

Studieprogramma 2019-2020 vwo 6



Praktische opdrachten
Handelingsdelen
Examendossiertoetsen
Slaag/zakregeling
Programma Toetsing en Afsluiting (2017-2020)
Examenreglement

LIBANON LYCEUM

mavo • havo • atheneum • gymnasium • technasium

Studieprogramma

Voor je ligt het *studieprogramma vwo 6*. Een boekje met veel informatie over (vwo 4, 5) en vwo 6.

In het *studieprogramma* kan je lezen wat het schoolexamenprogramma per vak is. Tevens kan je zien hoe je het eindcijfer voor het schoolexamen kan berekenen en kan je nakijken welke toetsen herkansbaar zijn.

Aan het eind staat het volledige examenreglement: alle regels ten aanzien van de schoolexamens en het centraal examen. Lees dit goed door!

Programma van

Studie: 6 vwo

Extra opmerkingen over het vak vind je bovenaan het overzicht

Franse taal en literatuur

Inleiding

Bij toetsen is het niet toegestaan woordenboeken te gebruiken, tenzij anders aangegeven.

"Dossier: een te laat ingeleverde opdracht levert geen punten op (zie ELO voor uiterste inleverdata).

Bij niet of onvolledig inleveren beslist de examencommissie."

"Stof centraal examen: korte en lange Franse teksten met open en meerkeuze vragen.

Hulpmiddel: woordenboek Frans-Nederlands (wordt verstrekt door school)."

Zie elders in dit boekje voor de (omschrijving van) eindtermen per taalvaardigheid volgens ERK-normen.

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V4	Dossier Littérature 1 (1A + 1B)	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V4 P3	40
V5	Schrijven ERK-niveau A2+/B1	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P1 toetsw 1	100
V5	Luva Project 1 ERK-niveau B1	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P1	100
V5	Spreken 1 ERK-niveau B1	<input type="checkbox"/>	E	M	1	V5 P2 toetsw 2	30
V5	Kennis Alger	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S			
V5	Dossier Littérature 2	<input type="checkbox"/>	E	S			
V6	Spreken 2 ERK-niveau B1+	<input type="checkbox"/>	E	M	1	V6 SE1	30
V6	Schrijven formele en informele ERK-niveau B1+	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE2	100
V6	Leesvaardigheid (+Littérature)	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE3	100
V6	Luistervaardigheid (luva Cito kijk-luistertoets ERK-niveau B1)	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE4	60

P=Praktischeopdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

De tijdsduur van de toets in minuten

Stofomschrijving, dit moet je dus kennen/doen

Hier staat of een toets herkansbaar is.

Wordt de toets in een toetsweek afgenomen dan staat er SE1/SE2/SE3 achter.

Het "*studieprogramma*" is een belangrijk document en bekijk het dus regelmatig, zodat je niet voor (onaangename) verrassingen komt te staan!

Herkansingen

Na periode 1, 2 en 3 heb je de mogelijkheid om één examentoets te herkansen. Het kan een toets zijn uit de net afgesloten periode maar ook uit de periode daarvoor. De tweede herkansing mag dus zowel een toets uit de eerste als de tweede periode betreffen en de derde herkansing een toets uit de tweede of derde periode. Een toets mag maar één keer herkanst worden. Ongeacht het eerder behaalde cijfer. Het hoogste cijfer telt. Het is niet mogelijk herkansingen te "sparen". In het pta staat aangegeven welke toetsen herkansbaar zijn. De herkansing vindt plaats ongeveer twee weken na het eind van elke periode.

Slaag/zakregeling

Een leerling is geslaagd indien het rekenkundig gemiddelde van zijn bij het centraal examen behaalde cijfers ten minste 5,5 is en:

- a. indien hij voor één van zijn kernvakken (Nederlands, Engels, wiskunde A of wiskunde B of wiskunde C) waarvoor een eindcijfer is vastgesteld maximaal één 5 en voor de overige vakken een 6 of hoger heeft behaald;
- b. indien hij:
 1. voor al zijn vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld een 6 of meer heeft behaald, dan wel
 2. voor één van zijn vakken waarvoor een eindcijfer is vastgesteld een 5 en voor de overige vakken een 6 of meer heeft behaald, dan wel
 3. voor één van zijn vakken, rekening houdend met bepaling a (kernvakkenregeling), waarvoor een eindcijfer is vastgesteld een 4 en voor de overige vakken een 6 of meer heeft behaald, en het gemiddelde van de eindcijfers tenminste 6,0 bedraagt, dan wel
 4. voor twee van zijn vakken, rekening houdend met bepaling a (kernvakkenregeling), waarvoor een eindcijfer is vastgesteld een 5 heeft behaald dan wel voor één vak een 5 en één vak een 4 en in beide gevallen voor de overige vakken een 6 of meer heeft behaald en het gemiddelde van de eindcijfers tenminste 6,0 bedraagt;
- c. indien het vak lichamelijke opvoeding (in vwo-6) beoordeeld is als "voldoende" of "goed";
- d. indien voor de onderdelen van het combinatiecijfer (zie hieronder) geen eindcijfer lager dan een 4 is behaald;

Elke leerling heeft het recht om in één vak waarin hij reeds examen heeft afgelegd, in het tweede tijdvak opnieuw deel te nemen aan het centraal examen (hoogste cijfer telt).

Combinatiecijfer

Het combinatiecijfer is een onderdeel van het schoolexamen en telt mee in de slaag/zakregeling bij het eindexamen in vwo 6. Dit combinatiecijfer wordt gevormd door de afgeronde cijfers voor het vak ckv (vwo 4), maatschappijleer (vwo 5) en het profielwerkstuk (vwo 6) te combineren tot één cijfer dat eenzelfde gewicht heeft als de overige afzonderlijke vakken.

Inzage van beoordeelde papieren examens

Het enige wat het examenbesluit over het omgaan met het examenwerk voorschrijft is dat werk van een centraal examen tot 6 maanden na de diplomering bewaard moet blijven, ter inzage voor belanghebbenden.

Kandidaten hebben geen recht op teruggave van gemaakt werk of een kopie daarvan. Inzage gebeurt meestal ter voorbereiding op een herkansing of herexamen.

Een kandidaat kan op basis van inzage van het door hem/haar gemaakte centraal examenwerk geen bezwaar maken bij de Commissie van Beroep tegen de beoordeling van het werk van het centraal examen. De correcte beoordeling is gewaarborgd door het inschakelen van de tweede corrector. Een kandidaat kan wel naar de rechter stappen. Uit jurisprudentie blijkt dat de rechter alleen in de beoordeling ingrijpt als blijkt dat er sprake is van een aperte onzorgvuldige beoordeling.

De directeur geeft toestemming tot inzage in het centraal examenwerk en draagt er zorg voor dat er een kopie van dit werk gemaakt wordt en dat inzage van deze kopie geschiedt onder toezicht. Bij deze inzage vindt er geen discussie plaats over het toegekende aantal punten.

Begrijpen

Sprekken

Schrijven

Luisteren

Lezen

Productie

Interactie

C2

Ik kan moeiteloos gesproken taal begrijpen, in welke vorm dan ook, hetzij in direct contact, hetzij via radio of tv, zelfs wanneer in een snel moedertaaltempo gesproken wordt als ik tenminste enige tijd heb om vertrouwd te raken met het accent.

Ik kan moeiteloos vrijwel alle vormen van de geschreven taal lezen, inclusief abstracte, structureel of linguïstisch complexe teksten, zoals handleidingen, specialistische artikelen en literaire werken.

Ik kan een duidelijke, goedlopende beschrijving of redenering presenteren in een stijl die past bij de context en in een doeltreffende logische structuur, zodat de toehoorder in staat is de belangrijke punten op te merken en te onthouden.

Ik kan zonder moeite deelnemen aan welk gesprek of discussie dan ook en ben zeer vertrouwd met idiomatische uitdrukkingen en spreektaal. Ik kan mezelf vloeiend uitdrukken en de fijnere betekenissen precies weergeven. Als ik een probleem tegenkom, kan ik mezelf hernemen en mijn betoog zo herstructureren dat andere mensen het nauwelijks merken.

Ik kan een duidelijke en vloeiend lopende tekst in een gepaste stijl schrijven. Ik kan complexe brieven, verslagen of artikelen schrijven waarin ik een zaak weergeef in een doeltreffende, logische structuur, zodat de lezer de belangrijke punten kan opmerken en onthouden. Ik kan samenvattingen van en kritieken op professionele of literaire werken schrijven.

C1

Ik kan een langer betoog begrijpen, zelfs wanneer dit niet duidelijk gestructureerd is en wanneer relaties slechts impliciet zijn en niet expliciet worden aangegeven. Ik kan zonder al te veel inspanning tv-programma's en films begrijpen.

Ik kan lange en complexe feitelijke en literaire teksten begrijpen, en het gebruik van verschillende stijlen waarderen. Ik kan gespecialiseerde artikelen en lange technische instructies begrijpen, zelfs wanneer deze geen betrekking hebben op mijn terrein.

Ik kan duidelijke, gedetailleerde beschrijvingen geven over complexe onderwerpen en daarbij sub-thema's integreren, specifieke standpunten ontwikkelen en het geheel afronden met een passende conclusie.

Ik kan mezelf vloeiend en spontaan uitdrukken zonder merkbaar naar uitdrukkingen te hoeven zoeken. Ik kan de taal flexibel en effectief gebruiken voor sociale en professionele doeleinden. Ik kan ideeën en meningen met precisie formuleren en mijn bijdrage vaardig aan die van andere sprekers relateren.

Ik kan me in duidelijke, goed gestructureerde tekst uitdrukken en daarbij redelijk uitgebreid standpunten uiteenzetten. Ik kan in een brief, een opstel of een verslag schrijven over complexe onderwerpen en daarbij de voor mij belangrijke punten benadrukken. Ik kan schrijven in een stijl die is aangepast aan de lezer die ik in gedachten heb.

B2

Ik kan een langer betoog en lezingen begrijpen en zelfs complexe redeneringen volgen, wanneer het onderwerp redelijk vertrouwd is. Ik kan de meeste nieuws- en actualiteitenprogramma's op de tv begrijpen. Ik kan het grootste deel van films in standaarddialect begrijpen.

Ik kan artikelen en verslagen lezen die betrekking hebben op eigentijdse problemen, waarbij de schrijvers een bepaalde houding of standpunt innemen. Ik kan eigentijds literair proza begrijpen.

Ik kan duidelijke, gedetailleerde beschrijvingen presenteren over een breed scala van onderwerpen die betrekking hebben op mijn interessegebied. Ik kan een standpunt over een actueel onderwerp verklaren en de voordelen en nadelen van diverse opties uiteenzetten.

Ik kan zodanig deelnemen aan een vloeiend en spontaan gesprek, dat normale uitwisseling met moedertaalsprekers redelijk mogelijk is. Ik kan binnen een vertrouwde context actief deelnemen aan een discussie en hierin mijn standpunten uitleggen en ondersteunen.

Ik kan een duidelijke, gedetailleerde tekst schrijven over een breed scala van onderwerpen die betrekking hebben op mijn interesses. Ik kan een opstel of verslag schrijven, informatie doorgeven of redenen aanvoeren ter ondersteuning vóór of tégen een specifiek standpunt. Ik kan brieven schrijven waarin ik het persoonlijk belang van gebeurtenissen en ervaringen aangeef.

B1

Ik kan de hoofdpunten begrijpen wanneer in duidelijk uitgesproken standaarddialect wordt gesproken over vertrouwde zaken die ik regelmatig tegenkom op mijn werk, school, vrije tijd enz. Ik kan de hoofdpunten van veel radio- of tv-programma's over actuele zaken of over onderwerpen van persoonlijk of beroepsmatig belang begrijpen, wanneer er betrekkelijk langzaam en duidelijk gesproken wordt.

Ik kan teksten begrijpen die hoofdzakelijk bestaan uit hoogfrequente, alledaagse of aan mijn werk gerelateerde taal. Ik kan de beschrijving van gebeurtenissen, gevoelens en wensen in persoonlijke brieven begrijpen.

Ik kan uitingen op een simpele manier aan elkaar verbinden, zodat ik ervaringen en gebeurtenissen, mijn dromen, verwachtingen en ambities kan beschrijven. Ik kan in het kort redenen en verklaringen geven voor mijn meningen en plannen. Ik kan een verhaal vertellen, of de plot van een boek of film weergeven en mijn reacties beschrijven.

Ik kan de meeste situaties aan die zich kunnen voordoen tijdens een reis in een gebied waar de betreffende taal wordt gesproken. Ik kan onvoorbereid deelnemen aan een gesprek over onderwerpen die vertrouwd zijn, of mijn persoonlijke belangstelling hebben of die betrekking hebben op het dagelijks leven (bijvoorbeeld familie, hobby's, werk, reizen en actuele gebeurtenissen).

Ik kan eenvoudige samenhangende tekst schrijven over onderwerpen die vertrouwd of van persoonlijk belang zijn. Ik kan persoonlijke brieven schrijven waarin ik mijn ervaringen en indrukken beschrijf.

A2

Ik kan zinnen en de meest frequente woorden begrijpen die betrekking hebben op gebieden die van direct persoonlijk belang zijn (bijvoorbeeld basisinformatie over mezelf en mijn familie, winkelen, plaatselijke omgeving, werk). Ik kan de belangrijkste punten in korte, duidelijke eenvoudige boodschappen en aankondigingen volgen.

Ik kan zeer korte eenvoudige teksten lezen. Ik kan specifieke voorspelbare informatie vinden in eenvoudige, alledaagse teksten zoals advertenties, folders, menu's en dienstregelingen en ik kan korte, eenvoudige, persoonlijke brieven begrijpen.

Ik kan een reeks uitdrukkingen en zinnen gebruiken om in eenvoudige bewoordingen mijn familie en andere mensen, leefomstandigheden, mijn opleiding en mijn huidige of meest recente baan te beschrijven.

Ik kan communiceren over eenvoudige en alledaagse taken die een eenvoudige en directe uitwisseling van informatie over vertrouwde onderwerpen en activiteiten betreffen. Ik kan zeer korte sociale gesprekken aan, alhoewel ik gewoonlijk niet voldoende begrip om het gesprek zelfstandig gaande te houden.

Ik kan korte, eenvoudige notities en boodschappen opschrijven. Ik kan een zeer eenvoudige persoonlijke brief schrijven, bijvoorbeeld om iemand voor iets te bedanken.

A1

Ik kan vertrouwde woorden en basiszinnen begrijpen die mezelf, mijn familie en directe concrete omgeving betreffen, wanneer de mensen langzaam en duidelijk spreken.

Ik kan vertrouwde namen, woorden en zeer eenvoudige zinnen begrijpen, bijvoorbeeld in mededelingen, op posters en in catalogi.

Ik kan eenvoudige uitdrukkingen en zinnen gebruiken om mijn woonomgeving en de mensen die ik ken, te beschrijven.

Ik kan deelnemen aan een eenvoudig gesprek, wanneer de gesprekspartner bereid is om zaken in een langzamer spreektempo te herhalen of opnieuw te formuleren en mij helpt bij het formuleren van wat ik probeer te zeggen. Ik kan eenvoudige vragen stellen en beantwoorden die een directe behoefte of zeer vertrouwde onderwerpen betreffen.

Ik kan een korte, eenvoudige ansichtkaart schrijven, bijvoorbeeld voor het zenden van vakantiegroeten. Ik kan op formulieren persoonlijke details invullen, bijvoorbeeld mijn naam, nationaliteit en adres noteren op een hotel-inschrijvingsformulier.



Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V6	Schrijfvaardigheid beschouwing	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE1	120
V6	Mondeling betoog	<input checked="" type="checkbox"/>	E	M	1	V6 SE2	10
V6	Mondeling literatuur	<input type="checkbox"/>	E	M	1	V6 SE3	20

P=Praktischeopdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: Latijnse taal en cultuur

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V5	EDT Christendom en Middeleeuwen	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P1 toetsw 1	150
V5	EDT Romeinse Republiek	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P2 toetsw 2	150
V5	EDT Epos en Mythologie	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P3 toetsw 3	150
V6	EDT CE Pensum (1)	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE2	180
V6	EDT CE Pensum (2)	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE3	180

P=Praktischeopdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: Franse taal en literatuur

Inleiding

Bij toetsen is het niet toegestaan woordenboeken te gebruiken, tenzij anders aangegeven.

"Dossier: een te laat ingeleverde opdracht levert geen punten op (zie ELO voor uiterste inleverdata).

Bij niet of onvolledig inleveren beslist de examencommissie."

"Stof centraal examen: korte en lange Franse teksten met open en meerkeuze vragen.

Hulpmiddel: woordenboek Frans-Nederlands (wordt verstrekt door school)."

Zie elders in dit boekje voor de (omschrijving van) eindtermen per taalvaardigheid volgens ERK-normen.

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V4	Dossier Littérature 1 (1A + 1B)	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V4 P3	40
V5	Schrijven ERK-niveau A2+/B1	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P1 toetsw 1	100
V5	Luva Project 1 ERK-niveau B1	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P1	100
V5	Spreken 1 ERK-niveau B1	<input type="checkbox"/>	E	M	1	V5 P2 toetsw 2	30
V5	Kennis Algemeen 2	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P2	50
V5	Dossier Littérature 2	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P3	100
V6	Spreken 2 ERK-niveau B1+	<input type="checkbox"/>	E	M	1	V6 SE1	30
V6	Schrijven formele en informele ERK-niveau B1+	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE2	100
V6	Leesvaardigheid (+Littérature)	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE3	100
V6	Luistervaardigheid (luva Cito kijk-luistertoets ERK-niveau B1)	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V6	60

P=Praktischeopdracht

H=Handelingsdeel

T=Toetsopdracht

E=EDT

S=Schriftelijk

M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: Duitse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V4	CITO Kijken en Luisteren	<input type="checkbox"/>	E	S	2	V4 P1	60
V4	Literaire Periodes + Boek 1	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V4 P1	100
V5	Hoofdstuk 2 + Literaire periodes + Boek 2	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P1 toetsw 1	100
V5	Hoofdstuk 4 + Literaire periodes + Boek 3	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P2 toetsw 2	100
V5	Hoofdstuk 5 + CITO Kijken en Luisteren	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	2	V5 P3	100
V5	Herhaling Hoofdstuk 1 - 5 + Informeel Schrijven Betoog	<input type="checkbox"/>	E	S	2	V5 P3 toetsw 3	150
V6	Literaire Periodes + Boek 4 + Filmverslag (alleen literatuurgeschiedenis herkansbaar)	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE1	100
V6	Formeel Schrijven	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	2	V6 SE1	150
V6	Examenidoom H1 t/m H10 + Teksten	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	2	V6 SE2	100
V6	Spreekvaardigheid dialoog van 2 leerlingen	<input type="checkbox"/>	E	M	4	V6 SE3	20
V6	Examenidoom H11 t/m H20 + Teksten	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	2	V6	100

P=Praktischeopdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: Engelse taal en literatuur

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V4	Booktests	<input type="checkbox"/>	E	S	0,5	V4 P2 toetsw 2	50
V5	Booktest	<input type="checkbox"/>	E	S	0,5	V5 P2 toetsw 2	50
V6	Final Test Alquin 1	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE1	60
V6	Skills test: Writing	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE2	100
V6	Final Test Alquin 2	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE2	60
V6	CITO kijk -en luistervaardigheid	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V6	50
V6	Spreekvaardigheid (Gespreksvaardigheid)	<input type="checkbox"/>	E	M	1	V6 SE3	20
V6	Final Test Alquin 3	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE3	60

P=Praktischeopdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V5	Selectie hs 7 en 8 en Kenmerkende Aspecten hs 7 en 8, plus document historische vaardigheden, plus aantekeningen.	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P1 toetsw 1	100
V5	Hoofdstuk 9 en Kenmerkende Aspecten hs 9, plus document historische vaardigheden, plus aantekeningen.	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P2 toetsw 2	100
V5	Hoofdstuk 10 en Kenmerkende Aspecten hs 10, plus document historische vaardigheden, plus aantekeningen.	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P3 toetsw 3	100
V6	De Republiek 1515-1648 + Verlichting + KA 1 t/m 26	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	2	V6 SE1	100
V6	Duitsland 1871-1945 + Democratische Revoluties +KA 27-49	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	2	V6 SE2	100
V6	De Koude Oorlog 1945-1991 + alle KA + historische vaardigheden	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE3	100

P=Praktischeopdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V4	Arm en rijk	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V4 P1	
V4	Systeem aarde	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V4 P1	
V5	Klimaatvraagstukken	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P1 toetsw 1	100
V5	Globalisering H1, H2	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P2 toetsw 2	100
V5	PO eigen onderzoek	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P2	
V5	Globalisering H3, H4	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P3 toetsw 3	100
V6	Wonen in Nederland H1 + H2	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE1	100
V6	Wonen in Nederland H3 + H4	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE2	100
V6	Zuid-Amerika	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE3	100

P=Praktischeopdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: wiskunde A

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V4	H2 + H4 + H7	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V4 P1	100
V4	H1 + H3 + H6	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V4 P1	150
V5	EDT 3; HK Lineair programmeren; H5 Beschr. Statistiek; H9 Kansverdelingen; H11 Toetsen van Hypothesen* * 20% van het cijfer wordt bepaald door een praktische opdracht in domein Statistiek met ICT (H5/H9/H11)	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	3	V5 P3 toetsw 3	100
V6	H12 Exponenten en logaritmen + H15.1 Algemene vaardigheden + H15.4 formules met exponenten en logaritmen	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	3	V6 SE1	100
V6	H13 Toepassingen van de differentiaalrekening + H15.3 Differentiaalrekening	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	3	V6 SE2	100
V6	H14 Allerlei formules (nieuw) + H12 + H13 + H15.2 Werken met formules + H15.5 Rijen en sinusoïden	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	3	V6 SE3	120

P=Praktischeopdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: wiskunde B

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V4	EDT1: H1 H2 H3 H5 H6	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V4 P3 toetsw 3	120
V5	EDT2: H7, H9, H11, HK (Voorkennis K.1, K.2 en K.4), H12 Goniometrische formules (Voorkennis en 12.1);	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P3 toetsw 3	120
V6	EDT3: H12 Goniometrische formules; H13 Limieten en asymptoten; H15 Afgeleiden en primitieven (Voorkennis en 15.1); H16.1 en H16.4;	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	2	V6 SE1	120
V6	EDT4: H14 Meetkunde toepassen; H10 Meetkunde met vectoren; H16.1 en H16.5	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	3	V6 SE2	120
V6	EDT5: H15 Afgeleiden en primitieven; H16.1, H16.2, H16.3 en H16.4	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	3	V6 SE3	150

P=Praktischeopdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: wiskunde C

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V4	H2 + H4 + H7	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V4 P1	100
V4	H1 + H3 + H6	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V4 P1	150
V5	H10 Meetkunde (eventueel gedeelte)	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P3	50
V5	EDT 3: HK Lineair programmeren; H5 Beschr. Statistiek; H8 Regelmaat en veranderingen; H9 Kansverdelingen; * 20% van het cijfer wordt bepaald door een praktische opdracht in domein Statistiek en ICT (H11)	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	3	V5 P3 toetsw 3	100
V6	H12 Logisch redeneren; H15.1 algemene vaardigheden; H15.4 Logisch redeneren	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	3	V6 SE1	100
V6	H13 Allerlei formules + H15.2 Veranderingen + 15.3 Verbanden	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	3	V6 SE2	100
V6	H14 Meetkundige figuren + H15.5 Vorm en ruimte + H15	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	3	V6 SE3	120

P=Praktischeopdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: wiskunde D

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V4	H1 Combinatoriek; H2 Discrete wiskunde; H3 Kansrekening; H4 Matrices.	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V4 P3 toetsw 3	100
V5	H7 Bewijzen; H8 Vectormeetkunde	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P2	100
V5	H9 Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen; H10 Complexe getallen	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P3	100
V6	H11 Lineaire algebra; H12 Continue kansverdelingen.	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	2	V6 SE1	100
V6	H14 Mathematische statistiek. H15 Continue dynamische modellen; (Of H13 Kegelsneden of H16 Complexe functies.)	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	2	V6 SE3	100

P=Praktischeopdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: natuurkunde

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V4	EDT1 H4 en H6	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V4 P3 toetsw 3	100
V5	PO H8	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P1 toetsw 1	100
V5	EDT2 H9 en katern relativiteit	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P2 toetsw 2	100
V6	H1, H2, H3, H5, H7, H12 Medische beeldvorming	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE1	100
V6	H11 Astrofysica	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE2	100
V6	H8, H9, H10, H13 Quantumwereld, katern kern- en deeltjesprocessen	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE3	100

P=Praktischeopdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V5	H1 t/m H7, H9	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P1 toetsw 1	100
V6	H15 en H16	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE1	100
V6	H17 en H18	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE2	100
V6	H15 t/m H19	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE3	100

P=Praktischeopdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: biologie

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V6	H4, H5, H9, H10, H11, H19 en H20	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE1	150
V6	H1, H2, H3, H7, H8, H17 en H18	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE2	150
V6	H6, H12, H13, H14, H21 en H22 inclusief H15 blz 209, 210 en 15.3 en 16.2 en 16.3	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE3	150

P=Praktischeopdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: economie

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V5	Boekjes 1. speltheorie, 2. vraag en aanbod, 3, Markten en overheid	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P2 toetsw 2	100
V5	Boekjes vraag en aanbod, markt en overheid en speltheorie	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P3 toetsw 3	100
V6	Boekjes: 1. economische groei, 2. conjunctuur en economisch beleid, 3. Vraag en aanbod, 4. markten en overheid, 5. syllabus inleiding geld en bankwezen	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE2	120
V6	Boekjes 1. Speltheorie, 2. Risico en rendement, 3. Economische groei, 4. Conjunctuur en economisch beleid	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE3	120
V6	Praktische opdracht	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V6	

P=Praktischeopdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: management en organisatie

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V4	Domein B: Interne organisatie en personeelsbeleid (H4 t/m H8)	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V4 P2	50
V5	Domein D: Marketingbeleid (H17 t/m H20 + aantekeningen)	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P1	100
V5	Herhalingstoets Domeinen A en C (H1 t/m 3 en 9 t/m 16)	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P1 toetsw 1	100
V5	Domein E: Financieel beleid (H21 t/m H25)	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P2	100
V5	Domein E: Financieel beleid - Industriële ondernemingen (H26 t/m H29 + aantekeningen)	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P2 toetsw 2	100
V5	Herhalingstoets Domeinen A, C, E (H30 + herhalingshoofdstukken)	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P3 toetsw 3	100
V6	Herhalingstoets Domeinen A, C, E, G (H26 t/m 32 + herhalingshoofdstukken)	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE1	120
V6	Herhalingstoets Domeinen A, C, E, G (H38 t/m 41 + herhalingshoofdstukken)	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE2	120
V6	Herhalingstoets Domeinen A, C, E, G (H38 t/m 44 + herhalingshoofdstukken)	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE3	180
V6	Domein F: Informatievoorziening met behulp van ICT	<input type="checkbox"/>	PO	S	1	V6	

P=Praktischeopdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: filosofie

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V5	Wetenschapsfilosofie	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P1 toetsw 1	120
V5	Kennisleer en psychologie	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P2 toetsw 2	120
V5	Essay schrijven met eigen gekozen onderwerp	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P3	
V6	Hoofdstuk1 t/ 4 examenboek + subdomeinen	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE1	120
V6	Hele examenboek + subdomeinen	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE3	120

P=Praktischeopdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: muziek

Inleiding

edt 4 is een hele dag
edt 6 is op 08-3-2019

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V4	Studieverslag H7 & 9	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	0,2	V4 P1	
V4	Studieverslag H10 t/m 12	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	0,2	V4 P2	
V4	Studieverslag H13 t/m 16	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	0,2	V4 P3	
V5	Studieverslag H1 & 2	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	0,2	V5 P1	
V5	Studieverslag H3 & 4	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	0,2	V5 P2	
V5	Studieverslag H5 & 6	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	0,2	V5 P3	
V6	Toets Muziekgeschiedenis H1 t/m 7 en 9 t/m 16 mondeling	<input checked="" type="checkbox"/>	E	M	0,8	V6 SE1	30
V6	sofège onderdeel 1	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	0,33	V6	100
V6	sofège onderdeel 2	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	0,33	V6	100
V6	sofège onderdeel 3	<input type="checkbox"/>	E	S	0,33	V6	100
V6	Toets muziektheorie H1 t/m 15	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE3	100
V6	Componeren/spelen/opnemen	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1,14	V6	400
V6	Praktische vaardigheid	<input type="checkbox"/>	E	S	1,72	V6	400
V6	Concert	<input type="checkbox"/>	E	S	1,14	V6	400

P=Praktischeopdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: tekenen

Inleiding

Vanaf begin januari werk je aan het centraal praktisch examen, het centraal examen bestaat uit het praktisch gedeelte 50 % en het schriftelijk gedeelte 50%

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V4	Zelfportret	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V4 P1	
V5	Thema 1 linoleumsnede	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P1	
V5	Thema 2 stillevens	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P2	
V5	Thema 3 diepte	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P3	
V6	Kunstgeschiedenis	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6 SE2	100
V6	Verwerkingsopdracht kunstgeschiedenis	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6	
V6	Beeldend onderzoek 1	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6	
V6	Beeldend onderzoek 2	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V6	

P=Praktischeopdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: onderzoek & ontwerpen

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V5	procescijfer keuzeproject 1	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P2	
V5	productcijfer keuzeproject 1	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P2	
V5	procescijfer keuzeproject 2	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P3	
V5	productcijfer keuzeproject 2	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P3	
V6	pitstopgesprek Meesterproef en zelfevaluatie in portfolio	<input type="checkbox"/>	HD	S	0	V6	
V6	productcijfer projectbeschrijving meesterproef	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V6	
V6	evaluatiegesprek Meesterproef en zelfevaluatie in portfolio	<input type="checkbox"/>	HD	S	0	V6	
V6	presentatiecijfer meesterproef	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V6	
V6	procescijfer meesterproef	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V6	
V6	Productcijfer meesterproef	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V6	

P=Praktischeopdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo **Vak: maatschappijleer**

Inleiding

Het vak Maatschappijleer wordt afgesloten in vwo 5.
 Bij Maatschappijleer zijn er geen periodecijfers: aan het eind van elke periode is er wel een rapportcijfer.
 Dit rapportcijfer is het gemiddelde van alle edt's en po's tot aan dat moment.
 Het eindcijfer is zowel het cijfer voor je eindrapport als voor je examendossier.
 Het (afgeronde) se-cijfer maakt deel uit van het combinatiecijfer (samen met ckv en pws).
 Naast de reguliere herkansingsmogelijkheden bestaat er de kans om een onvoldoende eindcijfer te herstellen door een herexamen voor dit vak te doen.

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V5	Rechtsstaat p 28 t/m 39,40 t/m 42, 46 t/m 51, 62,63 + theorie vicieuze cirkel van Bovenkerk	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P2	
V5	Parlementaire democratie; 90 t/m 93, 96 t/m 101, 103 t/m 107, 110, 111 t/m 119 + document Politiek (handout)	<input checked="" type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P3	

P=Praktischeopdracht
 H=Handelingsdeel
 T=Toetsopdracht
 E=EDT

S=Schriftelijk
 M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Het handelingsdeel voor het eindrapport (V5) / schoolexamen (V6) moet minstens "voldoende" zijn:

1. Gemiddeld voldoende in de vier domeinen van het vak LO.
2. SOK programma's met goed gevolg doorlopen.
3. Actieve aanwezigheid gedurende alle lessen, tenzij anders is afgesproken met de docent LO.

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V4	Keuzeprogramma outdoor (SOK 1)	<input type="checkbox"/>	HD	S	1	V4 P1	
V4	Leidinggevende rollen vervullen (lesgeven)	<input type="checkbox"/>	HD	S	1	V4 P3	
V5	Handelingsdeel leidinggevende rollen vervullen (toernooi)	<input type="checkbox"/>	HD	S	1	V5 P3	
V6	Keuzeprogramma (SOK 2)	<input type="checkbox"/>	HD	S	1	V6	
V6	Atletiek: meerkamp, duurloop + spel: voetbal, softbal, rugby, hockey, frisbee, basketbal, zaalvoetbal, zaalhockey, volleybal, racketspelen	<input type="checkbox"/>	HD	S	1	V6	

P=Praktische opdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 6 vwo

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
V4	Portfolio: Verslag studiebeursplus en verslag SOS avond	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V4 P1	
V5	Portfolio: Verslag 3 studiekeuze-activiteiten (groepsgesprek + 2 zelf gekozen activiteiten)	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V5 P1	
V6	Portfolio: Eindverslag	<input type="checkbox"/>	E	S	1	V6	

P=Praktischeopdracht
H=Handelingsdeel
T=Toetsopdracht
E=EDT

S=Schriftelijk
M=Mondeling

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*

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*

Inhoudsopgave

Hoofdstuk 1 Algemene Bepalingen	2
Artikel 1 Begripsbepalingen	2
Artikel 2 Afnemen eindexamen	2
Artikel 3 Indeling eindexamen	2
Artikel 4 Maatregelen bij onregelmatigheden	2
Artikel 5 Geheimhouding	3
Hoofdstuk 2 Inhoud van het Examen	3
Artikel 6 Eindexamenvakken	3
Hoofdstuk 3 Regeling van het Schoolexamen	3
Artikel 7 Programma van toetsing en afsluiting (PTA)	3
Artikel 8 Inrichting schoolexamen	3
Artikel 9 Examendossier	4
Artikel 10 Te laat komen en verhindering	4
Artikel 11 Herkansing en herexamen	5
Artikel 12 Belemmeringen en geschillenregeling	5
Artikel 13 Uitstel	5
Artikel 14 Vervanging directeur	5
Hoofdstuk 4 Regeling van het Centraal Examen	5
Artikel 15 Centraal examen en rekentoets	5
Artikel 16 Verhindering bij centraal examen	5
Artikel 17 De rekentoets	6
Artikel 18 Regels omtrent het centraal examen	6
Artikel 19 Correctie centraal examen	6
Hoofdstuk 5 Uitslag, Herkansing en Diplomerings	6
Artikel 20 vaststelling score en cijfer centraal examen en eindcijfer eindexamen	6
Artikel 21 Vaststelling uitslag	7
Artikel 22 Uitslag schooljaar 2019 - 2020	7
Artikel 23 Herkansing centraal examen	7
Zie artikel 51 van het Examenbesluit.	7
Artikel 24 Diploma en cijferlijst	7
Hoofdstuk 6 Overige Bepalingen	7
Artikel 25 Afwijkende wijze van examineren	7
Artikel 26 Aanvullend reglement	7
Artikel 27 Bewaren examenwerk	7
Artikel 28 Spreiding voltooiing eindexamen	7
Artikel 29 Slotbepaling	7

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:
 - a. algemene informatie over het examen;
 - b. aanvragen vrijstelling;
 - c. verzoeken om herkansing en herexamen schoolexamen;
 - d. verzoeken om herkansing centraal examen;
 - e. inzage in examenwerk;
 - f. verklaringen over een afgelegd examen;
 - g. verzoeken om afwijking van de wijze van examineren;
 - h. 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:
 - a. 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;
 - b. het alsnog afronden van enig onderdeel van het schoolexamen, dat niet met een cijfer wordt beoordeeld, ten koste van een herkansingsmogelijkheid;
 - c. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan één of meer zittingen van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen;
 - d. het ongeldig verklaren van één of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen;
 - e. 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 examinator 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 handlingsdeel 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 rekenoets 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.

2. 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:
 - a. 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.
 - b. 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 examinator 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 decimaallose 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:
 - a. de examencommissie is verantwoordelijk voor het centraal beheer per leerling van de gevolgde vakken met de bijbehorende studielast en resultaten;
 - b. de kunstdocent/-coördinator is gedelegeerd verantwoordelijk voor het beheer van het kunstdossier;
 - c. de docenten Nederlands en Moderne Vreemde talen is gedelegeerd verantwoordelijk voor het beheer van het dossier geïntegreerd literatuuronderwijs;
 - d. de docenten Nederlands en Moderne Vreemde talen zijn gedelegeerd verantwoordelijk voor het beheer van het lees-en schrijfdossier van hun vak;
 - e. 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; als leerlingen en/of ouders niet reclameren binnen 5 werkdagen na het uitkomen van een rapportage, dan is daarmee de autorisatie een feit.
- f.

Artikel 10 Te laat komen en verhindering

1.
 - a. alle kandidaten zijn verplicht, alle voor hen vastgestelde onderdelen van het schoolexamen af te leggen;
 - b. 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.
2. Een kandidaat dient ervoor te zorgen, dat hij bij elk onderdeel van het schoolexamen van elk van zijn eindexamenvakken op tijd aanwezig is.
3. 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.
4. Aan niet afgelegde onderdelen wordt het cijfer 1 of een code voor geen gegevens toegekend.
5. Nadere bepalingen bij te laat komen:
 - a. 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;
 - b. 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;
 - c. bij te laat komen bij een mondeling onderdeel of luistertoets van het schoolexamen dan wordt dit niet meer afgenomen;
 - d. in gevallen waarbij melding wordt gedaan aan de directeur beslist deze over de verdere gang van zaken.
6. 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:
 - a. naam en adres van de kandidaat;
 - b. datum van de gemiste proef en het desbetreffende vak;
 - c. de reden van de absentie/verhindering;
 - d. 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;
b. 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;
c. 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;
d. 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;
b. 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;
c. 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.
3. 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; 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;
c. 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;
d. 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 luisteroets 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/examinerator.
2. Na melding aan de surveillant respectievelijk de leraar/examinerator 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 Verhinderung 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).
3. De kandidaat mag ten hoogste vier maal aan de rekentoets deelnemen.
4. 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 vo van toepassing.
 - b. het meenemen in het examenlokaal van andere dan de toegestane boeken en andere hulpmiddelen is verboden;

- c. 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.
15.
 - a. gedurende het examen is het de kandidaat niet toegestaan zich zonder toestemming van degenen die toezicht houden, het examenlokaal te verlaten;
 - b. 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.
16. 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.
17. Voor aanvang van het examen maakt de directeur de kandidaten nadrukkelijk opmerkzaam op de voorschriften vastgelegd in dit examenreglement.
18. Indien een onregelmatigheid als bedoeld in artikel 4 wordt ontdekt na afloop van het schriftelijk examen, kunnen de directeur en de betrokken examinerator(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.
19. Indien de directeur en de examinerator(en) besluiten een nieuw examen te laten afleggen, dient dit te geschieden door verwijzing naar het tweede of derde tijdvak.
20. 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 examinerator in het desbetreffende vak;
 - b. de examinerator kijkt het werk na en bepaalt de score aan de hand van de correctievoorschriften.
2.
 - a. de directeur doet de van de examinerator ontvangen stukken met een exemplaar van de opgaven, de correctievoorschriften en het proces-verbaal toekomen aan de betrokken gecommiteerde;
 - b. de gecommiteerde beoordeelt het werk onder toepassing van de regels voor het bepalen van de score.
3. 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.
4. Het College voor toetsen en examens kan bij regeling bepalen dat de rekentoets niet onder toezicht van een of meer gecommiteerden staat.

Hoofdstuk 5 Uitslag, Herkansing en Diplomering

Artikel 20 vaststelling score en cijfer centraal examen en eindcijfer eindexamen

A. Vaststelling score en cijfer centraal examen

1. De examinerator en de gecommiteerde dan wel de tweede examinerator, bedoeld in artikel 41 a, tweede lid van het Eindexamenbesluit, stellen in onderling overleg de score voor het centraal examen vast. Indien de examinerator 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 examinerator. 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.

2. 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.

B. Eindcijfer eindexamen

1. 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.
2. 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.
3. Indien in een vak alleen een schoolexamen is gehouden, is het cijfer van het schoolexamen tevens het eindcijfer.
4. 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

A. vmbo

1. Zie artikel 49 van het Examenbesluit.

B. havo / vwo

1. 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:
 - a. er een deskundigenverklaring is die door een ter zake kundige psycholoog, psychiater, neuroloog of orthopedagoog is opgesteld;
 - b. 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;
 - c. 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.
3. 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.

Dit reglement bestaat uit 7 pagina's

VAK	Aardrijkskunde									
AFDELING	vwo									
PTA COHORT	2017->2020									
LESMETHODE	De Geo									
kolom nummer	leer-jaar	toets moment	stofomschrijving/inhoud	(sub)domein/eindterm	toets vorm	online j/n	toets duur	weging	herkansbaar j/n	hulpmiddelen
801	4vwo	p2	Arm en rijk	A1 en B2	s	n	100	1	j	De Grote Bosatlas
802	4vwo	p3	Systeem aarde	A1 en C1	s	n	100	1	j	De Grote Bosatlas
811	5vwo	p1	Klimaatvraagstukken	A1 en C2	s	n	100	1	j	De Grote Bosatlas
813	5vwo	p2	Globalisering: hst. 1 en 2	A1 en B1	s	n	100	1	j	De Grote Bosatlas
815	5vwo	p3	Globalisering: hst. 3 en 4	A1 en B1	s	n	100	1	j	De Grote Bosatlas
814	5vwo	p3	Geografische onderzoek - Eigen omgeving	A2 en E2	po	n	slu = 15	1	n	
821	6vwo	p1	Wonen in Nederland: hst. 1 en 2	A1 en E1	s	n	100	1	j	De Grote Bosatlas
822	6vwo	p2	Wonen in Nederland: hst. 3 en 4	A1 en E1	s	n	100	1	j	De Grote Bosatlas
823	6vwo	p3	Zuid-Amerika	A1, D1 en D2	s	j	75	1	j	

VAK	Biologie									
AFDELING	VWO									
PTA COHORT	2017->2020									
LESMETHODE	NECTAR vwo deel 4 tm deel 6									
kolom nummer	leer-jaar	toets moment	stofomschrijving/inhoud	(sub)domein/eindterm	toets vorm	online j/n	toets duur	weging	herkansbaar j/n	hulpmiddelen
biol821	6v	p1	H4 (Cel en leven), H5(onderzoek), H9(bloedsomloop), H10(uitscheiding), H11(voeding en vertering), H19(DNA) en H20(eiwit)	A1, A2, A3, A5, A6, A8, A10 A11, B2, C1, D1, D2, E2 A15, A11, B2, B3 A11, B2, B3 B2, B3 B1, C1, D1, E1 B1, D2	s	n	180	1	j	binas
biol822	6v	p2	H1(gedrag), H2(soorten en populaties), H3(ecosystemen), H7(erfelijkheid), H8(evolutie), H17(stedelijke ecosystemen) en H18(wereldwijde kringlopen)	A1, A2, A3, A9, A10 D3 A11, A12, A14, B8, D3, F2 A11, A12, A14, B8, C3, D5, F3 C3, D5, F3 C2, E3 A13, F1, F2, F4 B8, C3, F3 B8, C3	s	n	180	1	j	binas
biol823	6v	p3	H6(voortplanting), H12(afweer), H13(hormonen), H14(zenuwstelsel), H21(planten), H15.3(het gezichtszintuig), H16.2(spijeren) en H16.3(energie)	A1, A2, A3, A10 C2, D4, E3 B5 B4, D2 B4, B6, B7 B3 B6, B7 B6	s	j	100	1	j	binas
<i>NB vanwege sluiting school ivm corona heeft het PO niet plaatsgevonden</i>				A5, A6, A8 en A9 in P1 en P2						

Vak	Duits									
Afdeling	VWO									
PTA cohort	2017->2020									
Methode	Na Klar VWO, Malmberg; Examenidooimbundel VWO, ThiemeMeulenhoff; Geschiedenis van de Duitse literatuur, EK-Tekst; Syllabus Formele Brief; CITO toetsen Kijk- en Luistervaardigheid									
kolom nr	leer-jaar	toets-moment	stofomschrijving/inhoud	(sub)domeinen	toets-vorm	online j/n	toets-duur	weging	herkans-baar j/n	hulpmiddelen
dutl801	4	EDT 1	CITO Kijken en Luisteren	B	S	N	60	2	N	
dutl802	4	EDT 1	Literaire periodes Geschiedenis van de Duitse literatuur + Boek 1	E1/E2/E3	S	N	100	1	N	Literatuurboek; alleen literaire periodes herkansbaar
dutl812	5	EDT 1	H2 Na Klar VWO + Literaire periodes, Geschiedenis van de Duitse literatuur + Boek 2	E1/E2/E3	S	N	100	1	N	Literatuurboek; alleen literaire periodes herkansbaar
dutl814	5	EDT 3	H4 Na Klar VWO + Literaire periodes, Geschiedenis van de Duitse literatuur + Boek 3	E1/E2/E3	S	N	100	1	N	Literatuurboek; alleen literaire periodes herkansbaar
dutl815	5	EDT 3	H5 Na Klar VWO + CITO Kijken en Luisteren	B	S	N	100	2	J	
dutl816	5	EDT 3	H1-5 Na Klar VWO + Informeel schrijven betoog	D1/D2	S	N	150	2	N	Woordenboek N-D / D-N
dutl821	6	EDT 1	Na Klar VWO + Literaire periodes, Geschiedenis van de Duitse literatuur + Boek 4 + Filmverslag	E1/E2/E3	S	N	100	1	J	Literatuurboek; alleen literaire periodes herkansbaar
dutl822	6	EDT 1	Syllabus Formeel schrijven	D1	S	N	150	2	J	Woordenboek N-D / D-N
dutl823	6	EDT 2	Examenidoom H1-10, Examenidooimbundel VWO + teksten	A	S	N	100	2	J	
dutl824	6	EDT 3	Spreekvaardigheid dialoog van 2 leerlingen	C1/C2	M	J	20	4	N	
dutl825 *)	6	EDT 3	Examenidoom H11-20, Examenidooimbundel VWO + teksten	A	S	N	100	2	J	
*) wegens coronacrisis vervallen, maar is reeds afgetoetst in EDT dutl823										

VAK	Management & Organisatie									
AFDELING	VWO									
PTA COHORT	2017 -> 2020									
LESMETHODE	M&O in Balans Nijgh Versluys									
kolom nummer	leer-jaar	toets moment	stofomschrijving/inhoud	(sub)domein/eindterm	toets vorm	online j/n	toets duur	weging	herkansbaar j/n	hulpmiddelen
803	V4	P2	Interne organisatie en personeelsbeleid (H4 t/m 8)	Domein B	s	n	50 min.	1	n	niet gr. Rekenmachine
811	V5	P1	Marketingbeleid (H17 t/m 20 + aantekeningen)	Domein D	s	n	100 min.	1	j	niet gr. Rekenmachine
812	V5	P1	Herhalingstoetsen domeinen A en C (H1 t/m 3 + 9 t/m 16)	Domein A en C	s	n	100 min.	1	n	niet gr. Rekenmachine
813	V5	P2	Financieel beleid - niet commerciële- en handelsorganisaties (H21 t/m 25) *2	Domein E.1	s	n	100 min.	1	j	niet gr. Rekenmachine
815	V5	P2	Financieel beleid - industriële ondernemingen (H26 t/m 29) *2	Domein E.1, E.2 en E.3	s	n	100 min.	1	n	niet gr. Rekenmachine
816	V5	P3	Herhalingstoetsen domeinen A, C, en E (H30 + herh. Hoofdstukken)	Domeinen A,C en E	s	n	100 min.	1	n	niet gr. Rekenmachine
821	V6	P1	Herhalingstoetsen domeinen A, C en E (26 t/m 32 + herh. Hoofdstukken)	Domeinen A,C en E	s	n	120 min.	1	j	niet gr. Rekenmachine
822	V6	P2	Herhalingstoetsen domeinen A, C, E en G (H38 t/m 41 + herh. Hoofdstukken)	Domeinen A,C, E en G	s	n	120 min.	1	j	niet gr. Rekenmachine
823	V6	P3	H39 t/m H44 Externe financiële verslaggeving *3	Domein G	s	j	90 min.	1	j	niet gr. rekenmachine
823	V6	P3	H9 t/m H16: Financiering van activiteiten *1,	Domein C	s	j	90 min.	1	j	niet gr. rekenmachine
823	V6	P3	H21 t/m H28: Financieel beleid *2	Domein E	s	j	90 min.	1	j	niet gr. rekenmachine
824	V6		Informatievoorziening mbv ICT	Domein F	PO	n		1	n	nvt
			<p>*1 Eigen en Vreemd vermogen incl. renten HS 9 t/m 16, *2 Voorraadwaardering, DPM, opslagmethoden en break-evenanalyse HS 21 t/m 25, *2 Kosten, kostenrekening en -analyse HS 26 t/m 28 *3 Balans, V&W, kengetallen/ratio's en investeringsanalyse HS 39 t/m 44</p>							

VAK	Muziek									
AFDELING	vwo									
PTA COHORT	2017->2020									
LESMETHODE	intro muziek voor de bovenbouw havo/vwo									
kolom nummer	leer-jaar	toets moment	stofomschrijving/inhoud	(sub)domein/eindterm	toets vorm	online j/n	toets duur	weging	herkansbaar j/n	hulpmiddelen
801	4V	P1	H7Jazz & H9Rock'-n-roll	A1, A2, A3	S	N	SLU 10	0,2	ja	
803	4V	P2	H10 t/m 12 Rock	A1, A2, A3	S	N	SLU 10	0,2	ja	
805	4V	P3	H13Metal, H14,15 Zwarte muziek, H16Dance	A1, A2, A3, C	S	N	SLU 10	0,2	ja	
811	5V	P1	H1Middeleeuwen, H2Renaissance	A1, A2, A3	S	N	SLU 10	0,2	ja	
813	5V	P2	H3Barok, H4Weense klassieken	A1, A2, A3	S	N	SLU 10	0,2	ja	
815	5V	P3	H5Romantiek, H6Twintigste eeuw	A1, A2, A3, C	S	N	SLU 10	0,2	ja	
821	6V	P1	H1 t/m 16 Muziekgeschiedenis	A1, A2, A3, C	M	N	30 min.	0,8	ja	
822	6V	P2	solfège 1 melodie zingen	A2, B1	praktijk	N	100 min.	0,33	ja	
823	6V	P2	solfège 2 ritme tikken	A2, B1	praktijk	N	100 min.	0,33	ja	
824	6V	P2	solfège 3 luistervaardigheid	A1, A2	S	N	100 min.	0,33	nee	koptelefoon + pc
825	6V	P3	H1 t/m 15 Muziektheorie	A1, A2, A3	S	N	100 min.	1	ja	
826	6V	P2	Componeren/spelen/opnemen	B2	PO	N	400 min.	1,14	ja	opnameapparatuur e.d.
827	6V	P3	Praktische vaardigheid	B1, B2	PO	N	400 min.	1,72	nee	instrumentarium e.d.
828	6V	P3	Concert: spelen+zingen	B1	PO	N	400 min.	1,14	nee	instr.+ versterkers e.d.

VAK	O&O										
AFDELING	VWO										
PTA COHORT	2017->2020										
LES METHODE											
kolom nummer	leer-jaar	toets moment	stofomschrijving/inhoud	(sub)domein/eindterm	toets vorm	online j/n	toets duur	weging	herkansbaar j/n	hulpmiddelen	
OO813	V5	P2	Procescijfer keuzeproject 1 ²	A4, A5, A7, A8, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4	PO	n	nvt	1	n	handreiking "hoe schrijf ik een portfolio" (zelfevaluatie) en pitstopgesprekken	
OO814	V5	P2	Productcijfer keuzeproject 1 ³	A1, A2, A3, A6, C5, C6, D ¹	PO	n	nvt	1	n	handreiking "hoe schrijf ik een onderzoeks- en ontwerpverslag"	
OO815	V5	P3	Procescijfer keuzeproject 2 ²	A4, A5, A7, A8, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4	PO	n	nvt	1	n	handreiking "hoe schrijf ik een portfolio" (zelfevaluatie) en pitstopgesprekken	
OO816	V5	P3	Productcijfer keuzeproject 2 ³	A1, A2, A3, A6, C5, C6, D ¹	PO	n	nvt	1	n	handreiking "hoe schrijf ik een onderzoeks- en ontwerpverslag"	
OO821	V6	P1	Pitstopgesprek Meesterproef en zelfevaluatie in portfolio		HD	n	nvt	0	n		
OO822	V6	P1	Productcijfer projectomschrijving Meesterproef	A1, A2, A3, A6, C5, C6, D ¹	PO	n	nvt	1	n		
OO823	V6	P3	Evaluatie Meesterproef		HD	n	nvt	0	n		
OO824	V6	P3	Presentatiecijfer Meesterproef ⁴	A1 t/m A8	M	n	nvt	1	n		
OO825	V6	P3	Procescijfer Meesterproef ²	A4, A5, A7, A8, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C4	PO	n	nvt	1	n	handreiking "hoe schrijf ik een portfolio" (zelfevaluatie) en pitstopgesprekken	
OO826	V6	P3	Productcijfer Meesterproef ³	A1, A2, A3, A6, C5, C6, D ¹	PO	n	nvt	1	n	handreiking "hoe schrijf ik een onderzoeks- en ontwerpverslag"	
¹ Minimaal twee van de subdomeinen uit domein D verspreid over 4H en 5H											
² De procesbeoordeling wordt gegeven door de O&O docent en is een individuele beoordeling. De beoordelingscriteria zijn vastgelegd in het beoordelingsformulier											
³ De productbeoordeling wordt gegeven door de O&O docent, eventueel in samenspraak met de opdrachtgever en is een teambeoordeling. De beoordelingscriteria zijn vastgelegd in het beoordelingsformulier.											
⁴ De beoordeling van de eindpresentatie wordt gegeven door minimaal twee O&O docenten, eventueel in samenspraak met de opdrachtgever en is een teambeoordeling.											

VAK	Tekenen									
AFDELING	vwo									
PTA COHORT	2017->2020									
LESMETHODE	nvt									
kolom nummer	leer-jaar	toets moment	stofomschrijving/inhoud	(sub)domein/eindterm	toets vorm	online j/n	toets duur	weging	herkansbaar j/n	hulpmiddelen
	v4	P1	Zelfportret	B	P	n	nvt	1	n	tekenbenodigheden
	v5	P1	Thema 1 linoleumsnede	B	S	n	nvt	1	n	tekenbenodigheden
	v5	P2	Thema 2 stilleven	B	S	n	nvt	1	n	tekenbenodigheden
	v5	P3	Thema 3 diepte	B	S	n	nvt	1	n	tekenbenodigheden
	v6	P2	Kunstgeschiedenis	A1, A2	S	n	100 min	1	j	
	v6	nvt	Verwerkingsopdracht kunstgeschiedenis	A1	S	n	nvt	1	j	
	V6	nvt	Beeldend onderzoek 1	B	S	n	nvt	1	n	tekenbenodigheden
	V6	nvt	Beeldend onderzoek 2	B	S	n	nvt	1	n	tekenbenodigheden

VAK	Wiskunde A									
AFDELING	VWO									
PTA COHORT	2017->2020									
LESMETHODE	Getal & Ruimte 11e editie Tweede Fase: VWO A/C (deel 1 en 2) VWO A (deel 3 en 4)									
kolom nummer	leer-jaar	toets moment	stofomschrijving/inhoud	(sub)domein/eindterm	toets vorm	online j/n	toets duur	weging	herkansbaar j/n	hulpmiddelen
801	4	P3	H2 Combinatoriek, H4 Kansbegrip, H7 Kansrekening.	B2, E4, A	S	n	100	1	j (in 2018)	Grafische rekenmachine in examenstand
802	4	P4	H1 Getallen en variabelen, H3 Verbanden en grafieken, H6 Machtsverbanden.	A, B1, C1, C2	S	n	150	1	j (in 2018)	Grafische rekenmachine in examenstand
816	5	P3	HK Lineair programmeren; H5 Beschrijvende statistiek; H9 Kansverdelingen, H11 Toetsen van hypothesen. 20% van het cijfer wordt bepaald door Praktische opdracht in het domein Statistiek met ICT (H5/H9/H11)	F, E, A	S(80%)	n	S:100; P: -	3	S: j (in 2019) P:nee	S: Grafische rekenmachine in examenstand; P: Excel.
821	6	SE1	H12 Exponenten en logaritmen, H15.1 Algemene vaardigheden H15.4 Formules met exponenten en logaritmen	C, D3, A	S	n	100	3	j	Grafische rekenmachine in examenstand
823	6	SE2	H13 Toepassingen van differentiaalrekening, H15.3 Differentiaalrekening	D2, D3, A	S	n	100	3	j	Grafische rekenmachine in examenstand
824	6	SE3	H14 Allerlei formules, H12 Exponenten en logaritmen, H13 Toepassingen van differentiaalrekening, H15.2 Werken met formules, H15.5 Rijen en sinusoiden.	C, D, A	S	j	100	3	j	Grafische rekenmachine in examenstand
824	6	SE3	H14 Allerlei formules, H12 Exponenten en logaritmen, H13 Toepassingen van differentiaalrekening, H15.2 Werken met formules, H15.5 Rijen en sinusoiden.	C, D, A	S	j	100	3	j	Grafische rekenmachine in examenstand

