



Programma

van

Toetsing

en

Afsluiting

2011-2012

5 HAVO

Examenrealement

INHOUDSOPGAVE

Examencommissie	2
Examenkandidaten.....	3
Examenreglement Maerlant College 5 havo	
Hoofdstuk 1 Algemene bepalingen	4
Hoofdstuk 2 Regeling van het eindexamen.....	6
Hoofdstuk 3 Overige bepalingen	9
Hoofdstuk 4 Procedures	14
Data schoolexamens	17
Data centraal examen	19
Lijst van toegestane hulpmiddelen.....	20
Nederlandse taal en letterkunde	22
Franse taal en letterkunde	23
Duits taal en letterkunde.....	24
Engelse taal en letterkunde.....	25
Geschiedenis.....	26
Maatschappijleer	27
Aardrijkskunde.....	28
Wiskunde A	29
Wiskunde B	30
Informatica.....	31
Natuurkunde	32
Scheikunde.....	33
Biologie	34
Economie (nieuw examenprogramma)	35
Economie (oud examenprogramma)	36
Management en organisatie.....	37
Culturele en kunstzinnige vorming	38
Kunst.....	39
Lichamelijke opvoeding	40
Bewegen, sport en maatschappij	41
Begrippen	42

september 2011

EXAMENCOMMISSIE

Voorzitter: drs. H. Rogge

Secretaris: M. Kamerling

Examinatoren:

Nederlands	drs. P.H. Hollanders mw. drs. J.M.C. Wolfert
Frans	mw. J.C. Prins
Duits	mw. I.D.G. De Vos
Engels	drs. J.M. Huiskes B.H. de Man
Geschiedenis	P. de Gruijl drs. A. Lankhaar
Maatschappijleer	drs. D. Nagelhout
Aardrijkskunde	R. van Holt
Wiskunde A	L.X. de Jonge A.W.A. van Rooijen
Wiskunde B	L.X. de Jonge
Informatica	N. van Witzenburg
Natuurkunde	A. Hofman
Scheikunde	F.J. Parlevliet
Biologie	mw. L.P. Visser
Economie	mw. M. Groen-Leeflang drs. J.W. Roostee
Management en organisatie	C.N.J. de Troye
Culturele en kunstzinnige vorming	mw. A. Crielaard-van Wijk
Kunstvakken beeldende vorming	mw. A. Crielaard-van Wijk
Lichamelijke opvoeding	mw. W. van Doren-van der Velden mw. M. van der Meulen mw. M. van der Salm
Bewegen, sport en maatschappij	mw. N. van der Salm

EXAMENKANDIDATEN 2012

ex.nr.	HAVO	ex.nr.	HAVO
1	Desi van Aalst	40	Ivar de Jong
2	Jessy Bak	41	Sonny Kanters
3	Niels Beekhuizen	42	Davy Klok
4	Eline van den Berg	43	Demi Koolwijk
5	Oliver van den Berg	44	Rosanne Kweekel
6	Anne Biesheuvel	45	Dara Lejeune
7	Roy Blanken	46	Annemarth Lieman
8	Denise Bleker	47	Ivo Marseille
9	Ashley Borgdorff	48	Floris Martin
10	Johan Bos	49	Teun Mout
11	Perry van den Bosch	50	David Mulder
12	Joyce Bouwman	51	Rowan Nieswand
13	Debby de Bree	52	Mark van Oostende
14	Danique Breedveld	53	Rob Pennings
15	Stef de Bruin	54	John Phernambucq
16	Saskia van den Bulk	55	Lennart van de Polder
17	Irene van Cappellen	56	Brechtje Postema
18	Klasina Chappin	57	Nino Pouwels
19	Roos Coppejans	58	Collin Punt
20	Joy van Dalfsen	59	Joyce van der Reiden
21	Jack Darroch	60	Shannon Ringe
22	Dylan Degeling	61	Kim van Roon
23	Jorieke van Dijk	62	Laurens Rovers
24	Maurice van Duijn	63	Mark Santjer
25	Anne-Fleur van Geest	64	Loeck Scholten
26	Tim Gelderland	65	Olaf Slootweg
27	Rik Goedegebuure	66	Jordi Smit
28	Danique Groen	67	Manouk Sonneveld
29	Rinske de Groot	68	Floor Talboom
30	Tom de Haan	69	Kevin Touw
31	Ruud Hakbijl	70	Dennis Uytenbroek
32	Monique Heijnen	71	Lennart Vis
33	Lysanne Heijster	72	Nikki Visser
34	Brent van Helvert	73	Ties Voskamp
35	Rob van der Hoek	74	Jeroen van der Wel
36	Ronja Hoorens van Heyningen	75	Dennis Wijbenga
37	Nick Jackson	76	Esmee Wubben
38	Vincent Jackson	77	Simone van der Zande
39	Juliette van der Jagt	78	Luc van der Zanden

EXAMENREGLEMENT MAERLANT COLLEGE 5 HAVO

HOOFDSTUK 1. ALGEMENE BEPALINGEN

Artikel 1

Het schoolexamen en het centraal examen geschieden volgens de bepalingen van het "Eindexamenbesluit vwo-havo-mavo-vbo", zoals dit ten tijde van het examen zal luiden.

Onregelmatigheden

Artikel 2

1. Indien een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het eindexamen dan wel ten aanzien van een aanspraak op vrijstelling aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, dan wel zonder geldige reden afwezig is, kan de rector maatregelen nemen.
2. De maatregelen, bedoeld in het eerste lid, die afhankelijk van de aard van de onregelmatigheid ook in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, zijn:
 - a. het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het schoolexamen of het centraal examen;
 - b. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan één of meer toetsen van het schoolexamen of het centraal examen;
 - c. het ongeldig verklaren van één of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen of het centraal examen;
 - d. het bepalen dat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen in door de rector 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 een volgend tijdvak van het centraal examen.
3. Het besluit waarbij een in het eerste lid bedoelde maatregel wordt genomen, wordt tegelijkertijd in afschrift toegezonden aan de inspectie en, indien de kandidaat minderjarig is, aan de wettelijke vertegenwoordigers van de kandidaat.
4. De kandidaat kan tegen een beslissing van de rector in beroep gaan bij de commissie voor de bezwaar- en beroepschriften van de Onderwijsgroep Galilei. De commissie bestaat uit een voorzitter en tenminste 2 leden die worden benoemd, geschorst en ontslagen op voorstel van de bestuursmanager door het bestuur. In overeenstemming met artikel 30a van de wet wordt het beroep binnen vijf dagen nadat de beslissing aan de kandidaat is bekendgemaakt, schriftelijk ingesteld bij de commissie voor de bezwaar- en beroepschriften. De commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen twee weken na ontvangst van het beroepsschrift, tenzij zij deze termijn gemotiveerd heeft verlengd met ten hoogste twee weken. De commissie stelt bij haar beslissing zo nodig vast op welke wijze de kandidaat alsnog in de gelegenheid zal worden gesteld het eindexamen geheel of gedeeltelijk af te leggen onverminderd het bepaalde in de laatste volzin van het tweede lid. De commissie deelt haar beslissing schriftelijk mede aan de kandidaat, aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat indien deze minderjarig is, aan de rector en aan de inspectie.

Artikel 3

Onder de in artikel 2 lid 1 genoemde onregelmatigheid valt ook fraude tijdens een schoolexamen / centraal examen. Onder fraude wordt onder andere verstaan:

- het niet inleveren van (delen) van het schoolexamen/centraal examen (en het beweren het wel ingeleverd te hebben);
- examenwerk van andere inleveren;

- het tijdens schoolexamens en centrale examens bij zich hebben en/of gebruik maken van ongeoorloofde (digitale) hulpmiddelen (bijv. spiekbriefjes, mobiele telefoon); afkijken of overleggen met anderen; gelegenheid geven tot afkijken; aanwijzingen geven of krijgen tijdens toiletbezoek; gebruik maken van sociale media;
- plagiaat;
- overige vormen van onregelmatigheid/fraude.

Een kandidaat die zich aan enige onrechtmatigheid schuldig heeft gemaakt, verliest daarmee automatisch het recht om te herkansen voor het vak / de vakken waarbij de onrechtmatigheid heeft plaatsgevonden

In geval van een onregelmatigheid/fraude is artikel 2 van dit reglement van toepassing

Artikel 4

Het overzicht 'toegestane hulpmiddelen' (zie pagina 20 en 21) vermeldt per vak de hulpmiddelen waar een kandidaat tijdens het centraal examen gebruik van mag maken.

Artikel 5

Afwijking wijze van examineren

Voor een dyslectische kandidaat of daaraan gelijkgesteld kunnen de examencondities aangepast worden op grond van een rapport van een deskundige, (art. 55.1 examenbesluit) waarin is aangegeven welke maatregelen nodig zijn. Deze aanpassingen betreffen zowel het schoolexamen als het centraal examen. Afhankelijk van de mate, de ernst en het soort dyslexie komen de volgende maatregelen voor:

- verlenging van de examentijd (hoogstens 30 minuten);
- vergroting van de opgave ("grootschrift");
- auditieve ondersteuning;
- ICT-ondersteuning.

HOOFDSTUK 2. REGELING VAN HET EINDEEXAMEN

AFDELING 1: PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Inhoud programma van toetsing en afsluiting

Artikel 6

1. De rector stelt namens het bevoegd gezag het programma van toetsing en afsluiting vast.
2. In het programma van toetsing en afsluiting wordt in elk geval aangegeven:
 - a. voor ieder examenvak de stof waarop het schoolexamen betrekking zal hebben;
 - b. de verdeling van de stof over de toetsen van het schoolexamen;
 - c. voor ieder examenvak of het schoolexamen zal plaatsvinden op schriftelijke wijze, op mondelinge wijze, door middel van een practicum dan wel door een combinatie daarvan;
 - d. de regels die aangeven op welke wijze het eindcijfer voor het schoolexamen voor een kandidaat tot stand komt;
 - e. voor ieder eindexamenvak het tijdvak of de tijdvakken waarin of de tijdstippen waarop het schoolexamen zal plaatsvinden.

Bekendmaking examenreglement en programma van toetsing en afsluiting

Artikel 7

Het examenreglement wordt door het bevoegd gezag jaarlijks vóór 1 oktober toegezonden aan de inspectie en ter inzage gelegd voor de kandidaten.

Artikel 8

Het programma van toetsing en afsluiting wordt door de rector jaarlijks vóór 1 oktober uitgereikt aan de kandidaten en toegezonden aan het bevoegd gezag en de inspectie.

AFDELING 2: SCHOOLEXAMEN

Schoolexamen

Artikel 9

Het schoolexamen in een vak kan geschieden in het vierde en vijfde leerjaar door middel van 'opdrachten SE', zoals toetsen, praktische opdrachten, presentaties, handelingsopdrachten en een profielwerkstuk.

Artikel 10

1. Voor een vak waarin geen centraal examen afgelegd wordt, bepaalt de rector het tijdstip waarop het schoolexamen aanvangt en het tijdstip waarop het wordt afgesloten.
2. Indien een kandidaat in een vak tevens centraal examen aflegt, stelt de rector de kandidaat in de gelegenheid het schoolexamen in het desbetreffende vak af te sluiten ten minste een week vóór de aanvang van dat centraal examen.

Mondelinge toets

Artikel 11

1. Indien de examinerator of de kandidaat tijdig (minimaal 2 weken voor de toets) de wens daartoe te kennen geeft, wordt een mondelinge toets bijgewoond door een docent-gecommitteerde, aangewezen door de rector, tenzij hem na onderzoek blijkt dat dit praktisch niet uitvoerbaar is.

2. Op voorstel van de vakgroep kan de rector beslissen dat een gedeelte van het schoolexamen wordt bijgewoond door een gecommiteerde die niet aan de school is verbonden. De adviezen van deze gecommiteerden dienen ter ondersteuning van de beoordeling door de docent(en).

Beoordeling schoolexamen

Artikel 12

1. Het cijfer van het schoolexamen wordt uitgedrukt in een cijfer uit de schaal van cijfers lopende van 1 tot en met 10.
2. Indien in een vak tevens centraal examen wordt afgelegd, worden de in het eerste lid genoemde cijfers gebruikt met de daartussen liggende cijfers met 1 decimaal.
3. Het cijfer van het schoolexamen is het gewogen gemiddelde van de beoordelingen, die voor de toetsen van het schoolexamen aan de kandidaat zijn gegeven.
4. Indien een kandidaat in een vak door twee leraren is geëxamineerd, bepalen deze leraren in onderling overleg het cijfer voor het schoolexamen. Komen zij niet tot overeenstemming, dan wordt het cijfer bepaald op het rekenkundig gemiddelde van de beoordelingen door ieder van hen.
5. Indien een gemiddelde, als bedoeld in dit artikel, een cijfer met twee of meer decimalen is, wordt dit cijfer rekenkundig afgerond op één decimaal.
6. In afwijking van het eerste lid, worden het vak culturele en kunstzinnige vorming en het vak lichamelijke opvoeding uit het gemeenschappelijke deel van elk profiel, beoordeeld met 'voldoende' of 'goed'.

Verhindering van / te laat komen voor het schoolexamen

Artikel 13

1. Indien een kandidaat om een geldige reden, ter beoordeling van de rector, is verhinderd bij één of meer toetsen van het schoolexamen tegenwoordig te zijn, wordt hem op een nader door de rector te bepalen tijdstip de gelegenheid gegeven het schoolexamen te voltooien.
2. Van ieder geval van verhindering dient de afdelingsleider van de betreffende afdeling door de ouders, voogden of verzorgers of bij een meerderjarige kandidaat door hemzelf minimaal 24 uur **voor aanvang** van de betreffende toets schriftelijk te zijn ingelicht.
3. In geval van ziekte dient de afdelingsleider van de betreffende afdeling door de ouders, voogden of verzorgers (of bij een meerderjarige kandidaat door hemzelf) minimaal 1 uur **voor aanvang** van de betreffende toets mondeling te zijn ingelicht (een afmelding bij het secretariaat of de receptie van de school volstaat in deze niet). Tevens dient binnen 5 dagen na de toets een mede door de ouders, voogden of verzorgers (of bij een meerderjarige kandidaat een mede door hemzelf) getekende doktersverklaring te worden overgelegd. De rector is gerechtigd in alle gevallen van ziekmelding een medische beoordeling te laten geschieden door een onafhankelijke arts. Als naar het oordeel van de door de rector geraadpleegde arts geen medische gronden voor het verzuim aanwezig blijken te zijn, is artikel 2 van dit reglement van toepassing.
4. Een kandidaat die één of meer lessen verzuimt en nalaat hiervoor, volgens de huidige absentieregeling, een geldige reden te verschaffen, kan het recht worden ontnomen om op de vastgestelde tijd aan één of meer toetsen van het schoolexamen deel te nemen. De kandidaat verliest tevens het recht om te herkansen voor het vak / de vakken waarbij hij zonder geldige reden afwezig is geweest. Voor deze kandidaat is artikel 2 van dit reglement van toepassing.
5. Examenkandidaten die een toets afleggen, moeten minstens 5 minuten voor aanvang van de toets in de zaal of het lokaal aanwezig zijn. Telaarcomers melden zich bij de

receptie. De receptie neemt contact op met de afdelingsleider die vervolgens bepaalt of de kandidaat nog kan worden toegelaten tot de betreffende toets (dit kan tot maximaal 30 minuten na aanvang van de toets). Alleen de afdelingsleider kan kandidaten na aanvang van de toets nog toegang tot het lokaal of de zaal verschaffen. De afdelingsleider zal de telaarcomers na 15 minuten of na 30 minuten alsnog toegang tot het lokaal of de zaal verschaffen. Dit om de kandidaten die wel op tijd zijn gekomen zo min mogelijk te storen. Voor een kandidaat die te laat is, geldt dezelfde eindtijd als voor de overige kandidaten. Een kandidaat die zich meer dan 30 minuten na aanvang van de toets meldt bij de receptie of afdelingsleider, wordt niet meer toegelaten tot de toets en krijgt voor deze gemiste toets het cijfer "1".

HOOFDSTUK 3. OVERIGE BEPALINGEN

Reglement examendossier (cohort 2010 = 4 havo 2010-2011)

Datum van het schoolexamen

Artikel 14

Het schoolexamen start op 1 oktober in het vierde leerjaar HAVO.

Het wordt 5 schooldagen voor het begin van het centraal examen in het vijfde leerjaar HAVO afgesloten.

Bevorderingsnorm

Artikel 15

Vervallen.

Doubleren / zakken

Artikel 16

Een kandidaat die doubleert/zakt, doet het gehele leerjaar over; hij heeft in principe geen recht op vrijstellingen. Mocht, op advies van de vakdocent, de betreffende afdelingsleider besluiten tot het verlenen van een vrijstelling, wordt dit in een zogenaamde akte van vrijstelling vastgelegd. In deze akte wordt tevens vermeld welke vervangende opdracht(en) gedaan dienen te worden. De akte wordt ondertekend door ouder(s)/verzorger(s), kandidaat en afdelingsleider. De akte wordt opgenomen in het (examen)dossier van de kandidaat. De ouder(s)/verzorger(s), kandidaat, afdelingsleider en betrokken docent(en) ontvangen een kopie van de akte.

Artikel 17

Vervallen.

Vrijstellingen

Artikel 18

Een kandidaat die vrijstelling heeft, vult in overleg met de examinatoren het programma aan tot 1600 SBU's.

Examenbureau

Artikel 19

Het bureau:

- maakt een overzicht van de toetsen, inventariseert de profielwerkstukken en de te toetsen vaardigheden;
- zorgt voor een redelijke spreiding van de genoemde aspecten;
- neemt de werkstukken in ontvangst;
- geeft de werkstukken aan de examinerator;
- verwerkt de behaalde cijfers en geeft cijferoverzichten;
- regelt de herkansingen.

Samenstelling:

voorzitter:

drs. H. Rogge, rector van de school (tevens voorzitter van de examencommissie)

secretaris:

M. Kamerling (tevens secretaris van de examencommissie)

afdelingsleider havo: mw. I. Ritico
administratieve ondersteuning: mw. M. Mak

Opdrachten SE (schoolexamen)

Artikel 20

De examiner kan in het kader van het schoolexamen een opdracht (een verslag, een presentatie, een profielwerkstuk enzovoorts) geven. Hij vermeldt daarbij de eisen waaraan de opdracht moet voldoen en de datum waarop hij moet zijn voltooid.

Algemene regels voor het profielwerkstuk

Artikel 21

Het profielwerkstuk wordt in het examenjaar gemaakt. De kandidaten kiezen de vakken waarvoor ze het profielwerkstuk maken vóór 30 juni in het vierde leerjaar HAVO.

Zij leveren een eerste en tweede keus in met betrekking tot de vakken. Het examenbureau inventariseert de keuzes en maakt een voorlopige indeling. In overleg met de examinatoren volgt de definitieve indeling. De kandidaten kiezen in overleg met de begeleidende examinatoren een onderwerp en opdracht.

De tijd om aan het profielwerkstuk te werken loopt van 1 oktober 2011 tot en met 5 maart 2012.

Handelwijze als de examiner vaststelt, dat het profielwerkstuk en/of een handlingsdeel niet aan de gestelde eisen voldoet

Artikel 22

Als de uitwerking van een 'opdracht SE' niet in orde is, krijgen de kandidaat en de ouders daarvan schriftelijk mededeling.

Vervolgens krijgt de kandidaat 10 schooldagen de tijd om verbeteringen aan te brengen. De examiner verstrekt daartoe een advies.

Als het resultaat dan nog onvoldoende is, is er sprake van een onregelmatigheid waarop artikel 2 van toepassing is.

Regels bij te laat inleveren van onderdelen van het examendossier

Artikel 23

Het examenbureau neemt het werk in ontvangst en tekent het tijdstip van inleveren op. De kandidaat die niet op tijd werkstukken inlevert (bijvoorbeeld een opdracht SE), begaat een onregelmatigheid waarop artikel 2 en 3 van toepassing zijn (zie Examenreglement, Hoofdstuk 1, artikel 2 en 3).

Herkansing en inhalen van toetsen

Artikel 24

1. In 5-havo zijn er drie toetsperioden in de cursus 2011-2012.
2. De kandidaten kunnen van periode 1 (óf van periode 6 van de pre-examenklas) en periode 2 telkens één toets herkansen. Uit periode 6 van de pre-examenklas komt alleen een toets voor herkansing in aanmerking, als hij onderdeel uitmaakt van het schoolexamen.
3. De herkansing vindt aansluitend aan de periode plaats.
4. Het hoogste cijfer telt. (De kandidaten mogen - onafhankelijk van het eerste resultaat - een toets herkansen)
5. Een kandidaat die om een geldige reden een toets heeft gemist, haalt deze tijdens de herkansingsronde in. Voor deze ingehaalde toets bestaat geen recht op herkansing.
6. Artikel 13 lid 2 en lid 3 zijn ook van toepassing op alle herkansingen.

Artikel 25

De rector kan op verzoek van de examinerator het recht op herkansing ontzeggen aan die kandidaat die opgedragen taken niet naar behoren uitvoert.

Bewaren van documenten die een onderdeel vormen van het examendossier

Artikel 26

De kandidaat heeft bewaarplicht van alle opdrachten en moet deze overleggen, als de examinerator daar om vraagt.

De school bewaart de opgaven, het correctievoorschrift en de resultaten.

Herexamen van een vak dat alleen in het schoolexamen geëxamineerd wordt

Deze mogelijkheid van herkansen betreft het gehele vak.

Artikel 27

De kandidaat mag één vak in het examenjaar herkansen.

Alleen een vak dat met een onvoldoende is afgesloten, komt in aanmerking voor een herexamen. De examinerator stelt de leerstof van het herexamen vast.

	<u>mogelijkheden</u>	<u>tijdstip</u>
5-havo:	BSM, CKV, IN, LO, MA	25 april 2012

Toelating tot het centraal examen

Artikel 28

De kandidaat wordt toegelaten tot het centraal examen van een vak, als hij 5 schooldagen voor het centraal examen het schoolexamen van het betreffende vak heeft afgerond. Het schoolexamen is afgerond, als de kandidaat alle onderdelen heeft gedaan en de examinerator ze heeft beoordeeld.

Eindcijfer eindexamen

Artikel 29

1. Het eindcijfer voor alle vakken van het eindexamen wordt uitgedrukt in een geheel cijfer uit de reeks 1 tot en met 10.
2. Het **eindcijfer** wordt bepaald op het rekenkundig gemiddelde van het cijfer voor het schoolexamen en het cijfer voor het centraal examen.
Indien de uitkomst van de berekening niet een geheel getal is, wordt dat getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.
3. Indien in een vak alleen een schoolexamen is gehouden is het cijfer voor het schoolexamen tevens het eindcijfer.

Uitslag

Artikel 30

Een examenkandidaat is geslaagd indien deze heeft voldaan aan onderstaande punten 1, 2, 3 en 4:

1. Het **rekenkundig gemiddelde** van de bij het **centraal examen (CE)** behaalde cijfers ten minste 5,5 is.
*Bij de berekening van het gemiddeld centraal examencijfer wordt uitgegaan van het **onafgeronde cijfer**. Een kandidaat moet ten minste een 5,5 halen (de eerste decimaal moet een 5 zijn).*
2. De vakken **CKV en LO** zijn beoordeeld als 'voldoende' of 'goed'.
3. De voor de **onderdelen van het combinatiecijfer behaalde eindcijfers** moeten 4 of hoger zijn. Het combinatiecijfer is een van de eindcijfers waarop punt 4 wordt toegepast.
Het combinatiecijfer **havo** is het rekenkundig gemiddelde van de behaalde **afgeronde eindcijfers** voor maatschappijleer en het profielwerkstuk.
Het combinatiecijfer **vwo** is het rekenkundig gemiddelde van de behaalde **afgeronde eindcijfers** voor maatschappijleer, ANW, het profielwerkstuk en KCV (alleen voor atheneum kandidaten met KCV).
Indien de uitkomst van het combinatiecijfer niet een geheel getal is, wordt dat getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.
4.
 - a. **alle eindcijfers 6 of hoger** zijn, of
 - b. er als eindcijfer **1 x 5** is behaald en voor de overige vakken een **6** of hoger, of
 - c. er als eindcijfer **1 x 4** is behaald en voor de overige vakken een **6** of hoger, waarbij het gemiddelde van de eindcijfers tenminste **6,0** is, of
 - d. er als eindcijfer **2 x 5** is behaald en voor de overige vakken een **6** of hoger, waarbij het gemiddelde van de eindcijfers tenminste **6,0** is, of
 - e. er als eindcijfer **1 x 4 en 1 x 5** is behaald en voor de overige vakken een **6** of hoger, waarbij het gemiddelde van de eindcijfers tenminste **6,0** is.

Toelichting:

- Een **rekenkundig gemiddelde van de bij het CE behaalde cijfers** van lager dan 5,5 betekent dat de kandidaat niet geslaagd is.
- Een **eindcijfer van een drie of lager** op de cijferlijst betekent dat de kandidaat niet geslaagd is.
- Als **één van de onderdelen van het combinatiecijfer een drie of lager** is, is de kandidaat niet geslaagd, zelfs als het gemiddelde (oftewel: het combinatiecijfer) een zes of hoger is.

Beslissing in niet voorziene gevallen

Artikel 31

1. In gevallen waarin dit programma van toetsing en afsluiting niet voorziet, beslist de rector, indien mogelijk, na voorafgaand overleg en in overeenstemming met het bevoegd gezag.
2. Indien voorafgaand overleg niet mogelijk is, deelt de rector zijn genomen beslissing binnen 14 dagen schriftelijk aan het bevoegd gezag mee.

Inwerkingtreding

Artikel 32

Dit reglement is van toepassing in de cursus 2011-2012.

Citeertitel

Artikel 33

Deze regeling kan worden aangehaald als: "Examenreglement Maerlant College 5 havo". Aldus vastgesteld door de directie van het Maerlant College op 20 september 2011.

HOOFDSTUK 4. PROCEDURES

A. PROCEDURES SCHOOLEXAMEN.

1. Inhalen schoolexamen

Een kandidaat die om een geldige reden een toets van het schoolexamen heeft gemist (zie artikel 13) kan deze in de regel op de dagen waarop de herkansingen worden georganiseerd en op de vastgestelde dagen inhalen. Voor deze ingehaalde toets is geen herkansing mogelijk.

2. Herkansen van een toets van het schoolexamen

Kandidaten die gebruik willen maken van de mogelijkheid te herkansen (zie artikel 24) moeten dit uiterlijk 7 dagen voor de datum van de herkansing schriftelijk aanvragen bij de secretaris van de examencommissie (dhr. Kamerling). Hij verstrekt hiervoor een formulier, dat uiterlijk 7 dagen voor de datum van de herkansing bij de receptie van de school moet ingeleverd zijn. **Als het formulier niet op tijd wordt ingeleverd, is het niet rechtsgeldig en verliest de kandidaat het recht op een herkansing.**

Een herkansing kan niet worden ingehaald, indien deze - om wat voor reden dan ook - is gemist.

3. Uitreiking eindcijfers schoolexamen

Op dinsdag 8 mei 2012 krijgen de kandidaten tijdens de instructie centraal examen het overzicht van de eindcijfers schoolexamen per vak. De kandidaten controleren deze eindcijfers en tekenen voor akkoord.

B. PROCEDURES CENTRAAL EXAMEN.

1. Instructie centraal examen

Op dinsdag 8 mei 2012 is de verplichte instructie voor het centraal examen. De kandidaten laten hun rekenapparaat controleren. Verder krijgen zij alle informatie die van belang is om het centraal examen op juiste wijze af te leggen. Dit omvat één lesuur. Het rooster wordt tijdens de cursus bekend gemaakt.

2. Datum uitslag

Op donderdag 14 juni 2012 bepaalt de examencommissie de uitslag en stelt de kandidaten hiervan op de hoogte. De geslaagden krijgen een officiële cijferlijst, de niet-geslaagden een officiële. Deze uitslag is definitief, als de kandidaat niet deelneemt aan het tweede tijdvak.

3. Herkansen centraal examen (Tweede tijdvak)

- a. Elke kandidaat die met het oog op doorstroming het niveau van zijn examen wil verbeteren, krijgt de mogelijkheid voor één vak een herkansing te doen, ongeacht of hij al geslaagd is of niet.
Dit betekent dat elke kandidaat na de eerste uitslagbepaling per examenjaar voor één vak mag deelnemen aan het centraal examen, voor zover dat mogelijk is, in een volgend tijdvak van hetzelfde examenjaar. Dat vak moet wel betrokken zijn geweest bij het vaststellen van de eerste uitslag.

- b. Het hoogste cijfer geldt voor de uitslagbepaling
- c. Kandidaten met een extra vak hebben de mogelijkheid dit in de herkansing te betrekken. Eerst bij het bepalen van de definitieve uitslag kan zo nodig een vak buiten beschouwing worden gelaten om te kunnen slagen.
- d. Op **maandag 18 juni 2012 tussen 9.00 en 10.00 uur** kan de kandidaat bij dhr. Kamerling een schriftelijk verzoek indienen om aan de herkansing deel te mogen nemen. Hij vermeldt het vak en alleen de niet-geslaagden leveren hun officiële cijferlijst weer in.

4. Uitgesteld centraal examen (Tweede tijdvak)

- 4.1 Het schoolexamen wordt afgesloten voor de aanvang van het eerste tijdvak.
- 4.2 Het bevoegd gezag kan in afwijking van 4.1 een kandidaat die ten gevolge van ziekte of een andere van zijn wil onafhankelijke omstandigheid het schoolexamen niet heeft kunnen afsluiten voor de aanvang van het eerste tijdvak, in de gelegenheid stellen het schoolexamen in dat vak af te sluiten vóór het centraal examen in dat vak, doch na de aanvang van het eerste tijdvak.

5. Uitgestelde herkansing (Derde tijdvak)

De kandidaat die is toegelaten tot de herkansing, en die om een geldige reden is verhinderd van dit recht gebruik te maken, wordt toegelaten tot een uitgestelde herkansing. Dit derde tijdvak is de laatste mogelijkheid om een centraal eindexamen voor 2012 af te leggen.

6. Eerstvolgende gelegenheid

Bij de uitgestelde centrale examens en bij de uitgestelde herkansing dient een kandidaat gebruik te maken van de eerstvolgende gelegenheid die zich voordoet. Daartoe zijn in het tweede tijdvak drie zittingen beschikbaar en in het derde tijdvak is een volledig rooster beschikbaar.

7. Calamiteitenplan centrale examens

Met ingang van het examenjaar 2010 heeft DUO (Dienst Uitvoering Onderwijs van het Ministerie van Onderwijs, Cultuur en Wetenschap) een calamiteitenplan ingevoerd.

'Voor eventualiteiten waarbij de geheimhouding van de examens geschonden is of afname niet mogelijk is¹, hebben de examenorganisaties een calamiteitenplan opgesteld. In het meest ingrijpende noodscenario kunnen één of meer centrale examens worden uitgesteld en kan het eerste en tweede tijdvak zich uitstrekken tot het moment van de aanvang van de vroegste zomervakantie (aanvangsdatum 30 juni 2012, volgens de adviesdatum OCW)'.
'

¹ Dit is nog niet voorgekomen, maar het is denkbaar, bijvoorbeeld bij (de dreiging van) een grootschalige epidemie. In dit verband verdient het aanbeveling dat de directeur de kandidaten er op attendeert dat het **niet verstandig is om vóór 30 juni 2012 een vakantie te plannen**.

Bijlage I

Regeling behandeling bezwaar- en beroepschriften

De commissie voor de bezwaar- en beroepschriften is belast met de voorbereiding van de beslissing op gemaakte bezwaren en ingestelde administratieve beroepen als bedoeld in artikel 1:5 van de wet en het nemen van een beslissing op het beroep van een kandidaat tegen een besluit van de rector waarbij één of meer maatregelen worden genomen als bedoeld in artikel 5, eerste en tweede lid van het Eindexamenbesluit, welke maatregelen zijn verwoord in artikel 5 van het Eindexamenbesluit.

Beroepschriften in het kader van het Eindexamenbesluit moeten schriftelijk worden ingediend binnen vijf werkdagen na de dag, waarop het besluit bekend is gemaakt.

Het beroepschrift wordt ondertekend door de indiener en bevat tenminste:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het beroep zich richt;
- de gronden van het beroep.

Het beroepschrift gaat bij voorkeur vergezeld van een afschrift van het besluit waartegen het beroep is ingesteld.

Het beroepschrift moet worden ingezonden bij de Onderwijsgroep Galilei, ter attentie van de vaste commissie voor de bezwaar en beroepschriften.

De volledige regeling behandeling bezwaar en beroepschriften is op te vragen bij het secretariaat van het examenbureau, bij de afdelingsleider van het VMBO, bij de rector van de school of bij het bestuurskantoor van de Onderwijsgroep Galilei.

Het adres van de commissie voor de behandeling bezwaar- en beroepschriften is:

Onderwijsgroep Galilei
t.a.v. de voorzitter van de
vaste commissie voor de bezwaar- en beroepschriften
p/a Postbus 121
3200 AC Spijkenisse

Tel: 0181-650955
Fax: 0181-611303

BELANGRIJKE DATA HAVO 2011-2012

In verband met toetsen komen de lessen in 5-havo in de volgende perioden te vervallen:		
26 oktober t/m 1 november 29 november herkansing/inhalen	tot 10.30 uur	toetsen periode 1 les vanaf 3e uur
11 t/m 16 januari 23 januari Frans	tot 10.10 uur	toetsen periode 2 alleen kandidaten met Frans
24 januari Engels	tot 10.10 uur	les vanaf 3e uur
25 januari Duits	tot 10.10 uur	alleen kandidaten met Duits
14 februari herkansing/inhalen	tot 10.30 uur	les vanaf 3e uur
16 t/m 19 april		toetsen periode 3

TOETSEN PERIODE 1

Periode 1		tijdstip	vak
	week 40	1 lesuur	Frans (tijdens de les)
	week 40	1 lesuur	economie-nieuw (tijdens de les)
	week 41	1 lesuur	Frans (tijdens de les)
	week 41	1 lesuur	economie-nieuw (tijdens de les)
woensdag	26 oktober	08.30-10.10 uur	biologie
		08.30-10.10 uur	kunst (computer)
		12.30-13.20 uur	Engels (computer)
donderdag	27 oktober	08.30-10.10 uur	geschiedenis
		08.30-10.30 uur	scheikunde
		12.30-14.00 uur	Duits
vrijdag	28 oktober	08.30-10.10 uur	wiskunde A, B
		12.30-14.30 uur	management en organisatie
maandag	31 oktober	08.30-10.30 uur	economie (oud+nieuw)
		12.30-14.10 uur	Nederlands
dinsdag	1 november	08.30-10.30 uur	aardrijkskunde
		08.30-10.30 uur	natuurkunde
		12.30-13.30 uur	maatschappijleer

Herkansing / inhalen periode 1 of een toets uit periode 6 (4 havo)		
dinsdag	29 november	08.30 uur
schriftelijk aanvragen bij de secretaris tot uiterlijk donderdag 17 november		

TOETSEN PERIODE 2

Periode 2		tijdstip	vak
	week 46	1 lesuur	economie-nieuw (tijdens de les)
	week 47	1 lesuur	Frans (tijdens de les)
	week 48	1 lesuur	Frans (tijdens de les)
	week 49	1 lesuur	economie-nieuw (tijdens de les)
woensdag	11 januari	08.30-10.10 uur	wiskunde A, B
		12.30-14.30 uur	biologie
		12.30-14.10 uur	kunst (computer)
donderdag	12 januari	08.30-10.00 uur	Duits
		12.30-14.00 uur	geschiedenis
		12.30-14.30 uur	scheikunde
vrijdag	13 januari	08.30-10.30 uur	economie (oud+nieuw)
		12.30-15.00 uur	Engels
maandag	16 januari	08.30-10.30 uur	management en organisatie
		12.30-14.30 uur	aardrijkskunde
		12.30-14.30 uur	natuurkunde

Cito kijk- en luistertoetsen		tijdstip	vak
maandag	23 januari	08.30-09.50 uur	Frans
dinsdag	24 januari	08.30-09.50 uur	Engels
woensdag	25 januari	08.30-09.50 uur	Duits
De normen worden in week 9 bekend gemaakt. Geen herkansing voor kijk- en luistertoetsen			

Herkansing / inhalen periode 2		
dinsdag	14 februari	08.30 uur
schriftelijk aanvragen bij de secretaris tot uiterlijk donderdag 2 februari		

Profielwerkstuk		
maandag	5 maart	Uiterste tijdstip inleveren van het profielwerkstuk

TOETSEN PERIODE 3 - geen herkansing

Periode 3		tijdstip	vak
	week 08	in de les	Frans (1 lesuur)
	week 08	in de les	economie-nieuw (1 lesuur)
	week 12	in de les	biologie (1 lesuur)
	week 14	in de les	economie-nieuw (1 lesuur)
	week 15	in de les	Frans (1 lesuur)
maandag	16 april	08.30-10.00 uur	geschiedenis
		08.30-10.30 uur	scheikunde
		12.30-14.30 uur	management en organisatie
dinsdag	17 april	08.30-10.30 uur	aardrijkskunde
		08.30-10.30 uur	natuurkunde
		12.30-15.30 uur	Nederlands (computer)
woensdag	18 april	08.30-10.10 uur	biologie
		08.30-10.10 uur	kunst (computer)
		12.30-15.00 uur	economie (oud+nieuw)
donderdag	19 april	08.30-10.10 uur	wiskunde A, B
		11.15 uur	natuurkunde (practicum)

Herkansing heel vak met schoolexamen (afgesloten met een onvoldoende)		
woensdag	25 april	in overleg
schriftelijk aanvragen bij de secretaris tot uiterlijk donderdag 12 april		

Inhalen periode 3			
woensdag	25 april	in overleg	inhalen toetsen periode 3

Praktische opdracht / handelingsdeel	inleveren / afname in week
Nederlands leesdossier	10-04-2012
Engels	10-10-2011 / 12-12-2011 / 20-02-2012 / 16-04-2012
maatschappijleer	week 05
informatica	week 41,48, 02,10, 11, 16
natuurkunde	19 april 2012 practicum
scheikunde	in overleg
biologie	week 14
CKV	week 40 en 47; 40, 50; afsluiting uiterlijk in week 08
kunst	in overleg
BSM	03-10-2011 / 05-12-2011 / 30-03-2012 / 16-04-2012

Gespreksvaardigheid		afname in week
Nederlands	mondeling	in overleg
Nederlands	presentatie	in overleg
Frans	mondeling	10 t/m 15 (in overleg)
Duits	mondeling	10 t/m 15 (in overleg)
Engels	mondeling	05 t/m 15 (in overleg)

Centraal examen 2012		
dinsdag	8 mei	laatste lesdag
dinsdag	8 mei	instructie centraal examen; uitreiking cijferlijst SE
maandag	14 t/m 30 mei	centraal examen 1e tijdvak (schema blz. 19)
donderdag	14 juni	uitslag centraal examen 1e tijdvak
vrijdag	15 juni	ontvangst niet-geslaagden 1e tijdvak
maandag	18 juni	tussen 9.00 en 10.00 uur aanmelden voor CE 2e tijdvak
dinsdag	19 juni	centraal examen 2e tijdvak
woensdag	20 juni	centraal examen 2e tijdvak
vrijdag	22 juni	centraal examen 2e tijdvak - staatsexamencommissie
woensdag	27 juni	uitslag centraal examen 2e tijdvak
donderdag	28 juni	ontvangst niet-geslaagden 2e tijdvak
vrijdag	29 juni	uitreiking diploma HAVO - 15.00 uur

ROOSTER CENTRAAL EXAMEN HAVO 2012 (versie 22 juni 2010)

EERSTE TIJDVAK			
datum		tijdstip	vak
maandag	14 mei	09.00-12.00 uur	kunst (compex)
		13.30-16.30 uur	biologie
dinsdag	15 mei	13.30-16.30 uur	Nederlands
woensdag	16 mei	09.00-11.30 uur	Duits
		13.30-16.30 uur	economie (oud en nieuw)
maandag	21 mei	09.00-12.00 uur	geschiedenis
		13.30-16.00 uur	Frans
dinsdag	22 mei	13.30-16.30 uur	scheikunde
woensdag	23 mei	13.30-16.30 uur	wiskunde A
donderdag	24 mei	13.30-16.30 uur	wiskunde B
vrijdag	25 mei	13.30-16.30 uur	management & organisatie
dinsdag	29 mei	09.00-12.00 uur	aardrijkskunde
		13.30-16.00 uur	Engels
woensdag	30 mei	13.30-16.30 uur	natuurkunde

TWEEDE TIJDVAK (informatie volgt in mei 2012)			
dinsdag	19 juni	1 zitting	ochtend of middag
woensdag	20 juni	2 zittingen	ochtend en middag
vrijdag	22 juni	2 zittingen	Staatsexamencommissie

DERDE TIJDVAK			
aanvang:	augustus	alle zittingen	Staatsexamencommissie

LIJST VAN TOEGESTANE HULPMIDDELEN CENTRAAL EXAMEN HAVO 2012

De hulpmiddelen die tijdens het centraal examen gebruikt mogen worden:

- A. Basispakket: toegestaan bij ieder centraal examen
- B. Vakspecifieke hulpmiddelen: alleen toegestaan bij een bepaald vak

A. Basispakket (verplicht om bij elk centraal examen bij je te hebben)

De volgende hulpmiddelen zijn bij ieder centraal examen (CE) toegestaan.

1. schrijfmateriaal, inclusief millimeterpapier*
2. tekenpotlood (en puntenslijper)
3. blauw en rood kleurpotlood
4. liniaal met millimeterverdeling
5. passer
6. geometrische driehoek
7. vlakgum
8. elektronisch rekenapparaat (met een volle batterij)**

* Millimeterpapier is in de examenzaal aanwezig.

** Het elektronisch rekenapparaat dient minimaal de volgende mogelijkheden te hebben:

- a. De grondbewerkingen +, -, x, :
- b. Een aparte toets voor p
- c. Toetsen voor x^y , x^2 en $1/x$
- d. Toetsen voor sin, cos, tan in graden en hun inversen
- e. Toetsen voor sin, cos, tan in radialen en hun inversen
- f. Een toets voor $^{10}\log$
- g. Een toets voor ln

Niet toegestaan is het gebruik van rekenapparaten die:

- a. op het lichtnet aangesloten moeten worden
- b. tijdens het examen opgeladen moeten worden
- c. geluidsoverlast bezorgen
- d. zijn voorzien van een schrijfol, alarminstallatie, dan wel zend- en/of ontvangstmogelijkheden
- e. alfanumeriek zijn (woorden, formules e.d. op het uitleesvenster zijn dus niet toegestaan)
- f. grafieken kunnen weergeven in het afleesvenster

Grafische rekenmachine (GR).

De grafische rekenmachine is toegestaan bij

- wiskunde A en B
- natuurkunde
- scheikunde
- economie (oud examenprogramma)
- management en organisatie

Bij de overige vakken is een grafische rekenmachine niet toegestaan.

De grafische rekenmachine dient te zijn van een door de CEVO goedgekeurd merk en type.

Goedgekeurd zijn:

- Casio FX-9750GII, CFX-9850Gplus, CFX-9850GBplus, fx-9860G/FX-9860GII of fx-9860G SD/FX-9860GII SD
- Hewlett Packard 38G of 39G+
- Sharp EL 9600, EL 9650 en EL 9900
- Texas Instruments 83, 83 plus, 84 of 84 plus silver edition

- Texas Instruments TI-Nspire, *alleen de versie zonder CAS* (de TI-Nspire CAS is *niet* toegestaan)

Oudere typen zijn ook toegestaan maar de kans bestaat dat sommige examenopgaven daarmee niet of minder goed te maken zijn.

Een grafische rekenmachine mag tijdens het examen niet op het lichtnet worden aangesloten of met andere apparatuur worden verbonden.

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

Het is niet nodig dat het geheugen van een grafische rekenmachine wordt gewist voor de aanvang van een zitting van het centraal examen.

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

B. Vakspecifieke hulpmiddelen.

<u>vak</u>	<u>hulpmiddelen</u>	zelf meenemen	wordt door de school verzorgd
Alle CE vakken	woordenboek Nederlands		X
Frans	woordenboek (FN en NF)		X
Duits	woordenboek (DN en ND)		X
Engels	woordenboek (EN en NE)		X
aardrijkskunde	Bosatlas 52 ^e of 53 ^e druk		X
wiskunde A	grafische rekenmachine roosterpapier in cm ²	X	X
wiskunde B	grafische rekenmachine roosterpapier in cm ²	X	X
natuurkunde	grafische rekenmachine Binas (5 ^e druk)	X X	
scheikunde	grafische rekenmachine Binas (5 ^e druk)	X X	
<i>economie (oud examenprogramma)</i>	grafische rekenmachine	X	
M&O	grafische rekenmachine	X	
biologie	Binas (5 ^e druk) of Biodata (2 ^e druk)	X	
kunst	computer		X

In de examenzaal zijn niet toegestaan:

1. correctievloeistof
2. elektronische middelen (zoals mobiele telefoon, mp3-speler, elektronisch woordenboek of leespen bij de moderne vreemde talen)

Vak: NEDERLANDSE TAAL EN LETTERKUNDE

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE	SE/CE	herkansing	examen-dossier
T51	31-10-2011	Taalbeheersing (spellen, formuleren, stijlfiguren, beeldspraak)	Nieuw Nederlands p. 194-210 en p. 220-240 Eldorado p. 19-31	klassikaal zelfstudie	schriftelijk	2	SE	ja	+
T52	in overleg	Presentatie over een letterkundig, taalkundig of kunstzinnig onderwerp	Dictaat en in alle beschikbare bronnen	klassikaal zelfstudie	presentatie	3	SE	nee	+
T53	16-04-2012	Gedocumenteerd schrijven **	Literaire werken en secundaire literatuur Eldorado p. 53-70 en p. 84-100	klassikaal zelfstudie	schriftelijk / computer	3	SE	nee	+
T54	in overleg	Mondeling **	Literaire werken en secundaire literatuur Eldorado p. 53-70 en p. 84-100	klassikaal zelfstudie	mondeling	2	SE	nee	+
H51	10-04-2012	Leesdossier				naar behoren	SE		+

** **Geen toegang** tot T53 en T54 als het leesdossier niet in orde is. In totaal minimaal twintig (20) secundaire artikelen bij de tien (10) in de klassen 4 en 5 gelezen boeken.

Eindcijfer SE:

$$\frac{2 \times T51 + 3 \times T52 + 3 \times T53 + 2 \times T54}{10}$$

Vak: FRANSE TAAL EN LETTERKUNDE

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE	SE/CE	herkansing	examen-dossier
T51	week 40 in de les	D'accord unité 1	WB+TB+aantekening	klassikaal	schriftelijk	1	SE	ja	+
T52	week 41 in de les	Examenidoom blz. 9 t/m 23 Zinnen FN woorden NF/FN	E-pack en idioomboek	klassikaal	schriftelijk	1	SE	ja	+
T53	week 47 in de les	D'accord unité 2	WB+TB+aantekening	klassikaal	schriftelijk	1	SE	ja	+
T54	week 48 in de les	Examenidoom blz.25 t/m 35	E-pack en idioomboek	klassikaal	schriftelijk	1	SE	ja	+
T55	23-01-2012	Kijk- en luistervaardigheid	Cito examens	klassikaal	schriftelijk	2	SE	nee	+
T56	week 8 in de les	Zakelijke brief	Oefenbrieven en aantekeningen	klassikaal	schriftelijk	2	SE	nee	+
T57	week 15 in de les	D'accord unité 3	WB+TB+aantekening	klassikaal	schriftelijk	1	SE	nee	+
T58	week 10-15 in overleg	Gespreksvaardigheid	Cyrano de Bergerac	individueel en klassikaal	mondeling	2	SE	nee	+

Eindcijfer SE:

$$\frac{1 \times T51 + 1 \times T52 + 1 \times T53 + 1 \times T54 + 2 \times T55 + 2 \times T56 + 1 \times T57 + 2 \times T58}{11}$$

11

Vak: DUITSE TAAL EN LETTERKUNDE

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE	SE/CE	herkansing	examen-dossier
T51	27-10-2011	Hoofdstuk 1 en 2	Tekst- en werkboek	klassikaal aanleg schrijfdossier	toets inclusief schrijfvaar- digheid	1	SE	ja	+
T52	12-01-2012	Hoofdstuk 3 en 4	Tekst- en werkboek	klassikaal aanleg schrijfdossier	Toets inclusief schrijfvaar- digheid	1	SE	ja	+
T53	25-01-2012	Kijk-en luistervaardigheidstoets	luistervaardigheidsoefe- ningen	klassikaal en zelfstudie	Cito toets	2	SE	nee	+
T54	week 10-15 in overleg	Gespreksvaardigheidstoets	Tekst- en werkboek / reader	klassikaal en zelfstudie	10 minuten- gesprek	1	SE	nee	+
T55	gedurende het hele schooljaar	Spreekvaardigheid	Leerlingen stellen zelf een presentatie samen aan de hand van een minireader.	klassikaal en zelfstudie	klassikale multimedia- presentatie	1	SE	nee	+
T56	gedurende het hele schooljaar	leesboeken	Schloss Gripsholm: eine Sommergeschichte (Kurt Tucholsky) Die Weisse Rose (Inge Scholl)	klassikaal en zelfstudie	schriftelijke toets tijdens het schooljaar	1	SE	nee	+

NB: Omgeef je met Duitstalige media dit schooljaar.

Eindcijfer SE:

1 x T51 + 1 x T52 + 2 x T53 + 1 x T54 + 1 x T55 + 1 x T56

7

Vak: ENGELSE TAAL EN LETTERKUNDE

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE	SE/CE	herkansing	examen-dossier
T47	4 HAVO	Brief	ELO	ELO	computer	1	SE	ja	+
T51	26-10-2011	Brief	ELO	ELO	computer	1	SE	ja	+
T52	in de les	Schrijfofdracht literatuur	Stencils	klassikaal	schriftelijk	1	SE	ja	+
T53	13-01-2012	Oefenexamen	Stencils / internet	klassikaal / individueel	schriftelijk	-	CE	nee	-
T54	24-01-2012	Kijk- en Luistervaardigheid	CD / DVD / TV	klassikaal / individueel	CITO-toets	3	SE	nee	+
T55	week 5-15 in overleg	Gespreksvaardigheid	Oefenstencils	klassikaal / individueel	gesprek met docent	3	SE	nee	+
H51	10-10-2011	Aftekenlijst	Aftekenlijst	individueel	inleveren dossier	naar behoren	SE	nee	+
H52	12-12-2011	Aftekenlijst	Aftekenlijst	individueel	inleveren dossier	naar behoren	SE	nee	+
H53	20-02-2012	Aftekenlijst	Aftekenlijst	individueel	inleveren dossier	naar behoren	SE	nee	+
H54	16-04-2012	Aftekenlijst	Aftekenlijst	individueel	inleveren dossier	naar behoren	SE	nee	+

Om te kunnen deelnemen aan T54 is het noodzakelijk dat een dossier van 8 luisteropdrachten is ingeleverd op **15 december 2011** en met voldoende is beoordeeld.

Om te kunnen deelnemen aan T55 moeten voor het mondeling en uiterlijk **25 februari 2012** drie boekgesprekken zijn gevoerd.

Eindcijfer SE:

1 x T47 + 1 x T51 + 1 x T52 + 3 x T54 + 3 x T55

9

Vak: GESCHIEDENIS

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE	SE/CE	herkansing	examen-dossier
T51	27-10-2012	Geschiedenis van de democratische rechtsstaat in Nederland van de 16e t/m de 21e eeuw	Leerkatern: Geschiedenis van de democratische rechtsstaat	klassikaal	schriftelijk	1	SE	ja	+
T52	12-01-2012	Geschiedenis van de Republiek in Europa	Leerkatern: Republiek in een tijd van vorsten	klassikaal	schriftelijk	2	SE/CE	ja	+
T53	16-04-2012	Geschiedenis van de dekolonisatie, de Koude Oorlog en de oorlog in Vietnam	Leerkatern: Dekolonisatie en Koude Oorlog in Vietnam	klassikaal	schriftelijk	2	SE/CE	nee	+

Eindcijfer SE:

1 x T51 + 2 x T52 + 2 x T53

5

Vak: MAATSCHAPPIJLEER

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE	SE/CE	herkansing	examen-dossier
T41	4 HAVO	Rechtsstaat I	Kernthema's maatschappijleer havo	klassikaal	schriftelijk	1	SE	nee	+
T42	4 HAVO	Rechtsstaat II	Kernthema's maatschappijleer havo	klassikaal	schriftelijk	1	SE	nee	+
T43	4 HAVO	Parlementaire democratie I	Kernthema's maatschappijleer havo	klassikaal	schriftelijk	1	SE	nee	+
T44	4 HAVO	Parlementaire democratie II	Kernthema's maatschappijleer havo	klassikaal	schriftelijk	1	SE	nee	+
T51	01-11-2011	Pluriforme Samenleving	Kernthema's maatschappijleer havo	klassikaal	schriftelijk	2	SE	ja	+
P41	in overleg	Praktische opdracht in overleg	Internet	individueel	mondeling	1	SE	nee	+
P51	week 05	Praktische opdracht: eindopdracht verzorgingsstaat	Internet	individueel	mondeling	3	SE	nee	+

Eindcijfer SE:

$$\frac{1 \times T41 + 1 \times T42 + 1 \times T43 + 1 \times T44 + 2 \times T51 + 1 \times P41 + 3 \times P51}{10}$$

10

Vak: AARDRIJKSKUNDE

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE	SE/CE	herkansing	examen-dossier
T51	01-11-2011	Wereld: Grensgebied Mexico-VS Samenhang en verscheidenheid. Globalisering in landen	Leerkatern wereldwijs: Wereld hoofdstuk 1 Wereld hoofdstuk 2 Wereld hoofdstuk 3	klassikaal	schriftelijk	1	SE/CE	ja	+
T52	16-01-2012	Aarde: Opbouw en afbraak van het reliëf op aarde Klimaat en landschapszones op aarde Middellandse Zeegebied	Leerkatern wereldwijs: Aarde hoofdstuk 1 Aarde hoofdstuk 2 Aarde hoofdstuk 3	klassikaal	schriftelijk	1	SE/CE	ja	+
T53	17-04-2012	Indonesië als ontwikkelingsland Nederland als leefomgeving	Leerkatern wereldwijs: Indonesië Nederland	klassikaal	schriftelijk	1	SE/CE	nee	+

Te bestuderen stof bij elke toets: leerkatern Wereldwijs, werkboek, powerpoints magister, stencilmateriaal, Grote Bosatlas (53^{ste} druk).

Eindcijfer SE:

$$\frac{1 \times T51 + 1 \times T52 + 1 \times T53}{3}$$

3

Vak: WISKUNDE A

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE	SE/CE	herkansing	examen-dossier
T51	28-10-2011	Veranderingen, allerlei formules en groei	Getal en Ruimte: HAVO A deel 2 hoofdstuk 5 en 7 HAVO A deel 3, hoofdstuk 10	klassikaal	schriftelijk	1	CE	ja	+
T52	11-01-2012	Statistiek, kansrekeningen en normale verdeling	Getal en ruimte: HAVO A deel 1, hoofdstuk 4 HAVO A deel 2, hoofdstuk 6 en 8	klassikaal	schriftelijk	1	CE	ja	+
T53	19-04-2012	Gehele leerstof	Getal en ruimte: HAVO A deel 1 HAVO A deel 2 HAVO A deel 3	klassikaal	schriftelijk	1	CE	nee	+

Eindcijfer SE:

$$\frac{1 \times T51 + 1 \times T52 + 1 \times T53}{3}$$

Vak: WISKUNDE B

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE	SE/CE	herkansing	examen-dossier
T51	28-10-2011	Formules Exponenten en logaritmen Allerlei functies	Getal en Ruimte: HAVO B deel 2 hoofdstuk 5 en 7 HAVO B deel 3, hoofdstuk 9	klassikaal	schriftelijk	1	CE	ja	+
T52	11-01-2012	Oppervlakte Inhoud Aanzichten Doorsneden	Getal en ruimte: HAVO B deel 1, hoofdstuk 2 HAVO B deel 3, hoofdstuk 10	klassikaal	schriftelijk	1	CE	ja	+
T53	19-04-2012	Gehele leerstof	Getal en ruimte: HAVO B deel 1 HAVO B deel 2 HAVO B deel 3	klassikaal	schriftelijk	1	CE	nee	+

Eindcijfer SE:

$$\frac{1 \times T51 + 1 \times T52 + 1 \times T53}{3}$$

3

Vak: INFORMATICA

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE	SE/CE	herkansing	examen-dossier
T51	week 41	Systeemontwikkeling	digitaal	individueel	schriftelijk	1	SE	ja	+
T52	week 48	Schematechnieken en databases	digitaal	individueel	schriftelijk	1	SE	ja	+
T53	week 02	Projectmanagement	digitaal	individueel	schriftelijk	1	SE	ja	+
P51	week 10	Nieuwe ontwikkelingen binnen informatica	stencils	individueel	presentatie	1	SE	nee	+
P52	week 11	Proces eindproduct	stencils	project	verslag/ presentaties/ logboek/ planning	1	SE	nee	+
P53	week 16	Eindproject	stencils	project	eindproduct	2	SE	nee	+

Eindcijfer SE:

$$\frac{1 \times T51 + 1 \times T52 + 1 \times T53 + 1 \times P51 + 1 \times P52 + 2 \times P53}{7}$$

7

Vak: NATUURKUNDE

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE	SE/CE	herkansing	examen-dossier
T51	01-11-2011	Beweging Krachten Arbeid en energie Licht	Deel 4-havo A + B: hoofdstuk 2 t/m 5	klassikaal	schriftelijk	2	CE	ja	+
T52	16-01-2012	Elektriciteit Signaalverwerking Trillingen en golven	Deel 4-HAVO B: hoofdstuk 6 Deel 5-HAVO: hoofdstuk 1 en 2	klassikaal	schriftelijk	2	CE	ja	+
T53	17-04-2012	<i>Energie en warmte</i> <i>Elektromagnetisme</i> <i>Opwekking en transport van elektrische energie</i> Straling en gezondheid	Deel 5-HAVO: hoofdstuk 3 t/m 6	klassikaal	schriftelijk	2	SE/CE	nee	+
P51	19-04-2012	Praktische opdracht			practicum	1	SE	nee	+

NB: *cursief* gedrukte leerstof: SE

Eindcijfer SE:

$$\frac{2 \times T51 + 2 \times T52 + 2 \times T53 + 1 \times P51}{7}$$

7

Vak: SCHEIKUNDE

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE	SE/CE	herkansing	examen-dossier
T51	27-10-2011	Atoombouw Moleculaire stoffen Rekenen in de chemie Zouten	Chemie Overal havo H1 H2 H3 H4	klassikaal en praktisch	schriftelijk	4	CE	ja	ja
T52	12-01-2012	Rekenen in de chemie Reactiesnelheid en evenwichten Zuren en basen	Chemie Overal havo H3 H5 H6 H7	klassikaal en praktisch	schriftelijk	4	CE	ja	ja
T53	16-04-2012	Rekenen in de chemie Koolstofverbindingen Polymeren Chemische industrie	Chemie Overal havo H3 H8 H9 H10	klassikaal en praktisch	schriftelijk	4	CE	nee	ja
P51	in overleg	Een twintigtal practicumopdrachten behorende bij de lesstof Het gemiddelde practicumcijfer uit leerjaar 4 wordt gewogen met het practicumcijfer uit leerjaar 5	Op werkbladen die bij het practicum worden uitgedeeld	praktische opdrachten	praktisch en theoretisch	3	SE/CE	nee	ja

Eindcijfer SE:

$$\frac{4x T51 + 4x T52 + 4xT53 + 3xP51}{15}$$

15

Vak: BIOLOGIE

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE	SE/CE	herkansing	examen-dossier
T51	26-10-2011	Stofwisseling Ecologie	Thema 1 Thema 2	klassikaal	schriftelijk	2	SE/CE	ja	+
T52	11-01-2012	Mens en milieu Voeding en vertering	Thema 3 Thema 4	klassikaal	schriftelijk	2	SE/CE	ja	+
T53	week 12 in de les	Transport Gaswisseling	Thema 5 Thema 6	klassikaal	schriftelijk	2	SE/CE	nee	+
T54	18-04-2012	Bescherming	Thema 7	klassikaal	schriftelijk	2	SE/CE	nee	+
P41	4 HAVO	Practica	Boek en stencils	opdracht	beoordeling van tekeningen en verslagen	1	SE	nee	+
P51	week 14 in de les	Practica	Boek en stencils	opdracht	beoordeling van tekeningen en verslagen	2	SE	nee	+

Eindcijfer SE:

2 x T51 + 2 x T52 + 2 x T53 + 2 x T54 + 1 x P41 + 2 x P51

11

Vak: ECONOMIE (nieuw examenprogramma)

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE	SE/CE	herkansing	examen-dossier
T51	week 40 in de les	Module 1 en 2 E + S + A **	Handboek blz. 6-72 Opdracht.boek A blz. 4-52	klassikaal	schriftelijk	3	SE/CE	nee	+
T52	week 41 in de les	Module 3 en 4 E + S + A **	Handboek blz. 76-148 Opdracht .boek A blz. 68- 118	klassikaal	schriftelijk	3	SE/CE	nee	+
T53	31-10-2011	Module 1 t/m 4 E + S + A **	Handboek blz. 6-148 Opdracht boek blz 4-118	klassikaal	schriftelijk	24	SE/CE	ja	+
T54	week 46 in de les	Module 5 E + S + A **	Handboek blz 152-177 Opdracht boek B blz. 4-13	klassikaal	schriftelijk	2	SE/CE	nee	+
T55	week 49 in de les	Module 6 E + S + A **	Handboek blz. 180-224 Opdracht boek B blz. 26-45	klassikaal	schriftelijk	2	SE/CE	nee	+
T56	13-01-2012	Module 5 en 6 E + S + A **	Handboek blz. 152-224 Opdracht boek B blz. 4-45	klassikaal	schriftelijk	16	SE/CE	ja	+
T57	week 08 in de les	Module 7 E + S + A **	Handboek blz. 228-272 Opdracht boek B blz. 60-79	klassikaal	schriftelijk	2	SE/CE	nee	+
T58	week 14 in de les	Module 8 E + S + A **	Handboek blz. 276-308 Opdracht boek B blz. 90-108	klassikaal	schriftelijk	2	SE/CE	nee	+
T59	18-04-2012	Module 7 en 8 E + S + A **	Handboek blz. 228-308 Opdracht boek B blz. 60- 108	klassikaal	schriftelijk	16	SE/CE	nee	+

** E = Examenopgaven; S = stencils; A = aantekeningen

NB. Het gebruik van de grafische rekenmachine is niet toegestaan.

Eindcijfer SE:

$$3 \times T51 + 3 \times T52 + 24 \times T53 + 2 \times T54 + 2 \times T55 + 16 \times T56 + 2 \times T57 + 2 \times T58 + 16 \times T59$$

70

Vak: ECONOMIE (oud examenprogramma)

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE	SE/CE	herkansing	examen-dossier
T51	31-10-2011	Inleiding Consumeren Producers Overheid Micro-economie I. Vraag en aanbod	Hoofdstuk 1 Hoofdstuk 2 Hoofdstuk 3 Hoofdstuk 4 Hoofdstuk 5	klassikaal	schriftelijk	3	SE/CE	ja	+
T52	13-01-2012	Micro economie II. Kosten, opbrengsten, break even Nationaal inkomen Effectieve vraag en arbeid	Hoofdstuk 6 Hoofdstuk 7 Hoofdstuk 8	klassikaal	schriftelijk	2	SE/CE	ja	+
T53	18-04-2012	Geld Buitenland Economische orde	Hoofdstuk 9 Hoofdstuk 10 Hoofdstuk 11	klassikaal	schriftelijk	2	SE/CE	nee	+

Het gebruik van de grafische rekenmachine is bij het schoolexamen niet toegestaan.

Eindcijfer SE:

$$\frac{3 \times T51 + 2 \times T52 + 2 \times T53}{7}$$

Vak: MANAGEMENT EN ORGANISATIE

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE	SE/CE	herkansing	examen-dossier
T51	28-10-2011	Basisvaardigheden Interne organisaties en personeelsbeleid Financiering van activiteiten Marketingbeleid Voorraadwaardering Kosten van duurzame productiemiddelen	Deel 1: H 1 t/m 3 Deel 1: H 4 t/m 8 Deel 1: H 9 t/m 15 Deel 1: H 16 en 17 Deel 1: H 20 Deel 1: H 21	klassikaal	schriftelijk	1	SE/CE	ja	+
T52	16-01-2012	Prijs- en distributiebeleid Financieel beleid Financieel beleid	Deel 1: H 18 Deel 1: H 22 t/m 24 Deel 2: H 25 t/m 27	klassikaal	schriftelijk	1	SE/CE	ja	+
T53	17-04-2012	Communicatiebeleid Externe financiële verslaggeving	Deel 1: H 19 Deel 2: H 31 t/m 36	klassikaal	schriftelijk	1	SE/CE	nee	+

Eindcijfer SE:

$$\frac{1 \times T51 + 1 \times T52 + 1 \times T53}{3}$$

Vak: CULTURELE KUNSTZINNIGE VORMING (ckv)

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE	SE/CE	herkansing	examen-dossier
H51	week 40	Culturele activiteit 5		individueel		naar behoren	SE	nee	+
H52	week 47	Culturele activiteit 6		individueel		naar behoren	SE	nee	+
P51	week 40	Kunstwerk	Hoofdstuk 5 / thema	klassikaal en individueel		1	SE	nee	+
P52	week 50	Kunstwerk Balansverslag	Hoofdstuk 6 / thema	klassikaal en individueel		1	SE	nee	+
P53	week 50	Kunstdossier inleveren			mondeling **	1	SE	nee	+

** Mondelinge afsluiting (beoordeling kunstdossier en reflectie) voor week 9 n.a.v. compleet kunstdossier. Het kunstdossier moet "voldoende" of "goed" zijn, anders kan CKV niet afgesloten worden.

Een kandidaat die CKV niet heeft afgesloten, slaagt niet.

Eindcijfer SE:

1 x P41 + 1 x P 42 + 1 x P43 + 1 x P44 + 1 x P45 + 1 x P51 + 1x P52 + 1 x P53

8

Vak: KUNST (KUBV)

toets	datum	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging deel-cijfer	weging SE	SE/CE	herkan-sing	examen-dossier
T51	26-10-2011	Burgerlijke cultuur van Nederland in de 17e eeuw	De bespiegeling, digischool, stencils	klassikaal en individueel	computer	3	1	SE/CE	ja	+
					onderzoek	2			nee	
T52	11-01-2012	Burgelijke cultuur van Nederland in de 17e eeuw Cultuur van het moderne in de 1e helft van de 20e eeuw Massacultuur in de 2e helft van de 20e eeuw	De bespiegeling, digischool, stencils	klassikaal en individueel	computers	3	1	SE/CE	ja	+
					onderzoek	2			nee	
T53	18-04-2012	Burgelijke cultuur van Nederland in de 17e eeuw Cultuur van het moderne in de 1e helft van de 20e eeuw Massacultuur in de 2e helft van de 20e eeuw	De bespiegeling, digischool, stencils	klassikaal en individueel	computers	3	1	SE/CE	nee	+
					onderzoek	2			nee	
P4	4-havo	Beeldend werk				P41: 1	6	SE	nee	+
	4-havo	Beeldend werk				P42: 1		SE	nee	+
	4-havo	Beeldend werk				P43: 2		SE	nee	+
	4-havo	Beeldend werk				P44: 2		SE	nee	+
P51	in overleg	Praktische opdracht beeldend	De bespiegeling, digischool, stencils	klassikaal en individueel	presentati e	3	3	SE	nee	+
					onderzoek	2			nee	

Eindcijfer SE:

1 x T51 + 1 x T52 + 1 x T53 + 6 x P4 + 3 x P51

12

Vak: LICHAMELIJKE OPVOEDING

toets	periode	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE G/V/O	SE/CE	herkansing	examen-dossier
P51	1	Sportoriëntatie 1	in de les	in de les	in de les	1	SE	nee	+
P52	1	Sportoriëntatie 2	in de les	in de les	in de les	1	SE	nee	+
P53	2	Sportoriëntatie 3	in de les	in de les	in de les	1	SE	nee	+
P54	2	Sportoriëntatie 4	in de les	in de les	in de les	1	SE	nee	+
P55	2	Inzet			in de les	4	SE	nee	+
P56	2	Sportdag				2	SE	nee	+

Vak: BEWEGEN, SPORT EN MAATSCHAPPIJ

toets	periode	omschrijving leerstof	waar is de leerstof te vinden	hoe wordt de leerstof aangeboden	hoe wordt de leerstof getoetst	weging SE	SE/CE	herkansing	examen-dossier
T51	03-10-2011	Bewegen en regelen		opdracht	opdracht inleveren	1	SE	nee	+
T52	05-12-2011	Bewegen en samenleving	stencils	opdracht	opdracht inleveren	1	SE	nee	+
T53	voor 30-03-2012	Bewegen en regelen	stencils	in de les	voorbereiding, uitvoering en evaluatie.	1	SE	nee	+
T54	voor 30-03-2012	Bewegen en regelen	stencils	tijdens stage	uitvoering en verslag	1	SE	nee	+
T55	16-04-2012	Bewegen, sport en maatschappij	in de les	in de les	een map	2	SE	nee	+
P51	Gehele jaar	Spel buiten	in de les	in de les	praktijk	1	SE	nee	+
P52	Gehele jaar	Atletiek	in de les	in de les	praktijk	1	SE	nee	+
P53	Gehele jaar	Turnen	in de les	in de les	praktijk	1	SE	nee	+
P54	Gehele jaar	Spel binnen	in de les	in de les	praktijk	1	SE	nee	+
P55	Gehele jaar	Bewegen en muziek	in de les	in de les	praktijk	1	SE	nee	+
P56	Gehele jaar	Zelfverdediging	in de les	in de les	praktijk	1	SE	nee	+

Eindcijfer SE:

1 X T51 + 1 x T52 + 1 x T53 + 1 x T54 + 2 x T 55 + 1 x P51 + 1 x P52 + 1 x P53 + 1 x P54 + 1 x P55 + 1 x P56

12

Begrippen

bevoegd gezag:	Onderwijsgroep Galilei;
CE:	centraal examen;
CITO:	Centraal Instituut voor ToetsOntwikkeling te Arnhem;
cspe:	centraal schriftelijk en praktisch examen in een beroepsgericht programma;
cpe:	centraal praktisch examen;
directeur:	de rector of directeur van een school voor voortgezet onderwijs;
eindexamen:	een examen ten minste in het geheel van de voorgeschreven vakken;
eindexamenbesluit:	eindexamenbesluit vwo/havo/mavo/vbo;
examencommissie:	commissie bestaande uit de rector, de secretaris van het
eindexamen,	de docenten die lesgeven aan de examenkandidaat;
examendossier:	een dossier welke alle behaalde resultaten voor onderdelen van het schoolexamen en de naar behoren afgesloten handelingsdelen omvat, zoals aangegeven in het PTA. Het dossier omvat tevens de resultaten van de reeds afgesloten vakken;
examenstof:	de aan de kandidaat te stellen eisen;
examinator:	degene die is belast met het afnemen van het examen in een vak;
havo:	hoger algemeen voortgezet onderwijs als bedoeld in artikel 8 van de wet;
handelingsdeel:	examenonderdeel dat een kandidaat moet hebben afgerond voor hij kan deelnemen aan het centraal schriftelijk eindexamen;
herkansing:	het opnieuw deelnemen aan een toets van het centraal examen of het schoolexamen;
inspectie:	de inspectie, bedoeld in artikel 1 van de Wet op het onderwijstoezicht;
kandidaat:	ieder die door het bevoegd gezag tot het eindexamen wordt toegelaten;
leerweg:	de basisberoepsgerichte leerweg, bedoeld in artikel 10b van de wet, de kaderberoepsgerichte leerweg, bedoeld in artikel 10b van de wet, de gemengde leerweg, bedoeld in artikel 10d van de wet en de theoretische leerweg, bedoeld in artikel 10 van de wet;
mavo:	middelbaar algemeen voortgezet onderwijs als bedoeld in artikel 9 van de wet;
profielwerkstuk:	het in artikel 4 van het examenbesluit bedoelde profielwerkstuk;
PTA:	programma van toetsing en afsluiting. Een schriftelijke vastlegging van de inhoud, de wijze van toetsing en de weging van alle in het kader van de opbouw van het examendossier door de kandidaat af te leggen toetsen en te verrichten opdrachten;
SE:	schoolexamen;
sector:	een in artikel 10, derde lid, artikel 10b, derde lid, of artikel 10d, derde lid, van de wet bedoelde sector;
sectorwerkstuk:	het in artikel 4 van het examenbesluit bedoelde sectorwerkstuk;
staatsexamencommissie:	een commissie als bedoeld in artikel 60 van de wet;
toets:	een toets met schriftelijke of mondelinge vragen en opdrachten, of een praktische opdracht;
vbo:	voorbereidend beroepsonderwijs als bedoeld in artikel 10a van de wet;
vmbo:	voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs als bedoeld in artikel 21 van de wet;
vwo:	voorbereidend wetenschappelijk onderwijs als bedoeld in artikel 7 van de wet;
wet:	wet op het voortgezet onderwijs.