedenis)		20%		M	15	nee
T523	TW2	Spreekvaardigheid (wordt getoetst tijdens het mondeling)		5%				nee

Totaal % weging SE	85%
Stof voor het CE: https://www.examenblad.nl/examen/nederlands-havo-2/2020/havo	

Afwijking hulpmiddel: bij T511, T522 en T523 is geen woordenboek toegestaan

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T500	-	Gemiddelde van de toetsen uit 4H (GTO)		20%	-			-
PO500	-	Gemiddelde van de praktische opdrachten uit 4H (GPO)		-	5%			-
T511	41	Zuren en basen		6%	-	S	45	Nee
T512	TW1	HFST 8: "Zuren en basen"		24%	-	S	90	Ja
		HFST 9: "Energieproductie" (voorkennis: Chemisch rekenen, zouten en evenwichten)						
PO521	P2	Zuur-base titratie.		-	15%	I	Nvt	Nee
T521	7	Polymeren		6%	-	S	45	Nee
T522	TW2	HFST 11: "Duurzaam Produceren" (voorkennis: Koolstofchemie, chemisch rekenen, scheidingsmethoden)		24%		S	60	Ja
		Totaal % weging SE		80%				
		Weging % Praktische opdracht(en) in SE			20%			
		Totaal % weging SE		100%				

Afwijking hulpmiddel: geen

Havo 5 - Wiskunde A



Leerjaar:	Havo 5 – 2019-2020
Vak:	Wiskunde A
Methode:	Getal & Ruimte HAVO A, 11e editie, deel 3

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van de toetsen uit 4H (GTO)		25%				Nee
T511	TW1	Hoofdstuk 6: "Statistiek en beslissingen"		35 %		S	90	Ja
		Hoofdstuk 10: "Statistische variabelen"						
T512	TW1	Reader: "Statistiek op de computer"		5 %		C	90	Nee

Totaal % weging SE		65%
De volledige examenstof is te vinden op: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2017-wiskunde-a-havo/2018/vwo/f=/syllabus_wiskunde_a_havo_2017_2014-17-05_nader_vastgesteld.pdf		

Afwijking hulpmiddel:	geen
-----------------------	------

Havo 5 - Wiskunde B



Havo 5 – 2019-2020

Vak: Wiskunde B

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2017-wiskunde-b-havo/2018/vwo/f=/syllabus_wiskunde_b_havo_2017_2015_02_10_nader_vastgesteld2.pdf

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van de toetsen uit 4H (GTO)		30 %				Nee
T511	TW1	Hoofdstuk 5: [ESC#Q]Machten, exponenten en logaritmen"		35 %		S	135	Ja
		Hoofdstuk 9: "Exponentiële verbanden"						
Totaal % weging SE				65%				

Afwijking
hulpmiddel: geen

Leerjaar:	Havo 5 – 2019-2020							
Vak:	Wiskunde D							
Methode::	Getal & Ruimte HAVO D, 11e editie, deel 2 en 3							
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T500		Gemiddelde van de toetsen uit 4H (GTO)		30 %				Nee
T511	TW1	Hoofdstuk 9: "Afgeleide en tweede afgeleide"		35 %		S	135	Ja
		Hoofdstuk 10: "Toetsen van hypothesen"						
Totaal % weging SE				65%				
Voor dit vak wordt er geen centraal examen afgenomen. Het eindcijfer wordt volledig bepaald door het PTA.								
Afwijking hulpmiddel:	geen							

VWO 4 - Aardrijkskunde



Leerjaar:	VWO 4 – 2019-2020
Vak:	Aardrijkskunde
Methode::	Wereld van

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T411	45	Wereld Globalisering (h1 §1 t/m 5 + 8)		1x		S	45	Nee
PO411	P1	Wereld Praktische opdracht 'Globalisering' (h1)			2x	C/I		
T412	TW1	Wereld Globalisering (h1)		4x		S	90	Ja
T421	8	Aarde Endogene en exogene krachten (h2 §1 t/m 8)		1x		S	45	Nee
PO421	P2	Aarde Praktische opdracht 'Endogene en exogene krachten' (h2)			2x	I		
PO431	P3	Aarde Praktische opdracht 'Klimaat en landschapszones'(h3)			2x	C/I		
T431	TW3	Aarde Klimaat en landschapszones" (h3)		4x		S	90	Nee

Afwijking hulpmiddel: Bij alle tentamens is Grote Bosatlas 54e of 55e editie toegestaan

VWO 4 - Bedrijfseconomie



Leerjaar:	VWO 4 – 2019-2020
Vak:	Bedrijfseconomie
Methode:	Bedrijfseconomie in Balans

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor SE	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T411	41	Domein A: Basisvaardigheden (H1 en H2 + aantekeningen)		1x		S	45	nee
T412	TW1	Domein A: Basisvaardigheden (H1 t/m H3 + aantekeningen)		2x		S	90	ja
T421	6	Domein A: Basisvaardigheden (H4) - werken met excel		1x		C	45	nee
PO421		Domein B: Huis en hypotheek			2x	S		nee
PO431		Domein B: Eigen bedrijf starten			0x	S		nee
T431	TW3	Domein D: investeren en financieren (H17 t/m H19)		3x		S	90	nee
		Domein B: Beleggen (H7)						

Afwijking hulpmiddel: geen

VWO 4 - Duits



Leerjaar:	VWO 4 – 2019-2020
Vak:	Deutsche Sprache und Literatur
Methode::	NA Klar! MAX / Handbuch

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T411	P1	Prüfung Kapitel 1 & 2: Wörter, Sätze und Grammatik / Lesen (70/30)		2x		S	90	Ja
T412	TW1	Hören & Sehen		4x		K/L	75	Nein
T421	P2	Prüfung Kapitel 1, 2 & 3: Wörter, Sätze und Grammatik / Lesen (70/30)		2x		S	90	Ja
T422	P2	Projekt Literatur 1		2x		I/M/S	--	Nein
T432	P3	Projekt Literatur 2		2x		I/M/S	--	Nein
T433	TW3	Lesen CITO Havo		4x		S	150	Nein

Achtung!: Ein Wörterbuch darf nur für T423 und T433 verwendet werden.

VWO 4 - Economie

Leerjaar:	VWO 4 – 2019-2020
Vak:	Economie
Methode:	LWEO Lesbrieven en de LWEO Online Module

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T411	40	Levensloop: Hfstk: 1 en 2		2x		S	45	Ja
T412	TW1	Levensloop: Hfstk: 1 en 2 en 3 en 4 en 5		4x		S	90	Ja
T421	5	Levensloop: Hfstk: 6 en 7		2x		S	45	Ja
T431	16	Vraag en Aanbod: Hfstk: 4		2x		S	45	Nee
T432	TW3	Gedragseconomie: Hfstk: 1 tot en met 4		4x		S	90	Nee
		Vraag en Aanbod: Hfstk: 5 en 6						

Afwijking hulpmiddel: geen

VWO 4 - Engels

Leerjaar:	VWO 4 – 2019-2020
Vak:	ENGLISH LANGUAGE AND LITERATURE
Methode:	Malmberg: Of Course! 4VWO (4th Edition: MAX)

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T411	46	Project Culture & Literature		2x		I / M	-	NO
T412	47	Skills Exam 1: Unit 1 + 2 & Reading		2X		S	90	YES
T413	TW1	Reading Comprehension Exam		2x		S	120	YES
T421	10	Skills Exam 2: Unit 3: + writing & verbs		2x		S	90	YES
T422	11	Project Culture & Literature		2x		I / M	-	NO
T431	P3	Project		2x		M / S	-	NO
HD435	P3	Grammar Unit 4+5 (HD 431 en 432)		0x		S	-	NO
T432	TW3	Reading Exam		4x		S	90	NO

A dictionary is allowed only during T413 and T432

VWO 4 - Frans

Leerjaar:	VWO 4 – 2019-2020							
Vak:	Frans							
Methode:	Grandes Lignes							
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T411	45	REP chapitre 1 + examenvoca		2x		S	45	Ja
HD411	48	Dossier met opdrachten				I		Nee
T412	TW1	Leesvaardigheid		4x		S	90	Ja
T421	6	REP chapitre 2		2x		S	45	Ja
T422	11	REP chapitre 3		2x		S	45	Ja
HD421	12	Dossier met opdrachten				I		Nee
T431	P3	REP chapitre 4		2x		S	45	Nee
T432	P3	Schrijfvaardigheid		2x		S	45	Nee
T433	TW3	Leesvaardigheid		2x		S	90	Nee
HD431	TW3	Dossier met opdrachten				I		Nee

er mag geen woordenboek gebruikt worden behalve bij: T412. Bij T433 mag een woordenboek FA-NL gebruikt worden.

VWO 4 - Geschiedenis



Leerjaar:	VWO 4 – 2019-2020
Vak:	Geschiedenis
Methode:	Feniks: Overzicht van de geschiedenis. Geschiedenis voor de bovenbouw VWO. Derde editie;

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T411	TW1	Tijdvak 1 De tijd van jagers en boeren		4x		S	90	ja
		Tijdvak 2 De tijd van Grieken en Romeinen						
PO421	P2	Middeleeuwen (presentatie/les)			2x	M		nee
PO431	P3	Het Midden-Oosten			2x	S/M		nee
Totaal % weging SE (mee naar 5V)				5%				

Afwijking hulpmiddel:	geen woordenboek toegestaan
-----------------------	-----------------------------

1

VWO 4 - Kunst Drama



Leerjaar:	VWO 4 – 2019-2020
Vak:	Kunst en Drama
Methode::	Bespiegeling

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
PO411	46	Tussentijdse presentatie WAF act		4		P	90	Nee
PO412	4	Presentatie WAF act (proces 50% en voorstelling 50%)		4		P	90	Nee
HD411	45	Logboek deel 1				I/S		Nee
PO421	10	Bestaande personages (proces 40% en voorstelling 60%)		4		P	45	Nee
PO431	23	Montagevoorstelling (proces 60% en voorstelling 40%)		4		P	45	Nee
PO432	25	Theaterportfolio		2		I		Nee
HD431	25	Logboek deel 2				I/S		Nee

Afwijking hulpmiddel: geen

VWO 4 - Latijnse taal en Cultuur

Leerjaar:	VWO 4 – 2019-2020
Vak:	Latijn
Methode:	Fortuna 2

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T411	P1	1 x grammaticatoets		1x		S	45	ja
T412	P1	1x woordjestoets		1x		S	45	ja
T413	TW1	Proefvertaling		4x		S	90	ja
T421	P2	1 x grammaticatoets		1x		S	45	ja
T422	P2	1 x woordjestoets		1x		S	45	ja
T431	P3	1 x grammaticatoets		1x		S	45	nee
T432	P3	1x woordjestoets		1x		S	45	nee
T433	TW3	Proefvertaling		4x		S	90	nee

Afwijking hulpmiddel: geen

VWO 4 - Lichamelijke Opvoeding



Leerjaar: VWO 4 – 2019-2020

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Toets	Periode	Stofomschrijving	Periode	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
HD411	P1	Atletiek: Lange afstand / sprint - hordelopen - estafette Trainingsopzet c.q. verdieping d.m.v. PTS (Persoonlijk Trainings Schema) Sport: Zelfverdediging (Jitsu-do) Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie				P/S		NEE
HD421	P2	Sport: Zelfverdediging (Jitsu-do) Atletiek: Hoogspringen Atletiek: Hoogspringen Spel: Volleybal Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie				P		NEE

Per periode dient de leerling vanaf twee keer afwezigheid bij een blokuur, deze in overleg met de docent in te halen.

Afwijking hulpmiddel: geen

VWO 4 - Maatschappijleer

Leerjaar:	VWO 4 – 2019-2020							
Vak:	Maatschappijleer							
Methode:	Thema's maatschappijleer							
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaa
PO411	P1	Een Maatschappelijk Probleem			15%	S		nee
PO412	P1	Rechtsstaat			15%	S		nee
PO422	P2	Parlementaire Democratie II			15%	S		nee
PO423	P2	Presentatie eigen politieke partij			10%	M		nee
PO431	P3	Verzorgingsstaat			15%	S		nee
PO432	P3	Multiculturele samenleving			30%	S		nee
Totaal % weging SE				100%				
Afwijking hulpmiddel: geen								

VWO 4 - Natuurkunde



Leerjaar:	VWO 4 – 2019-2020
Vak:	Natuurkunde
Methode:	Natuurkunde Overal, 4VWO 4e editie

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T411	42	Hoofdstuk 1 "Beweging in beeld"		2x		S	45	Ja
PO411	43-47	Praktische Opdracht "Elektriciteit" (H2)		1x		I	-	Nee
T412	TW1	Hoofdstuk 2 "Elektriciteit"		2x		S	90	Ja
T421	04	Hoofdstuk 3 "Kracht en Beweging"		2x		S	45	Ja
PO421	05-11	Praktische Opdracht "Trillingen" (H4)		1x		I	-	Nee
T422	P3	Hoofdstuk 4 "Trillingen en Cirkelbewegingen"		2x		S	90	Ja
T431	TW3	Hoofdstuk 5 "Straling" en Hoofdstuk 6 "Energie en Beweging"		4x		S	90	Nee

Afwijking hulpmiddel: geen

VWO 4 - Nederlands



Leerjaar: VWO 4 – 2019-2020

Vak: Nederlands

Methode: Nieuw Nederlands 4V & Literatuur, geschiedenis en leesdossier

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
HD411	P1	Leesautobiografie en leesverslag 1				I		
T411	P1	Gereedschapstoets verhaalanalyse *		2x		S	45	nee
T412	P1	Gereedschapstoets tekstbegrip (in groepjes)		1x		S	45	nee
T413	TW1	Trimestertoets tekstbegrip en samenvatten		8x		S	90	ja
HD421	P2	Leesverslag 2				I		
T421	P2	Gereedschapstoets werkwoordspelling en interpunctie *		2x		S	45	nee
T422	P2	Gereedschapstoets woordenschat *		2x		S	45	nee
HD431	P3	Leesverslag 5				I		

* Bij deze toets(en) mag geen woordenboek worden gebruikt

VWO 4 - Scheikunde



Leerjaar:	VWO 4 – 2019-2020							
Vak:	Scheikunde							
Methode::	Chemie Overal 4 VWO 5e editie							
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
PO411	P1	Scheidingsmethoden		--	1x	I	Nvt	Nee
PO412	P 1	Reactiesnelheden		--	1x	I	Nvt	Nee
T411	45	Chemisch rekenen		2x		S	45	Nee
T412	TW 1	HFST 2 Bouwstenen van stoffen		4x		S	90	Ja
		HFST 3 Moleculaire stoffen						
PO421	P2	Zouten			1x	I	Nvt	Nee
T421	3	Formules van ionen en verhoudingsformules		2x		S	45	Nee
PO431	P3	Duurzaamheid			1x	I	Nvt	Nee
T431	TW3	HFST 6 Koolstofchemie		4x		S	90	Nee
		HFST 7 Duurzaamheid						

Bij T421 is het gebruik van Binas niet toegestaan.

VWO 4 - Wiskunde A

Leerjaar:	VWO 4 – 2019-2020							
Vak:	Wiskunde A							
Methode::	Getal en Ruimte VWO A, 11e editie, deel 1 en 2							
Toets	Domein	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T411	TW1	H1: "Getallen en variabelen"		1x		S	90	Ja
		H3: "Verbanden en grafieken"						
T421	TW2	H2: "Combinatoriek"		1x		S	90	Ja
		H4: "Het kansbegrip"						
T431	TW3	HK: "Lineair programmeren"		1x		S	90	Nee
Afwijking hulpmiddel:	geen							

[illegible]

Afwijking hulpmiddel: geen

VWO 5 - Aardrijkskunde



Leerjaar:	VWO 5 – 2019-2020
Vak:	Aardrijkskunde
Methode::	De wereld van

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
PO511	P1	WERELD Praktische groepsopdracht 'Het wereldvoedselvraagstuk'			1x	C/I		
T511	TW1	WERELD 'Het wereldvoedselvraagstuk' (H1)		4x		S	90	Ja
PO521	P2	AARDE Praktische groepsopdracht 'Het mondiaal klimaatvraagstuk'			1x	C/I		
PO531	P3	GEBIEDEN Individuele praktische opdracht 'Achtergrondartikel Zuid-Amerika'			1x	C/I		
T531	TW3	GEBIEDEN 'Zuid-Amerika' (H3) openboektoets		4x		S	90	Nee

Totaal % weging SE	10%	
Weging % Praktische opdracht(en) in SE		15%
Totaal % weging SE	25%	

Afwijking hulpmiddel: De grote Bosatlas 54e/ 55e editie en voor T531 ook "De wereld van" voor 5V



10

100

sbaar

VWO 5 - Culturele Kunstzinnige Vorming



Leerjaar: VWO 5 – 2019-2020								
Vak: Cultureel Kunstzinnige Vorming								
Methode:: Contrast								
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
PO511	P1	Kunsta autobiografie, start kunstdossier. Domein A: Verkennen.			5%	S		Nee
PO512	P1	1 Kunstzinnige Culturele activiteit1 klein onderzoek, Domein C: Verdieping.			5%	P		Nee
PO513	P1	1 Kunstzinnige Culturele activiteit1 klein onderzoek, Domein C: Verdieping.			5%	P		Nee
HD511	P1	Domein B: Verbreden: "Amusement en Engagement" en "Schoonheid en Lelijkheid" opdrachten				I		Nee
PO514	P1	Domein C: Verdieping: CA Boijmans van Beuningen scapino			20%	P		Nee
HD521	P2	Overstijgend project donkere kamer van Damocles. Domein B: verbreden.				p		Nee
HD531	P3	Overstijgend project donkere kamer van Damocles. Presentatie van werk. Domein B: Verbreden:				P		Nee
PO522	P2	1 Kunstzinnige Culturele activiteit1 klein onderzoek, Domein C: Verdieping.			5%	I		Nee
PO523	P2	1 Kunstzinnige Culturele activiteit1 klein onderzoek, Domein C: Verdieping.			5%	I		Nee
PO531	P3	1 Kunstzinnige Culturele activiteit1 klein onderzoek, Domein C: Verdieping.			5%	I		Nee
PO532	P3	1 Kunstzinnige Culturele activiteit1 klein onderzoek, Domein C: Verdieping.			5%	I		Nee
PO533	P3	Groot onderzoek kunst, onderwerp naar keuze (overleg doc.)Domein C: Verdiepen.			30%	P		Nee
T531	P3	Presentatie en reflectie. Domein D: Verbinden.		10%		M	20	Nee
PO534	P3	Eindbalans verslag en kunstdossier. Domein D: Verbinden.			5%	I		Nee
Totaal % weging SE				10%				
Weging % Praktische opdracht(en) in SE					90%			
Totaal % weging SE				100%				

Afwijking hulpmiddel: geen

VWO 5 - Duits



Leerjaar: VWO 5 – 2019-2020

Vak: Deutsche Sprache und Literatur

Methode:: NA Klar! Handbuch

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T511	P1	Prüfung Kapitel 1 & 2: Wörter, Sätze und Grammatik / Lesen (70/30)		2x		S	90	Ja
T512	TW1	Hören & Sehen		4x		KL	75	Nein
T521	P2	Prüfung Kapitel 1, 2 & 3: Wörter, Sätze und Grammatik / Lesen (70/30)		2x		S	90	Ja
T522	P2	Projekt Literatur 1		2x		I/M/S	--	Nein
T532	P3	Projekt Literatur 2		2x		I/M/S	--	Nein
T533	TW3	Lesen CITO VWO		4x		S	150	Nein
Totaal % weging SE				10%				

Achtung!: Ein Wörterbuch darf nur für T523 und T533 verwendet werden.

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T511	41	Marktgedrag: Hfstk: 1 en 2		2x		S	45	Ja
T512	TW1	Marktgedrag: Hfstk: 1 en 2 en 3 en 4		4x		S	135	Ja
		Economische Crisis: Hfstk: 1						
		Klaslokaalexperiment						
PO521	P2	Pensioenvraagstukken			4x	S		Nee
T521	7	Economische Crisis: Hfstk 2 en 3 en 4		2x		S	45	Ja
T531	20	Economische Modellen: Hfstk: 3 en 4		2x		D	45	Nee
T532	TW3	Marktgedrag: Hfstk 1 t/m 4		4x		D	135	Nee
		Vraag en Aanbod: Hfstk: 1 t/m 6						
		Totaal % weging SE		10%				
		Weging % Praktische opdracht(en) in SE			10%			
		Totaal % weging SE		20%				

Afwijking hulpmiddel: geen

VWO 5 - Engels



Leerjaar:	VWO 5 – 2019-2020
Vak:	ENGLISH LANGUAGE AND LITERATURE
Methode:	Words in Progress 5/6 VWO & Cambridge Advanced Grammar in Use

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T511	45	Skills Test 1: Vocabulary, Grammar & Writing		2		S	90	YES
T512	48	Project Culture & Literature		2		I/M/S	--	NO
T513	TW1	Reading Comprehension Exam		4		S	120	YES
T521	6	Skills Test 2: Vocabulary, Grammar & Reading		2		S	90	YES
T522	10	Project Culture & Literature		2		I/M/S	--	NO
T531	P3	Project		2		M/S	--	NO
HD535	P3	Grammar (HD531, 532)		0		S	--	NO
T532	TW3	Reading Exam		4		S	90	NO
Totaal % weging SE				10%				

Dictionary is allowed only during T513 & T532

VWO 5 - Frans

Leerjaar:	VWO 5 – 2019-2020							
Vak:	Frans							
Methode::	Grandes Lignes							
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T511	41	SO examenvoca		1x		S	25	Ja
T512	45	REP Chapitre 1		2x		S	45	Ja
HD511	48	Dossier met opdrachten				I		Nee
T513	TW1	Kijk- en/of luistervaardigheid		4x		S	75	Ja
T521	5	REP chapitre 2		2x		S	45	Ja
T522	11	Film maken in groepjes		4x		M	10 – 12	Nee
HD521	12	Dossier met opdrachten				I		Nee
HD531	P3	Dossier met opdrachten				I		Nee
T531	P3	REP Chapitre 3+4		2x		S	45	Nee
T532	P3	Schrijfvaardigheid		2x		S	45	Nee
T533	TW3	Leesvaardigheid		2x		S	90	Nee
Totaal % weging SE				10%				

Bij T532: woordenboek Ne-lfa en bij T533 woordenboek Fa - Ne toegestaan

VWO 5 - Geschiedenis



Leerjaar: VWO 5 – 2019-2020

Vak: Geschiedenis

Methode: Feniks. Overzicht van de geschiedenis. Geschiedenis voor de bovenbouw VWO

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T511	TW1	Tijdvak 1 t/m 4 - in grote lijnen		4x		S	90	ja
		Tijdvak 5 De tijd van ontdekkers en hervormers						
		Tijdvak 6 De tijd van regenten en vorsten						
		HC De Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden						
PO521	P2	Thema: Ons koloniaal verleden - onderzoek en presentatie			1x	S/M		nee
PO531	P3	PO Ping! Post uit de 19e eeuw			2x	S/M		nee
T531	TW3	Tijdvak 1 t/m 7 in grote lijnen		4x		S	90	nee
		Tijdvak 8 De tijd van burgers en stoommachines						
		Geschiedenis van de democratische rechtsstaat						
		Thema: De industriële samenleving						
		Thema: Van Nederlands-Indië naar Indonesië						
		Totaal % weging SE		20%				
		Weging % Praktische opdracht(en) in SE			10%			
		Totaal % weging SE		30%				

geen woordenboek toegestaan

VWO 5 - Geschiedenis CM



Leerjaar:	VWO 5 – 2019-2020 CM							
Vak:	Geschiedenis							
Methode:	Feniks. Overzicht van de geschiedenis. Geschiedenis voor de bovenbouw VWO							
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T511	TW1	Tijdvak 1 t/m 4 - in grote lijnen		4x		S	90	ja
		Tijdvak 5 De tijd van ontdekkers en hervormers						
		Tijdvak 6 De tijd van regenten en vorsten						
		HC De Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden						
PO521	P2	Thema: Ons koloniaal verleden - onderzoek en presentatie			1x	S/M		nee
PO531	P3	PO Ping! Post uit de 19e eeuw			2x	S/M		nee
PO532	P3	Wereldgeschiedenis			1x	S		nee
T531	TW3	Tijdvak 1 t/m 7 in grote lijnen		4x		S	90	nee
		Tijdvak 8 De tijd van burgers en stoommachines						
		Geschiedenis van de democratische rechtsstaat						
		Thema: De industriële samenleving						
		Thema: Van Nederlands-Indië naar Indonesië						
		Totaal % weging SE		20%				
		Weging % Praktische opdracht(en) in SE			10%			
		Totaal % weging SE		30%				

geen woordenboek toegestaan

VWO 5 - Griekse taal en Cultuur



Leerjaar:	VWO 5 – 2019-2020
Vak:	Griekse Taal en Cultuur
Methode::	Palladion

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T511	P1	Grammaticatoets		1x		S	45	Ja
T512	P1	Woordjestoets		1x		S	45	Ja
PO511	P1	Werkstuk over behandelde stof, Griekse/Romeinse filosofie			2x	I	nvt	Ja
T513	TW1	Vragen over gelezen teksten		4x		S	90	Ja
T521	P2	Grammaticatoets		1x		S	45	Ja
T522	P2	Woordjestoets		1x		S	45	Ja
PO521	P2	Werkstuk: Hollywood en de Oudheid			2x	I	nvt	Ja
T523	P3	Mondeling gelezen literatuur		4x		M	30	Ja
T531	P3	Grammaticatoets		1x		S	45	Nee
T532	P3	Woordjestoets		1x		S	45	Nee
PO531	P3	Werkstuk over eindexamenauteurs (Cicero, Euripides)			2x	I	nvt	Nee
T533	TW3	Vragen over gelezen teksten/proefvertaling		4x		S	180	Nee
Totaal % weging SE				10%				
Weging % Praktische opdracht(en) in SE					20%			
Totaal % weging SE				30%				

Afwijking hulpmiddel: geen

VWO 5 - Kunst Algemeen



Leerjaar:	VWO 5 – 2019-2020
Vak:	Kunstvak Algemeen KUA
Methode:	Bespiegeling en door de docent verstrekt materiaal

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
PO511	46	Algemene inleiding Kunstgeschiedenis BK DR scriptie		2x		I		Nee
PO521	9	Hofcultuur van de 16-17e eeuw (CE 2021)		2x		I		Nee
PO531	24	Romantiek en Realisme 19e eeuw (CE 2021)		2x		I		Nee

Afwijking hulpmiddel: geen

VWO 5 - Loopbaanoriëntatie en begeleiding



Leerjaar: VWO 5 – 2019-2020

Vak: Loopbaanoriëntatie

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
HD511	P1	Beroepsinteresse test.				I		
		Verslag 1: Studiebeurs/Proefstuderen/Open Dag						
		Meeloopdag						
HD521	P2	Werkhoudingstest (zelf + ouder)				I		
		Verslag 2: Studiebeur/Proefstuderen/Meeloopdag/Open Dag						
HD531	P3	Elevator Pitch				I		
		Persoonlijke top 3 van opleidingen						
		Plan van Aanpak						

De volgorde van de verschillende handelingsdelen mag veranderd worden.

Afwijking hulpmiddel: geen

VWO 5 - Natuurkunde



Leerjaar:	VWO 5 – 2019-2020
Vak:	Natuurkunde
Methode:	Natuurkunde Overal, 4VWO en 5VWO 4e editie

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
PO511	39-47	Praktische Opdracht "Warmtecapaciteit berekenen"	-	-	12%	P	-	nee
T511	TW1	Hoofdstuk 7 "Stoffen en Materialen"	-	6%	-	S	90	Ja
PO521	02-10	PO Biofysica	-	-	8%	P	-	nee
T531	TW3	Hoofdstuk 8 "Hemelmecanica" en Hoofdstuk 11 "Astrofysica" en Relativiteitstheorie	-	7%	-	S	90	Nee

Totaal % weging SE	13%	
Weging % Praktische opdracht(en) in SE		20%
Totaal % weging SE	33%	

geen

VWO 5 - Nederlands



Leerjaar:	VWO 5 – 2019-2020							
Vak:	Nederlands							
Methode::	Nieuw Nederlands 5/6V & Literatuur, geschiedenis en leesdossier							
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
HD511	P1	Leesverslag 6				I		
T511	P1	Gereedschapstoets argumenteren		1		S	45	nee
T512	P1	Gereedschapstoets woordenschat *		1		S	45	nee
T513	TW1	Trimestertoets tekstbegrip en samenvatten		8		S	135	ja
HD521	P2	Leesverslag 7				I		
T521	P2	Gereedschapstoets literatuur verlichting en romantiek inclusief gelezen werk *		2		S	45	nee
T522	P2	Gereedschapstoets woordenschat *		1		S	45	nee
T523	P2	Gereedschapstoets formuleren *		1		S	45	nee
HD531	P3	Leesverslag 9				I		
T531	TW3	Trimestertoets betoog / beschouwing		8		C	135	nee
Totaal % weging SE				20%				
Afwijking hulpmiddel: * Bij deze toets(en) mag geen woordenboek worden gebruikt								

VWO5 - Rekentoets 3F



Leerjaar: VWO 5 – 2019-2020

Vak: Rekentoets 3F

Methode: Smartrekenen: Beoordeling 'voldoende' op HD431 bij score vanaf 70% op eindtoets 3F. Beoordeling 'goed' op HD431 bij score vanaf 85% op eindtoets 3F. Afname eindtoets bij start schooljaar en in TW1, TW2 en TW3.

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
HD511		Eindtoets 3F (diagnostisch)				C	90 min	Nee
HD531		Eindtoets 3F				C	90 min	Ja

Afwijking hulpmiddel: Geen

VWO 5 - Scheikunde



Leerjaar:	VWO 5 – 2019-2020
Vak:	Scheikunde
Methode::	Chemie Overal 5 VWO, 4e editie

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T511	40	pH berekeningen		4%		S	45	nee
T512	TW1	Hoofdstuk 8 "Zuren"		8%		S	90	ja
		Hoofdstuk 9: "Basen"						
		Hoofdstuk 10: "Analysetechnieken en onderzoek"						
T521	5	halfreacties opstellen		4%		S	45	nee
PO521	P2	Praktische opdracht(en): "Kwantitatieve bepalingen"			8%	I	nvt	nee
T531	TW3	Hoofdstuk 12 (par. 12.5 + 12.6) "stereo-isomerie"		8%		S	90	nee
		Hoofdstuk 13: "Kunststoffen"						
		Hoofdstuk 14: "Chemie van het leven"						
		Totaal % weging SE		24%				
		Weging % Praktische opdracht(en) in SE			8%			
		Totaal % weging SE		32%				

geen

Leerjaar:	VWO 6 – 2019-2020								
Vak:	Aardrijkskunde								
Methode::	Wereld van 6VWO; Stofomschrijving CE: Syllabus 2019 aardrijkskunde VWO								
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar	
T600		Gemiddelde van de toetsen uit 5V (GTO)		20%					
PO600		Gemiddelde van de praktische opdracht(en) uit 5V (GPO)			10%				
PO611	P1	LEEFOMGEVING Praktische groepsopdracht 'Geografisch onderzoek eigen leefomgeving'			5%	C/I			
T611	TW1	WERELD 'Globalisering' (H1)		30%		S	90	Ja	
HD621	P2	Aardrijkskunde Olympiade				S	120		
		Totaal % weging SE		50%					
		Weging % Praktische opdracht(en) in SE			15%				
		Totaal % weging SE		65%					
Afwijking hulpmiddel:	geen								

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de toetsen uit 5V (GTO)		10%		--	--	Nein
T611	P1	Projekt Literatur 1		5%		M/I/S	--	Nein
T612	P1	K. 1-3 Idiom, Redemittel Schreiben, Grammatik		10%		S	45	Ja
T613	TW1	Schreiben (B2)		20 %		S	90	Ja
T621	P2	K. 4-6 Examenidiom, Lesen		10 %		S	45	Ja
T622	KL	Hören und Sehen CITO		15 %		KL	75	Nein
T623	P2	K. 7-9 (Examen)idiom, Redemittel Sprechen		10%		S	45	Ja
T624	P2	Projekt Literatur 2		5%		M/I/S	--	Nein
T625	TW2	Mündliche Prüfung		15%		M	20	Nein

Achtung!: Ein Wörterbuch darf nur für T613 verwendet werden.

VWO 6 - Economie



Leerjaar: VWO 6 – 2019-2020								
Vak: Economie								
Methode: Index, economie voor de tweede fase, VWO in combinatie met LWEO Lesbrieven en de LWEO Online Module, Samengevat en Examenbundel								
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T600		Gemiddelde uit V5 ,Tussentijdse toetsen en Tentamens		30%				
PO600		Gemiddelde uit V5 PO			10%			
T 611	40	De Nederlandse Economie (herhaling): Hfstk: 1, 2, 3 en 4		10%		S	45	Ja
T612	TW1	LWEO Wereldeconomie: Hfstk: 1, 2, 3 en 4		20%		S	135	Ja
		Keuzeonderwerp: Credit Crisis						
		Klaslokaalexperiment						
T621	5	Markten en Welvaart (herhaling): Hfstk: 1, 2, en 3		10%		S	45	Ja
		Keuzeonderwerp: MVO						
Totaal % weging SE				80%				

CE stof: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2020-economie-vwo/2020/vwo/f=economie_vwo_2020_versie_2.pdf

VWO 6 - Frans



Leerjaar:	VWO 6 – 2019-2020							
Vak:	Frans							
Methode::	Grandes Lignes							
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de toetsen uit 5V (GTO)		10 %				
T611	44	Toets Chapitre 1 + extra vocabulaire + extra verbes		10 %		S	45	Ja
T612	TW1	Spreekvaardigheid		20 %		M	15	Ja
HD611	48	Dossier met opdrachten						Nee
T621	4	Cito: Kijk- en luistervaardigheid, woensdag 22 januari 2020		20 %		KL	75	Ja
T622	7	Toets grammatica + vocabulaire + verbes		10 %		S	45	Ja
T623	10	Literatuur		10 %		S	45	Ja
T624	TW2	Schrijfvaardigheid: Brief/mail/forumbericht		20 %		S	80	Ja
HD621		Dossier met opdrachten				I		Nee
Totaal % weging SE				100%				

er mag geen woordenboek gebruikt worden behalve Woordenboek NE » FA bij T624

VWO 6 - Geschiedenis



Leerjaar: VWO 6 – 2019-2020

Vak: Geschiedenis

Methode: Feniks: Overzicht van de geschiedenis. Geschiedenis voor de bovenbouw VWO Walburg Pers. Training voor het nieuwe examen met historische contexten VWO

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de tentamens uit 5 VWO		20%				nee
PO600		Gemiddelde van de praktische opdrachten uit 5 VWO			10%			
T611	TW1	Tijdvak 1 t/m 8 - in grote lijnen		30%		S	90	ja
		Tijdvak 9 De tijd van wereldoorlogen						
		HC Duitsland						
		Thema: genocide						
		Thema: Van Nederlands-Indië naar Indonesië						
		Totaal % weging SE		50%				
		Weging % Praktische opdracht(en) in SE			10%			
		Totaal % weging SE		60%				

geen woordenboek toegestaan

VWO 6 - Griekse taal en Cultuur



Leerjaar:	VWO 6 – 2019-2020
Vak:	Griekse Taal en Cultuur
Methode:	Examensyllabus 2020: Plato, Symposium. De kracht van Eros (Eisma 2019); CE-stof: https://www.examenblad.nl/examen/griekse-taal-en-cultuur-vwo/2020

[illegible]

Afwijking hulpmiddel: geen

VWO 6 - Kunst



Leerjaar: VWO 6 – 2019-2020

Vak: Kunstvak Beeldende Vorming, KUA

Methode:: Bespiegeling & door de docent verstrekt materiaal Stofomschrijving CE: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2019-kunst-vwo/2019/f=/kunst_vwo_2_versie_2019.pdf

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
PO611	P1	KUBV; Opdracht 1, door de docent verstrekt			12 %	P		Nee
PO612	41	KUBV; Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 1			6 %	I		Nee
PO613	44	KUA; Kunstgeschiedenis, scriptie 1e helft 20e eeuw (CE 2020)			8 %	I		Nee
T611	TW1	KUBV; Reader "Beeldende begrippen"		6 %		S	45	Ja
PO621	P2	KUBV; Opdracht 2, door de docent verstrekt			12 %	P		Nee
PO622	51	KUBV; Werkverslag, beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 2			6 %	I		Nee
PO623	2	KUBV; Kunstgeschiedenis, scriptie 2e helft 20e eeuw (CE 2020)			8 %	I		Nee
PO631	P2-3	KUBV; Opdracht 3, door de docent verstrekt (4 werken)			34 %	P		Nee
PO632	14	KUBV; Werkverslag, presentatie beeldaspecten en vaktheorie Opdracht 3			8 %	P		Nee

Totaal % weging SE	6%	
Weging % Praktische opdracht(en) in SE		94%
Totaal % weging SE	100%	

Afwijking hulpmiddel: geen

VWO 6 - Latijnse taal en Cultuur



Leerjaar:	VWO 6 – 2019-2020
Vak:	Latijnse Taal en Cultuur
Methode:	Eindexamensyllabus 2019; Vernietiging en Hoop in de Aeneis van Vergilius CE Stof: https://www.examenblad.nl/examen/latijnse-taal-en-cultuur-vwo/2020/vwo

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de tentamens uit 5 VWO		20 %				
PO600		Gemiddelde van de praktische opdrachten uit 5 VWO			10 %			
T611	TW1	Vragen over de eindexamensyllabus		35 %		S	90	ja
T621	TW2	Vragen over de eindexamensyllabus en proefvertaling (teksten van Vergilius)		35 %		M	30	ja

Totaal % weging SE	90%
Weging % Praktische opdracht(en) in SE	10%
Totaal % weging SE	100%

Afwijking hulpmiddel: geen

VWO 6 - Lichamelijke Opvoeding



Leerjaar: VWO 6 – 2019-2020

Vak: Lichamelijke opvoeding

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
HD611	P1 (binnen)	Spel: Badminton				P		Nee
		Spel: Basketbal						
		Regelende rollen (sport/spel ondersteuning)						
		Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie						
HD621	P2 (binnen)	Organisatie van sport in groepsverband (onderlinge instructie) en zelfregulering binnen eigen onderwijs				P/S		Nee
		Sportoriëntatie op 2 sporten in de vrije ruimte (buiten lestijd) + verslag = HD						
		Sportief deelnemen, daltonvaardigheden en presentie						

Per periode dient de leerling vanaf twee keer afwezigheid bij een blokuur, deze in overleg met de docent in te halen.

Afwijking hulpmiddel: geen

VWO 6 - Management en organisatie



Leerjaar: VWO 6 – 2019-2020

Vak: Management & Organisatie

Methode:: 200% MO voor VWO

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
PO600		Gemiddelde van de PO's uit 4V (GPO)			5%			
T600		Gemiddelde van de toetsen uit 5V (GTO)		15%				
T611	41	Domein A: vaardigheden - werken met bronnen		10 %		S	45	nee
		Domein E3: Financieel beleid in commerciële organisaties: industriële ondernemingen						
T612	TW1	HERHALINGSTOETS		25%		S	135	Ja
		Domein C : Financiering - Module 6 t/m 12						
		Domein E : Financieel beleid – Module 13 t/m 20						
T621	6	Domein A: vaardigheden - werken met bronnen		10 %		S	45	nee
Totaal % weging SE				60%				
Weging % Praktische opdracht(en) in SE					5%			
Totaal % weging SE				65%				

https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2020-management-en/2020/vwo/f=/management_en_organisatie_vwo_2020_versie_2.pdf

Afwijking hulpmiddel: geen

VWO 6 - Natuurkunde



Leerjaar: VWO 6 – 2019-2020

Vak: Natuurkunde

Methode: Natuurkunde Overal, 4VWO, 5VWO, 6VWO 4e editie; Stofomschrijving CE: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2019-natuurkunde-vwo/2019/f=/natuurkunde_2_versie_vwo_2019.pdf

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de toetsen uit 5V (GTO)		20%	-	S	-	Nee
PO600		Gemiddelde van de Praktische Opdracht(en) uit 5V (GPO)		-	20%	P	-	Nee
T611	TW1	Hoofdstuk 12 "Elektrische Velden" en Hoofdstuk 13 "Magnetische Velden"		30%	-	S	135	Ja
T621	TW2	Hoofdstuk 14 "Mechanica en Samenhang" en Hoofdstuk 15 "Quantumwereld" en Hoofdstuk 16 "Finale"		30%	-	S	135	Ja
Totaal % weging SE				80%				
Weging % Praktische opdracht(en) in SE					20%			
Totaal % weging SE				100%				

geen

Leerjaar:	VWO 6 – 2019-2020
Vak:	Nederlands
Methode::	Nieuw Nederlands 5/6V & Literatuur, geschiedenis en leesdossier

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de toetsen uit 5V (eindcijfer 5V)		10%			10	nee
HD611	P1	Leesverslag 10				I		
T611	P1	Debat		15%		M	20	ja
T612	TW1	Schrijfpdracht (betoog of beschouwing)		35%		C	135	ja
HD621	P2	Leesverslag 11 & 12 & balansverslag & literatuurlijst in drievoud				I		
T622	TW2	Literatuur (gelezen boeken & gedichten inclusief literatuurgeschiedenis)		20%		M	15	nee
T623	TW2	Spreekvaardigheid (wordt getoetst tijdens het mondeling)		5%				nee

Totaal % weging SE 85%

Stof voor het CE: <https://www.examenblad.nl/examen/nederlands-vwo-2/2020/vwo>

Afwijking hulpmiddel: bij T611, T622 en T623 is geen woordenboek toegestaan

VWO 6 - Scheikunde



Leerjaar: VWO 6 – 2019-2020								
Vak: Scheikunde								
Methode: Chemie Overal 6 VWO 4e editie; Stofomschrijving CE:								
Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T600	-	Gemiddelde van de toetsen uit 5V (GTO)		32%		-	-	Nee
PO600	-	Gemiddelde van de praktische opdrachten uit 5V (GPO)			8%	-	-	Nee
PO611	P1	Meetrapport: verbrandingswarmte en energierendement			4%	I	NVT	Nee
T611	40	S.O. rekenen aan reacties (vaardigheden HFST 15) Inclusief voorkennis chemisch rekenen		8%		S	45	Nee
T612	TW1	HFST 15: "groene chemie"		18%		S	135	Ja
		HFST 16: "buffers en enzymen" Voorkennis: zuren, basen, biochemie, chemisch rekenen						
PO621	P2	Meetrapport: Enzymactiviteit			4%	I	NVT	Nee
HD621	5-6	Scheikunde Olympiade		-	-	S	120	Nee
T621	5	HFST 17: "accu's en brandstofcellen" Voorkennis: zouten, redox, chemisch rekenen		8%		S	45	Ja
T622	TW2	HFST 18: "nieuwe materialen"		18%		S	135	Ja
		HFST 19: "van grijze stroom naar groene stroom"						
Totaal % weging SE				84%				
Weging % Praktische opdracht(en) in SE					16%			
Totaal % weging SE				100%				

geen

VWO 6 - Wiskunde A



Leerjaar:	VWO 6 – 2019-2020
Vak:	Wiskunde A
Methode::	Getal en Ruimte VWO A, 11e editie, deel 4; De volledige examenstof is te vinden op: Klik hier

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de toetsen uit 5V (GTO)		30 %				Nee
T611	TW1	Hoofdstuk 12: "Exponenten en logaritmen"		23 %		S	90	Ja
T621	P2	Hoofdstuk 13: "Toepassingen van de differentiaalrekening"		23 %		S	90	Ja
Totaal % weging SE				76%				

Afwijking hulpmiddel: geen

VWO 6 - Wiskunde B



Leerjaar:	VWO 6 – 2019-2020
Vak:	Wiskunde B
Methode::	Getal en Ruimte VWO B, 11e editie, deel 4; De volledige examenstof is te vinden op: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2018-wiskunde-b-vwo/2018/vwo/f=/syllabus_wiskunde_B%20_2_versie_vwo_2018_nader_vastgesteld_3.pdf

Toets	Week	Stofomschrijving	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de toetsen uit 5V (GTO)	30,00%				Nee
T611	TW1	Hoofdstuk 13: Limieten en asymptoten	35,00%		S	135	Ja
		Hoofdstuk 14: Meetkunde toepassen par. 1 en 2					
T621	TW2	Hoofdstuk 14: Meetkunde toepassen par 3 en 4	35,00%		S	45	Ja
		Hoofdstuk 15: Afgeleiden en primitieven					
Totaal % weging SE			100%				

Afwijking hulpmiddel:	geen
--------------------------	------

VWO 6 - Wiskunde D



Leerjaar: VWO 6 – 2019-2020

Vak: Wiskunde D

Methode: Getal en Ruimte VWO D, 11e editie, deel 2 en 4; Voor dit vak wordt er geen centraal examen afgenomen. Het eindcijfer wordt volledig bepaald door het PTA.

Toets	Periode	Stofomschrijving	Domein	Weegfactor	Weging PO	Wijze	Duur	Herkansbaar
T600		Gemiddelde van de toetsen uit 5V (GTO)		30 %				Nee
T611	TW1	Hoofdstuk 13: "Kegelsneden"		35 %		S	135	Ja
Totaal % weging SE				65%				

Afwijking hulpmiddel: geen