



COLEGIO

**NIGEL
MATTHEW**

PA NOS FUTURO!

HAVO 5

EXAMENREGLEMENT

2026 - 2027



INHOUDSOPGAVE

VOORWOORD

1. Inleiding

2. De Examencommissie 2026–2027

3. De Kleine Commissie 2026–2027

4. Herkansing schoolexamens

SE cijfers uit het voorexamenjaar

SE-data en toetsroosters

PTA — Leerstofomschrijving HAVO 5

5. Nadere uitwerking examenreglement HAVO Colegio Nigel Matthew



VOORWOORD

Beste examenkandidaat,

Dit is het examenreglement voor het schooljaar 2026-2027 voor de HAVO 5 en HAVO LANGTRAJECT 3-klas van **Colegio Nigel Matthew**. Hierin vind je alle belangrijke informatie voor de voorbereiding op je eindexamen.

Het eindexamen dat leidt tot het HAVO-diploma bestaat uit twee delen:

1. Het Schoolexamen (SE):

- Het SE begint al in de voorexamenklassen (HL1, HL2 en H4) en loopt door tot aan het Centraal Examen.
- De klassen HL1, HL2, HL3, H4 en H5 vormen samen de bovenbouw van Colegio Nigel Matthew.
- Het SE-cijfer dat je in twee of drie jaar per vak opbouwt, telt voor **50%** mee in je uiteindelijke eindexamencijfer.
- Het SE bestaat uit verschillende onderdelen die per vak kunnen verschillen.

2. Het Centraal Examen (CE):

- Het CE is het landelijke examen dat in mei/juni van het examenjaar (HAVO 5) wordt afgenomen.
- Dit examen is voor alle leerlingen in het Koninkrijk der Nederlanden gelijk.
- Het CE telt net zo zwaar als je volledige Schoolexamen (**50%** van je eindexamencijfer).

Examenreglement versus PTA

Het schoolexamen en het centraal examen zijn gebonden aan officiële regels. Deze regels staan in het **Examenreglement**. Daarnaast is er het **Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)**.

• In het Examenreglement staat onder andere:

- Je rechten en plichten als examenkandidaat.
- De officiële beroepsprocedures.
- De regels rondom afmelden bij ziekte tijdens een toetsweek.
- De regeling van toetsweken en herkansingen.

• In het PTA vind je per vak:

- De omschrijving van de leerstof.
- De wijze van toetsing.
- Het gewicht (de weging) van elk cijfer.
- De herkansingsmogelijkheden.



Belangrijke aandachtspunten

- **Zittenblijvers / Doublanten:** Een examenkandidaat die het schooljaar overdoet, moet **alle** examenonderdelen opnieuw maken — dus ook alle toetsen die in de voorexamenklassen (H4, HL1 en HL2) al zijn behaald.
- **Dyslexie en Dyscalculie:** Leerlingen met een officiële dyslexie- of dyscalculieverklaring kunnen in aanmerking komen voor tijdverlenging of een aangepaste wijze van toetsing bij het SE en CE. Om hierop aanspraak te maken, moet een verklaring van een orthopedagoog of klinisch psycholoog worden overgelegd.

We gaan ervan uit dat jullie zeer gemotiveerd zijn om het HAVO-diploma te behalen en wensen jullie namens de schoolleiding en alle medewerkers van Colegio Nigel Matthew heel veel succes in dit examenjaar!

Ralph Croes

Rector Colegio Nigel Matthew



1. Inleiding

In dit document wordt de organisatie van de schoolexamens van Colegio Nigel Matthew beschreven. Dit omvat onder andere:

- De wijze waarop het schoolexamen wordt afgenomen (schriftelijk, mondeling of via een practicum);
- De te toetsen examenstof per vak;
- De tijdsduur van de schoolexamens;
- De waardering (weging) van de verschillende onderdelen;
- De (onder voorbehoud vastgestelde) datums van de schoolexamens.

Let op: In totaal dient elke examenkandidaat **drie aparte documenten** grondig door te nemen en te begrijpen:

1. Het *Landsbesluit eindexamens vwo, havo en mavo*;
2. Het *Reglement schoolexamens HAVO* van Colegio Nigel Matthew;
3. Het document '*Nadere uitwerking Examenreglement HAVO Colegio Nigel Matthew*'.

Het is belangrijk dat elke examenkandidaat deze documenten doorleest en begrijpt.



2. De Examencommissie 2026-2027

Voorzitter: de heer Ralph Croes

Secretaris: de heer Johnny Winterdaal

Plaatsvervangend voorzitter/secretaris: de heer Whitney Kock

Nr	Examinator	Vak	PWS
1	Gijsbert van Driel	Aardrijkskunde	x
2	Sabina Maduro	Bedrijfseconomie	
3	Danielle Kole	Biologie	x
4	Monica Nucete	Biologie	
5	Dyantha Maduro	CKV	
6	Zaira van der Linde	CKV	x
7	Jasmine Tromp	Economie	
8	Yzaira van der Linde	Economie	x
9	Laura de Cuba	Engels	
10	Ericia Daley	Engels	
11	Joshua Geerman	Engels	x
12	Randall Ras	Engels	
13	Edward Croes	Geschiedenis	x
14	Rudolf Croes	Geschiedenis / Maatschappijleer	
15	Anchelino Vrolijk	Maatschappijleer	
16	Victor Boekhoudt	Informatica	
17	Sabine Zijlstra	LO	
18	Shardea Croes	LO	
19	Harvey van Doorn	Natuurkunde	x
20	Claudia Tanoeleksono	Nederlands	
21	Juliet van der Linde	Nederlands	
22	Ryma van de Linde	Nederlands	
23	Shrie-Naomi Samingoen	Nederlands	
24	Cedrick Kelly	Papiamentu	
25	Omayra Florencio	Papiamentu	x
26	Chantal Artsen	Scheikunde	
27	Mariebelte van der Linde	Scheikunde	x
28	José Miguel Donata	Spaans	x
29	Linda Westerhof	Spaans	
30	Jill Matthew	Wiskunde A	
31	Lana Hernandez	Wiskunde A/B	



3. De Kleine Commissie 2026-2027

De commissie van beroep, zoals ingesteld bij het examenreglement openbaar voortgezet onderwijs, heet op Colegio Nigel Matthew de **Kleine Commissie**. De werkwijze van de Kleine Commissie staat beschreven in het document '*Nadere uitwerking Examenreglement*'.

Naam	Functie
De heer Ralph Croes	Voorzitter
De heer Johnny Winterdaal	Secretaris
De heer Whitney Kock	Plv. voorzitter / secretaris
Mevrouw Lana Hernandez	Lid
Mevrouw Daniëlle Kole	Lid
Mevrouw Jasmine Tromp	Lid
De heer Randall Ras	Vervangend lid

Adres

Kleine Commissie

Colegio Nigel Matthew
Weg Kustbatterij 7A
San Nicolas



4. Herkansing schoolexamens

Herkansingsmogelijkheid

- **Aantal herkansingen:** Elke examenkandidaat heeft het recht om **maximaal twee** schoolexamens te herkansen.
- **Momenten:** Na elke schoolexamenperiode is er **één** herkansingsmogelijkheid, met uitzondering van de laatste schoolexamenperiode.
- **Frequentie per toets:** Een schoolexamen mag **slechts éénmaal** worden herkanst.
- **Volledige toets:** Bestaat een schoolexamen uit meerdere onderdelen? Bij een herkansing wordt altijd de **gehele toets** herkanst en niet slechts een los onderdeel.
- **Zelfde vak:** Rekening houdend met de niet-herkansbare toetsen, mag een examenkandidaat eventueel **tweemaal hetzelfde vak** herkansen.

Dit zijn de niet-herkansbare schoolexamens:

Vak(domein)	Niet herkansbaar
Nederlands	SE1a, SE3, SE4
Engels	SE2, SE3, SE4
Spaans	SE1, SE2, SE3, SE4
Papiamentto	SE1, SE2, SE3a, SE3
Wiskunde A	SE3, SE4
Wiskunde B	SE3, SE4
Natuurkunde	SE3, SE4
Scheikunde	SE3, SE4
Economke	SE3
Bedrijfseconomie	SE3a
Biologie	SE1, SE 3
Aardrijkskunde	SE3
Geschiedenis	SE3, SE4
Informatica	PO'S
CKVp	Niks is herkansbaar

SE cijfers die in het voorexamen (H4/HL2) jaar worden geproduceerd:

Vak	Methode
Nederlands	Gem lit. Cijfer uit H4/HL2
Engels	CP/ SE literature
Spaans	CP/ SE literatura
Papiamentto	Schrijfvaardigheid/ Remitido
Wiskunde A	Rap. Cijfer H4/ HL2 + PO H8
Wiskunde B	Rap. Cijfer H4/HL2
Scheikunde	CP4, CP5 + PO2
Biologie	Gem CP's H4/HL2



Vak	Methode
Geschiedenis	Eindcijfer H4/HL2
Aardrijkskunde	Eindcijfer H4/HL2

SE data

Data	Schoolexamenperiode
1 oktober – 8 oktober 2026	SE1
10 november – 14 november 2026	SE4(voor zij-instromers)
10 december – 17 december 2026	SE2
15 maart – 24 maart 2026	SE3

SE 1	8.00	11.00
donderdag 1 oktober	SK 120 GS 120	NE 090
vrijdag 2 oktober	INF 060	ECO 120
maandag 5 oktober	NA 120	AK 060
dinsdag 6 oktober	WIA 150 WIB 150	SP 060
woensdag 7 oktober	EN 090	PAP 120
donderdag 8 oktober	BE 120	CKVp090

Debat	
Nederlands	30m

roosters voor mondelinge SE's worden uiterlijk een week van tevoren bekendgemaakt



SE 2	8.00	11.00
donderdag 10 december	NA 120	AK 090
vrijdag 11 decemeber	SK 120	GS 120
maandag 14 december	NE 180	
dinsdag 15 december	WIA 150 WIB 150	BIO 090
woensdag 16 december	BE 150 INF 060	CKVp 090
donderdag 17 december	EC 120	PAP 060

Mondeling/ KLT	
Engels	60m
Bedrijfseconomie (presentatie)	45m
Spaans	60m

roosters voor mondelinge SE's worden uiterlijk een week van tevoren bekendgemaakt

SE 3	8.00	11.00
maandag 15 maart	SK 120	GS 120
dinsdag 16 maart	EC 120	NE 090
woensdag 17 maart	NA 120	AK 090
maandag 22 maart	WIA 150 WIB 150	
disndag 23 maart	SP 120	INF 060
woensdag 24 maart	BIO 120	CKVp 090

Mondeling/ Presentatie	
Papiamento	10m
Engels	20m
Bedrijfseconomie (presentatie)	45m

roosters voor mondelinge SE's en presentaties worden uiterlijk een week van tevoren bekendgemaakt



Examen vak	SE1		SE2		SE3	
	Minuten	Vorm	Minuten	Vorm	Minuten	Vorm
Aardrijkskunde	90 Schriftelijk		90 Schriftelijk		90 Schriftelijk	
Bedrijfseconomie	150 Schriftelijk		150 Schriftelijk		45 Presentatie	
Biologie			90 Schriftelijk		120 Schriftelijk	
CKVp	90 Digitaal		90 Digitaal		90 Digitaal	
Economie	120 Schriftelijk		120 Schriftelijk		90 Schriftelijk	
Engels	90 Schriftelijk		60 Auditief		20 Mondeling	
Geschiedenis	120 Schriftelijk		120 Schriftelijk		120 Schriftelijk	
Informatica	60 Digitaal		60 Digitaal		60 Digitaal	
Natuurkunde	120 Schriftelijk		120 Schriftelijk		120 Schriftelijk	
Nederlands	90 Schriftelijk 30 Mondeling		180 Schriftelijk		90 Schriftelijk	
Papiamentu	90 Schriftelijk		60 Schriftelijk		10 Mondeling 60 Schriftelijk	
Scheikunde	120 Schriftelijk		120 Schriftelijk		120 Schriftelijk	
Spaans	60 Schriftelijk		20 Mondeling 60 Auditief		120 Schriftelijk	
Wiskunde A	150 Schriftelijk		150 Schriftelijk		150 Schriftelijk	
Wiskunde B	150 Schriftelijk		150 Schriftelijk		150 Schriftelijk	



DEEL II

PTA — LEERSTOFOMSCHRIJVING

HAVO 5 • SCHOOLJAAR 2026–2027

De onderstaande pagina's bevatten de leerstofomschrijving, toetsvormen, duur, herkansingsinformatie en eindtermen per vak, zoals aangeleverd in het PTA-document.

PA NOS FUTURO!



**SE - Leerstofomschrijving****HAVO 5****Nederlandse taal en literatuur**

SE1	Taalverzorging			ne5001
Moment:	week 41	Weegfactor:	2	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	domein C: schrijfvaardigheid: De leerling wordt getoetst op verschillende onderdelen van taalverzorging zoals spelling en zinsbouw.	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Ja			
Eindtermen:	Domein C: schrijfvaardigheid			
SE1a	Debat			ne5002
Moment:	week 47	Weegfactor:	2	
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	domein B & D: mondelinge & argumentatieve vaardigheden. De leerling neemt actief en effectief deel aan een debat. Hierbij toont hij/zij beheersing van mondelinge vaardigheden (Domein B) door duidelijk, gestructureerd en overtuigend te communiceren. Daarnaast draagt de leerling relevante en goed onderbouwde argumenten aan (Domein D), en reageert adequaat op tegenargumenten.	
Wijze van toetsing:	Mondeling			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Nee			
Eindtermen:	Domein B & D: mondelinge & argumentatieve vaardigheden			
SE2	Schrijfvaardigheid			ne5004
Moment:	week 51	Weegfactor:	3	
Tijdsduur:	180 minuten	Leerstof:	domein A, C en D: lees-/schrijfvaardigheid & argumentatieve vaardigheden: Gedocumenteerd schrijven: de leerling schrijft een betoog over een actueel onderwerp in de vorm van een ingezonden brief, waarbij hij/zij correct verwijst naar (gegeven) bronnen. De onderwerpen SE worden niet vooraf bekendgemaakt of gegeven.	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Ja			
Eindtermen:	Domein A, C en D: lees-/schrijfvaardigheid & argumentatieve vaardigheden			
SE3	Literatuur			ne5007
Moment:	week 12	Weegfactor:	3	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	domein A: leesvaardigheid: literatuur. Dit onderdeel bestaat uit de toetsing van acht Nederlandstalige literaire werken, waarvan vier in H4 zijn afgenomen. De twee verplichte boeken zijn: Zuidstraat (Caribische lit) van Denis Henriquez en Het bittere kruid (Nederlandse lit) van Marga Minco. De twee andere boeken: 1 Carib en 1 Ned: de lln kiezen uit een aangeboden literatuurlijst.	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Nee			
Eindtermen:	Domein A: leesvaardigheid: literatuur			
SE4	Literatuur (voorexamenklas)			ne5009
Moment:		Weegfactor:	1	
Tijdsduur:		Leerstof:	Het gemiddelde literatuurcijfer H04/HL2	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Nee			
Eindtermen:	Zie SE3			



SE - Leerstofomschrijving

HAVO 5 Engelse taal en literatuur

SE1 Moment: week 41 Tijdsduur: 90 minuten Wijze van toetsing: Schriftelijk Type toets: Schoolexamen Herkansing: Ja Eindtermen: Domein D (ERK: B2)	Writing comprehension Weegfactor: 2 Leerstof: Letter writing	en5001
SE2 Moment: week 51 Tijdsduur: 60 minuten Wijze van toetsing: Schriftelijk Type toets: Schoolexamen Herkansing: Nee Eindtermen: Domein B (ERK: B2)	Listening comprehension Weegfactor: 2 Leerstof: Kijk en Luistervaardigheid	en5004
SE3 Moment: week 12 Tijdsduur: 20 minuten Wijze van toetsing: Schriftelijk Type toets: Schoolexamen Herkansing: Nee Eindtermen: Domein C (ERK: B2)	Speaking Weegfactor: 2 Leerstof: Individual presentation of 8-10 minutes: Students must hand in an article of minimum 1500 words. The article cannot be older than June 1st, 2025. A powerpoint is also required.	en5007
SE4 Moment: H04/HL2 Tijdsduur: 60 minuten Wijze van toetsing: Schriftelijk Type toets: Schoolexamen Herkansing: Nee Eindtermen: Domein E (ERK: B2)	CP/SE Literature Weegfactor: 3 Leerstof:	en5009



SE - Leerstofomschrijving

HAVO 5 Spaanse taal en literatuur

SE1	Literatura 2a Parte		sp5001
Moment:	week 40	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Escritora: Care Santos. 3 libros: Mentira, Verdad, El anillo de Irina + 1 documental + 2 artículos sobre la escritora.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SE2	Expresión e Interacción Oral		sp5004
Moment:	week 51	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof:	Paso Adelante 4, Cap. 9 (Examentraining Hablar) Presentación/Discusión: 2 artículos (máx 3 A-4) + Conversación
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SE2a	Comprensión Auditiva y Visual		sp5005
Moment:	week 07	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Paso Adelante 4, Cap. 8 (Examentraining Escuchar) Uso de woots.nl
Wijze van toetsing:	Digitaal		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SE3	Expresión Escrita		sp5007
Moment:	week 12	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Paso Adelante 4, Cap 7 (Examentraining Escribir) Composición (40%) + Carta formal (60%) Uso de diccionarios
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
SE4	literatura 1a Parte		sp5009
Moment:		Weegfactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

**SE - Leerstofomschrijving****HAVO 5****Papiamentse taal en cultuur**

SE1 Moment: week 41 Tijdsduur: 90 minuten Wijze van toetsing: Schriftelijk Type toets: Schoolexamen Herkansing: Nee Eindtermen: B1 t/c B6	Habilidad di mira y scucha Weegfactor: 1 Leerstof: SE Habilidad di scucha y Mira.	pap5001
SE2 Moment: week 51 Tijdsduur: 60 minuten Wijze van toetsing: Schriftelijk Type toets: Schoolexamen Herkansing: Nee Eindtermen: F1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11	Literatura Weegfactor: 1 Leerstof: Schriftelijk deel 50 % di punto: Teoria di e stencil di literatura + 2 obra obligatorio (superfekundashon, E fucu di e piedra pretonan + Tres obra di escogencia propio. Por uza diccionario. / Presentatie deel 50% di punto: (poesia + Maria di Malpais)	pap5004
SE2a Moment: week 04 Tijdsduur: 10 minuten Wijze van toetsing: Mondeling Type toets: Schoolexamen Herkansing: Nee Eindtermen: C1 t/c C9	Habilidad di Papia Weegfactor: 1 Leerstof: E estudiante ta duna un monologo di un topico na nivel y por combersa di e topico of topico general.	pap5005
SE3 Moment: week 12 Tijdsduur: 60 minuten Wijze van toetsing: Schriftelijk Type toets: Schoolexamen Herkansing: Nee Eindtermen: A1 t/c12, E1 y 2,	Habilidad di Lesa Weegfactor: 1 Leerstof: Habilidad di lesa: E parti teoretico. Syllabus Centraal di Examen 2024	pap5007
SE4 Moment: H04/HL2 Tijdsduur: Wijze van toetsing: Schriftelijk Type toets: Schoolexamen Herkansing: Nee Eindtermen: D1 t/m D6; E1; E2; E3	Habilidad di skirbi:Remitido Weegfactor: 1 Leerstof: Traha un remitido conforme e practicanan haci durante les. Por uza diccionario y buki blauw	pap5009



SE - Leerstofomschrijving

HAVO 5 Wiskunde A

SE1	H2-H4-H7-H10			wia5001
Moment:	week 41	Weegfactor:	3	
Tijdsduur:	150 minuten	Leerstof:	H2 De statistische cyclus H4 Combinatoriek H7 Conclusies bij statistiek H10 Statistiek gebruiken	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Ja			
Eindtermen:	E-B3-E3 en E4-E1 t/m E4			
SE2	H1-H3-H6-H9			wia5004
Moment:	week 51	Weegfactor:	3	
Tijdsduur:	150 minuten	Leerstof:	H1 Rekenen en groei H3 Lineaire verbanden H6 Formules en herleiden H9 Exponentiele verbanden	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Ja			
Eindtermen:	B1,B2,C1 en C2-C4-B2,C2 en C3-B2, C4 en C5			
SE3	H1-H2-H3-H6-H7-H9-H10-H11			wia5007
Moment:	week 12	Weegfactor:	3	
Tijdsduur:	150 minuten	Leerstof:	H1 Rekenen en groei H2 De statistische cyclus H3 Lineaire verbanden H6 Formules en herleiden H7 Conclusies bij statistiek H9 Exponentiele verbanden H10 Statistiek gebruiken H11 Formules en variabelen	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Nee			
Eindtermen:	B1 t/m B3,C1 t/m C5,E1 t/m E4			
SE4	gem van eind rapport Havo 4 en PO H8			wia5009
Moment:		Weegfactor:	1	
Tijdsduur:		Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Nee			
Eindtermen:	B,C,D,E			

**SE - Leerstofomschrijving**
HAVO 5 Wiskunde B

SE1	Hoofdstuk 2, 5, 6 en 9			wib5001
Moment:	week 41	Weegfactor:	3	
Tijdsduur:	150 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 2: Veranderingen Hoofdstuk 5: Functies en vergelijkingen Hoofdstuk 6: De afgeleide functie Hoofdstuk 9: Exponentiele en logaritmische formules	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Ja			
Eindtermen:	B1, B2, D1, D2, D3, D4			
SE2	Hoofdstuk 3, 7 en 10			wib5004
Moment:	week 51	Weegfactor:	3	
Tijdsduur:	150 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 3: Meetkunde Hoofdstuk 7: Lijnen en cirkels Hoofdstuk 10: Meetkundige berekeningen	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Ja			
Eindtermen:	C1, C2			
SE3	Hoofdstuk 1, 4, 8 en 11			wib5007
Moment:	week 12	Weegfactor:	3	
Tijdsduur:	150 minuten	Leerstof:	Hoofdstuk 1: Lineaire en kwadratische vormen Hoofdstuk 4: Werken met formules Hoofdstuk 8: Goniometrische functies en vergelijkingen Hoofdstuk 11: Verbanden en functies	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Nee			
Eindtermen:	B1, B2, B3, B4, D4			
SE4	Rapport cijfer voorexamenklas			wib5009
Moment:	H04/HL2	Weegfactor:	1	
Tijdsduur:		Leerstof:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Nee			
Eindtermen:				



SE - Leerstofomschrijving

HAVO 5 Natuurkunde

SE1	Beweging Krachten in evenwichtKrachtwetten, BasisvaardighedenArbeid en Energie	na5001
Moment:	week 41	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Basisvaardigheden (H-1), Beweging H2 (§2.1 t/m § 2.5)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Krachten in evenwicht H3 (§3.1 t/m §3.4)
Type toets:	Schoolexamen	Krachtwetten H4 (§4.1 t/m §4.7)
Herkansing:	Ja	Arbeid en Energie H8 (§8.1 t/m §8.4)
Eindtermen:		
A, C1, C2		
SE2	Warmte en Temp (Eigenschappen van materialen en functionele materialen)Elektriciteit Trillingen en Golven	na5004
Moment:	week 51	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Warmte en Temperatuur H-5 (§5.1 t/m §5.4)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Elektriciteit H-6 (§ 6.1 t/m §6.6)
Type toets:	Schoolexamen	Trillingen en Golven H-9 (§9.1 t/m §9.5), H-10 (§10.1 t /m §10.5)
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:		
D1, D2, G1, B1, B2		
SE3	Arbeid en EnergieZonnestelsel en HeelalKrachtwetten	na5007
Moment:	week 12	Weegfactor: 2
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Arbeid en Energie H8 (§8.1 t/m §8.4)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Zonnestelsel en
Type toets:	Schoolexamen	Heelal H-11 (§11.1 t/m §11.4)
Herkansing:	Nee	Krachtwetten H-4 (§ 4.1 t/m § 4.5)
Eindtermen:		
C1, C2, E1		
SE4	Onderzoek	na5009
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof: krachtwetten en Elektriciteit
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		
I		



SE - Leerstofomschrijving

HAVO 5 Scheikunde

SE1	H2, H3, H5 (5.1 t/m 5.3) H7 & H8	Chemisch rekenen	SK5001
Moment:	week 41	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Bouwstenen van stoffen, Stoffen en reacties, Zouten en zouten in water, Zuren, Basen & Chemisch rekenen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C5, E1		
SE2	H1 (1.2), H2 (2.1 & 2.2) H5 (5.1 & 5.2), H9, H10, H13	& Chemsich rekenen	SK5004
Moment:	week 51	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Scheidingsmethoden, Bouwstenen van stoffen, Zouten en zoutoplossingen, Reacties en energie, Redoxreacties, Duurzaam produceren, Chemisch rekenen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B2, B3, C1, C2, C3, C6, C7, D1		
SE3	H4, H6 (6.1 t/m 6.4), H11 en H12	& Chemisch rekenen	SK5007
Moment:	week 12	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Moleculaire stoffen, Koolstofchemie, Kunststoffen, Chemie van het leven & Chemisch rekenen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B4, B5, C1, C4, C8, D3, E1, G1		
SE4	voorexamenjaar CP4, CP5 & PO2		SK5009
Moment:		Weegfactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, C2, C4, D2		

**SE - Leerstofomschrijving**
HAVO 5 Economie

SE1	SE1 M1 t/m M4 H1 en H2			ec5001
Moment:	week 41	Weegfactor:	1	
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	M1 Schaarste, geld en handel, Module Vraag en Aanbod, Module Markt en Overheid, Module Heden, verleden en toekomst H1 en H2 + Cumulus samenvattingen	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Ja			
Eindtermen:				
Domein A,B,C,D en E				
SE2	SE2 M7 en M8 en M4 H3			ec5004
Moment:	week 51	Weegfactor:	1	
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Module 7 Economische groei, Module 8 Conjunctuur en economisch beleid en Module 4 Heden, verleden en toekomst H3.	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Ja			
Eindtermen:				
Domein A,E,H en I				
SE3	SE3 M5 en M6			ec5007
Moment:	week 12	Weegfactor:	1	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Module 5 speltheorie + Module 6 Risico en verzekeren	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Nee			
Eindtermen:				
Domein A,F en G				

**SE - Leerstofomschrijving****HAVO 5****Bedrijfseconomie, ondernemerschap en financiële redzaamheid**

SE1	H2(Domein A)	H4, H5, H7, H8(Domein B)	H15 (Domein C)	H22 (Domein F)	be5001
Moment:	week 41	Weegfactor:	1		
Tijdsduur:	150 minuten	Leerstof:	H2: Balans, W&V en liquiditeit; H4: sparen en lenen, soorten verzekering, lenen en sparen H5:e.i. en s.i;H7:huren of kopen met lineaire- en annuïteitenlening; H8: Huwelijk,scheiden en andere samenlevingsvormen. H16 en H22: Personeelsbeleid en personeelskosten.		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk				
Type toets:	Schoolexamen				
Herkansing:	Ja				
Eindtermen:					
Domein A, B, C en F					
SE2	H15, H16, H17, H24,H25H26, H27, H28, H29, H30 en H31DomeinC, D, F en G				be5004
Moment:	week 51	Weegfactor:	1		
Tijdsduur:	150 minuten	Leerstof:	Financiële analyse en bedrijfseconomische besluitvorming: Verdieping in Balans, Winst-en Verliesrekening & Liquiditeitsbegroting, kostensoorten (incl. afschrijvingen) Break-even analyse, Transitorische posten, Voorzieningen, Winstverdeling en kengetallen (liquiditeits-, solvabiliteits- en rentabiliteitskengetallen)		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk				
Type toets:	Schoolexamen				
Herkansing:	Ja				
Eindtermen:					
Domein C, D, F en G					
SE3a	Ondernemingsplan Eigen Bedrijf met presentatie (PO)Groep 1				be5008
Moment:	week 10	Weegfactor:	1		
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	Ondernemingsplan en presentatie Ondernemingsplan		
Wijze van toetsing:	Praktisch				
Type toets:	Schoolexamen				
Herkansing:	Nee				
Eindtermen:					
Domein B, C, E, F en G					

**SE - Leerstofomschrijving**
HAVO 5 Biologie

SE2	Thema 5-6-8-9			bio5004
Moment:	week 51	Weegfactor:	1	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Thema regeling, waarneming, stofwisseling en DNA	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Ja			
Eindtermen:				
M1, M2, M3,M4, M5, M8, O1, O2				
SE3	Thema 10-11-12-13			bio5007
Moment:	week 12	Weegfactor:	1	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Thema voeding, transport, gaswisseling en afweer	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Ja			
Eindtermen:				
M2, M8, O1, O2, O3				
SE4	Gemiddelde CP's uit voorexamen			bio5005
Moment:	H04/HL2	Weegfactor:	1	
Tijdsduur:		Leerstof:	Thema 1-2-3-4-5-6-7 Havo 4 boek A en boek B	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk			
Type toets:	Schoolexamen			
Herkansing:	Nee			
Eindtermen:				
A5, A8, M2, M4, O6, M6, O8, O9, M3, M6, M7,O7,P3, P4,P5,O2,O4,O5				

**SE - Leerstofomschrijving**
HAVO 5 Aardrijkskunde

SE1	SE 1: Par. 1.1 - 1.6 Buitenland havo 5 (telt 2x) (10% v.h. totale SE cijfer)		ak5001
Moment:	week 40	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: SE 1: Par. 1.1 - 1.6 Buitenland havo 5 + Leerdoel 6	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Cariben (telt 1x) (20% v.h. totale SE cijfer)	
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen: A1, B2, B3 en E1			
SE2	SE 2: Par. 2.1 - 2.8 Buitenland havo 5 (telt 4x) (20% v.h. totale SE cijfer)		ak5004
Moment:	week 50	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: SE 2: Par. 2.1 - 2.8 Buitenland havo 5 + leerdoel 4	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Cariben (telt 1x) (20% v.h. totale SE cijfer)	
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen: A1, C2, C3 en E1			
SE3	SE 3: Par. 3.1 - 3.11 Buitenland havo 5 (telt 4x) (20%) v.h. totale SE cijfer)		ak5007
Moment:	week 12	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof: SE 3: Par. 3.1 - 3.11 Buitenland havo 5 + leerdoel 5	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Cariben (telt 1x) (20%) v.h. totale SE cijfer)	
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen: A1, D1, D2 en E1			
SE4	Eindrapportcijfer voorexamenklas		ak5009
Moment:		Weegfactor: 4	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:			
Type toets:			
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

**SE - Leerstofomschrijving****HAVO 5****Geschiedenis en staatsinrichting**

SE1	Feniks 8.1, 8.2, 9.1, 9.2, Debat Prinsjesdag		gs5001
Moment:	week 41	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Industriële Revolutie, Wereldoorlog I, Sowjet-Unie, Debat SI.	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
Domeinen :	A1/2/3, B3, C3, D3.		
SE2	Staatsinrichting v.AUA.(Syllabus, Stencil SI.)		gs5004
Moment:	week 51	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Staatskundige ontwikkeling en staatsinrichting van AUA.	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			
Domeinen :	A1/2/3, B2/3, D3, E1.		
SE3	Feniks 9.3, 10.1, 2.1, 2.2		gs5007
Moment:	week 12	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Interbellum, Wereldoorlog II, Koude Oorlog.	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
Domeinen :	A1/2/3, B3, D3.		
SE4	H04/HL2 eindcijfer		gs5009
Moment:	week 28	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof: Eindcijfer H04/HL2	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
Domeinen :	A1/2/3, B2/3, C3, D3.		



SE - Leerstofomschrijving

HAVO 5 Informatica

SE1	Algoritmen, Datastructuren en Grammatica's		inf5001
Moment:	week 41	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Fundament-online, Kernprogramma; Grondslag; Algoritmen (B1), Datastructuren (B2) en Grammatica's (B4)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Kernprogramma > B Grondslag (B1, B2 en B4)		
SE1a	Usability en denken over informatica		inf5002
Moment:	week 37	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Fundament-online, Kernprogramma; Interactie; Usability (F1), Denken over informatica (F2-F3)
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Kernprogramma > F Interactie (F1 -F3)		
SE2	Informatie en data, representeren, datarepresentatie en database		inf5004
Moment:	week 51	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Fundament-online, Kernprogramma; Informatie en data (C1-2), Representeren (C3), Datarepresentatie C4) en Database (C5)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Kernprogramma> C Informatie (C1 - C5)		
SE2a	Kunstmatige Intelligentie		inf5005
Moment:	week 45	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Fundament-online, Keuzethema's, Kunstmatige Intelligentie (I1)
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Keuzeprogramma> I Kunstmatige Intelligentie (I1)		
SE3	Security		inf5007
Moment:	week 12	Weegfactor: 2	
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Fundament-online, Keuzethema's; Security-Kwetsbaarheid (N1), Authenticatie (N2), Encryptie (N3) en Websecurity (N4)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Keuzeprogramma> N Security (N1- N4)		
SE3a	Netwerken		inf5006
Moment:	week 05	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Fundament-online, Keuzethema's, Een netwerk simuleren (L1) en Serverbeheer in de praktijk (L2)
Wijze van toetsing:	Praktisch		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	Keuzeprogramma> L Netwerken (L1 en L2)		

**SE - Leerstofomschrijving****HAVO 5****Culturele en kunstzinnige vorming (p)**

SE1 Moment: week 41 Tijdsduur: Wijze van toetsing: Schriftelijk Type toets: Schoolexamen Herkansing: Nee Eindtermen:	0 Weegfactor: 1 Leerstof: Boek 19de eeuw Romantiek, Realisme, Fin de Siècle,	ckvp5001
SE1a Moment: week 50 Tijdsduur: Wijze van toetsing: Praktisch Type toets: Praktische opdracht Herkansing: Nee Eindtermen:	0 Weegfactor: 1 Leerstof: Praktische opdracht: Moodboard, Ruwe versie project	ckvp5002
SE1b Moment: week 50 Tijdsduur: Wijze van toetsing: Praktisch Type toets: Praktische opdracht Herkansing: Nee Eindtermen:	0 Weegfactor: 1 Leerstof: Praktische opdracht: Dans eerste concept choreografie	ckvp5003
SE2 Moment: week 51 Tijdsduur: Wijze van toetsing: Schriftelijk Type toets: Schoolexamen Herkansing: Nee Eindtermen:	0 Weegfactor: 2 Leerstof: Boek 20ste eeuw: 1ste helft boek Cultuur van het moderne H3 t/m 6	ckvp5004
SE2a Moment: week 10 Tijdsduur: Wijze van toetsing: Praktisch Type toets: Praktische opdracht Herkansing: Nee Eindtermen:	0 Weegfactor: 1 Leerstof: Praktische Opdracht: Project bijna af 60-70%	ckvp5005
SE2b Moment: week 10 Tijdsduur: Wijze van toetsing: Praktisch Type toets: Praktische opdracht Herkansing: Nee Eindtermen:	0 Weegfactor: 1 Leerstof: Praktische Opdracht dans: Project (video) choreografie bijna af 60-70%	ckvp5006

**SE - Leerstofomschrijving****HAVO 5****Culturele en kunstzinnige vorming (p)**

SE3	0	
Moment:	week 12	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof: Boek 20ste eeuw: 2de helft boek Cultuur van het moderne H1 t/m 6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Schoolexamen	
Herkansing:	Nee	

Eindtermen:

ckvp5007

SE3a	0	
Moment:	week 17	Weegfactor: 4
Tijdsduur:		Leerstof: Expositie eindopdracht BV en DANS samen op 23 April
Wijze van toetsing:	Praktisch	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

Eindtermen:

ckvp5008



SE - Leerstofomschrijving

HAVO 5

Individu en samenleving/maatschappijleer

SE4	Eindrapportcijfer voorexamenklas	
Moment:	H04/HL2	Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Dossier	
Type toets:	Dossier examen	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:		

iss5009



SE - Leerstofomschrijving

HAVO 5

Culturele en kunstzinnige vorming

SE4	Eindrapportcijfer voorexamenklas		ckv/5005
Moment:	H04/HL2	Weegfactor: 1	
Tijdsduur:		Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Dossier		
Type toets:	Dossier examen		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			



SE - Leerstofomschrijving

HAVO 5 Lichamelijke opvoeding

SE1	Softbal (EV)			105001
Moment:	week 49	Weegfactor:	1	
Tijdsduur:		Leerstof:	Softbal Basisvaardigheden (rennen, vangen, werpen, batten, met accent op samenspel spelen.	
Wijze van toetsing:	Praktisch		Scheidsrechteren (basisregels). Zelfstandig spelen van spel. Warming-up en coachen. 4.2.1 Trainingschema op basis van gezondheidsresultaten. 3.2.1 bewegings situatie ontwerpen	
Type toets:	Praktische opdracht			
Herkansing:	Nee			
Eindtermen:				
4.2 Aktie 3.2 Ontwerpen				
SE2	Softbal (INZ)			105004
Moment:	week 50	Weegfactor:	2	
Tijdsduur:		Leerstof:	Softbal Basisvaardigheden (rennen, vangen, werpen, batten, met accent op samenspel spelen.	
Wijze van toetsing:	Praktisch		Scheidsrechteren (basisregels). Zelfstandig spelen van spel. Warming-up en coachen. 3.2.1 opbouwen en opruimen. 3.4.1 samen met anderen leidinggevende rollen vervullen (scheidsrechter, puntentellen, hulpverleners). Aanwezigheid, deelname en gymkleding.	
Type toets:	Praktische opdracht			
Herkansing:	Nee			
Eindtermen:				
3.2.1, 3.4.1.				
SE4	Eindrapportcijfer voorexamenklas			105005
Moment:		Weegfactor:	9	
Tijdsduur:		Leerstof:		
Wijze van toetsing:				
Type toets:				
Herkansing:	Nee			
Eindtermen:				

**SE - Leerstofomschrijving**
HAVO 5 Rekenen

SE4	Deel 1 helemaal. Deel 2 t/m par 5.2		rek5009
Moment:		Weegfactor: 1	
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Boek: Smart Rekenen Blz 9 t/m 110 Deel 1 H1: Gehele getallen en breuken. H2 Verhoudingstabel en procenten. H3. Allerlei maten. Deel 2 H4: kommagetallen en negatieve getallen. H5 Schaal en procenten (met rekenmachine). REKENMACHINE NIET TOEGESTAAN.	
Type toets:	Schoolexamen		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			



NADERE UITWERKING EXAMENREGLEMENT

H.A.V.O. COLEGIO NIGEL MATTHEW

1. Algemeen

- 1.1. Het eindexamen wordt, conform de “Landsverordening voortgezet onderwijs”, geregeld in het “Landsbesluit, houdende algemene maatregelen, ter uitvoering van artikel 32 van de Landsverordening voortgezet onderwijs (AB 1989 no. GT 103)”, te vinden in AB 1991 no. GT 35.
Genoemde Landsbesluiten vormen deel van het informatiepakket die aan de examinatoren en examenkandidaten wordt verstrekt.
- 1.2. Dit document regelt die aangelegenheden, die niet of niet nader geregeld worden in bovengenoemd landsbesluiten.
- 1.3. Dit document wordt vastgesteld onder verantwoordelijkheid van het bevoegd gezag, de minister belast met onderwijs.
- 1.4. De Algemene Leraren Vergadering accordeert de inhoud van dit document, voordat het aan het bevoegd gezag ter vaststelling wordt voorgelegd.
- 1.5. Waar onderstaande bepalingen in strijd zijn met bovengenoemde Landsbesluiten gelden de bepalingen van de Landsbesluiten.

2. De examencommissie en de Kleine Commissie

- 2.1. Het schoolexamen wordt afgenomen door de eindexamencommissie H.A.V.O. van Colegio Nigel Matthew.
- 2.2. De eindexamencommissie van Colegio Nigel Matthew bestaat uit:
 - A) de rector, voorzitter of diens plaatsvervanger;
 - B) een conrector, secretaris;
 - C) de leraren, die in het jaar van het eindexamen in de H.A.V.O.- examenklassen in de examenvakken lesgeven.
- 2.3. Uit de eindexamencommissie wordt een ‘Kleine Commissie’ samengesteld en bekendgemaakt vóór 1 oktober van het lopende schooljaar.
- 2.4. De ‘Kleine Commissie’ bestaat uit 5 leden, t.w.:
 - A) de voorzitter van de eindexamencommissie;
 - B) een secretaris die tevens lid is van de eindexamencommissie;
 - C) drie leden die tevens lid zijn van de eindexamencommissie.Voor het geval van ontstentenis van een lid benoemt de voorzitter vroegtijdig een plaatsvervangend lid.
- 2.5. De voorzitter van de eindexamencommissie is tevens voorzitter van de ‘Kleine Commissie’.



- 2.6. De taak van de 'Kleine Commissie' is in ieder geval:
- het doen van bindende uitspraken in gevallen van te laat komen, bedrog of andere onregelmatigheden, gepleegd vóór, tijdens of na het schoolexamen;
 - het doen van bindende uitspraken bij onwettig verzuim en bij verschillen van mening tussen de kandidaat en de examiner of examiner en de supervisor;
 - het doen van bindende uitspraken in andere gevallen betreffende het schoolexamen, die bij haar ter beoordeling wordt gebracht, zoals ten aanzien van het profielwerkstuk;
 - het doen van uitspraken in de gevallen van verzoeken tot uitstel van afgesproken data met betrekking tot de inlevering van conceptscripties, scripties en literatuurlijsten.
- 2.7. a. Iedere vorm van onregelmatigheid m.b.t. het schoolexamen dient onmiddellijk na constatering gemeld te worden bij de rector.
b. Bij verschil van mening tussen kandidaat en examiner en bij andere klachten, dient de kandidaat binnen 3 schooldagen een schriftelijk verzoek in te dienen bij de voorzitter van de desbetreffende 'Kleine Commissie'.
- 2.8. Besluiten van de 'Kleine Commissie' worden met meerderheid van stemmen aangenomen:
- a. elk lid brengt een stem uit, blanco stemmen of zich onthouden van stemmen is niet toegestaan.
 - b. indien er tussen één van de leden van de 'Kleine Commissie' en de wederpartij een bijzondere relatie bestaat, kan dit lid zich onttrekken. In dat geval wordt dit lid vervangen door het door de voorzitter benoemde plaatsvervangend lid.
- 2.9. Elke beslissing van de 'Kleine Commissie' wordt schriftelijk en met redenen omkleed aan de betrokkene, zijn ouders of de persoon/personen belast met het ouderlijk gezag en aan de eindexamencommissie bekendgemaakt.
- 2.10. Tegen de beslissing van de 'Kleine Commissie' kan de kandidaat in beroep gaan bij het bevoegd gezag. Hiertoe dient hij binnen drie schooldagen na de bekendmaking van de beslissing van de 'Kleine Commissie' een schriftelijk verzoek in bij de minister van justitie en onderwijs. Het bevoegd gezag, gehoord hebbende de kandidaat en de voorzitter van de eindexamencommissie, doet binnen 10 werkdagen na ontvangst van het verzoekschrift een bindende uitspraak. (Zie bijlage 1 voor de aanhef van de brief aan het bevoegd gezag.)

3. Inrichting en organisatie van het schoolexamen

- 3.1. De kandidaten ontvangen vóór 1 oktober van het schooljaar waarin examen wordt gedaan een 'Regeling schoolexamen', waarin vermeld staan:
- a. de wijze waarop het schoolexamen wordt afgenomen: schriftelijk, mondeling of door middel van een practicum.
 - b. de stof van het schoolexamen.
 - c. de duur van het schoolexamen.
 - d. de waardering van de onderdelen per vak.
 - e. de datum van het schoolexamen.



- 3.2. Het schoolexamen wordt gehouden onder toezicht van de leraren van Colegio Nigel Matthew.
- 3.3. De inrichting en organisatie van het schoolexamen vallen onder verantwoordelijkheid van de rector.
- 3.4. Verzoeken tot uitstel voor de inlevering van conceptscripties, scripties of literatuurlijsten worden beoordeeld door de 'Kleine Commissie'. Het verzoek wordt tenminste twee schooldagen vóór de vervaldatum schriftelijk en met redenen omkleed bij de voorzitter van de 'Kleine Commissie' ingediend.

4. Taak vaksecties

- 4.1. De vaksecties dienen uiterlijk 1 februari van het cursusjaar voorafgaand aan het cursusjaar, waarin het schoolexamen wordt afgenomen, bij het rectoraat alle onder artikel 3.1 a t/m d vermelde gegevens in.
De rector zorgt ervoor dat deze overzichten vóór 1 april daaropvolgend aan de toekomstige kandidaten wordt bekendgemaakt.
- 4.2. De opgaven voor een schriftelijk schoolexamen worden uiterlijk een week vóór het schoolexamen bij het rectoraat ingeleverd.

5. Examinatoren

- 5.1. De examinerator is de leraar van wie de kandidaat in het examenjaar les krijgt in het desbetreffende examenvak of diens door de rector aan te wijzen vervanger.
- 5.2. De examinatoren van elke vaksectie stellen gezamenlijk de opgaven voor de schoolexamens en de daarbij behorende normen vast.
- 5.3. De examinatoren van elke vaksectie zijn verantwoordelijk voor het schoolexamen in hun vak. Zij corrigeren het werk volgens de in artikel 5.2. vastgestelde correctienormen.

6. Mondelinge Schoolexamen en supervisors

- 6.1. Bij een mondeling schoolexamen kan de examinerator terzijde worden gestaan door een supervisor.
- 6.2. De rector wijst, in overleg met de secties, indien nodig voor elk mondeling schoolexamen een supervisor aan.
- 6.3. De supervisor draagt samen met de examinerator zorg voor een ordelijk en correct verloop van het schoolexamen. Hij ziet toe dat het schoolexamen op een adequate wijze wordt afgenomen en houdt een verslag bij in het daartoe bestemde protocol.
- 6.4. De examinerator kan gebruikmaken van een recorder als hij/zij niet bijgestaan kan worden door een supervisor. Het schoolexamen wordt dan in zijn geheel opgenomen op de recorder en vervangt in zo'n geval het protocol.



7. Het schriftelijk schoolexamen

- 7.1. In elk lokaal waarin een schriftelijk schoolexamen wordt afgenomen, is er een klok waarop de surveillant de begintijd van het SE instelt.
- 7.2.
 - a. Laatkomers bij een schriftelijk of practicum schoolexamen worden na 30 minuten na de aanvang niet meer toegelaten tot het betreffende SE. De kandidaat wordt door de surveillant meteen naar de rector verwezen. Door de 'Kleine Commissie' wordt nagegaan of er sprake is van opzet, nalatigheid of overmacht.
 - b. Ingeval van opzettelijk te laat komen zal de 'Kleine Commissie' tot uitsluiting van de kandidaat besluiten.
 - c. Ingeval van te laat komen vanwege nalatigheid of te laat inleveren van onderdelen van het SE kan de 'Kleine Commissie' besluiten dat de kandidaat het cijfer (één) krijgt voor het SE, of voor een onderdeel van het SE, dan wel een door de sectie in de Regeling Schoolexamen vastgelegde maatregel.
 - d. In geval van overmacht krijgt de kandidaat een nieuwe kans om het gemiste schoolexamen te maken.
- 7.3. Een kandidaat die minder dan 30 minuten te laat is, wordt door de surveillant na het registreren van de tijd van binnenkomst toegelaten tot het SE-lokaal. Te laat komen geeft de kandidaat niet het recht tot doorwerken als de tijd is verstreken.
- 7.4. Kandidaten mogen binnen 45 minuten na de aanvang van het schoolexamen het lokaal niet verlaten.
- 7.5. Vijf minuten vóór het einde van het schoolexamen deelt de surveillant de nog aanwezige kandidaten mee: "Jullie hebben nog 5 minuten". Gedurende deze 5 minuten mogen de kandidaten het lokaal niet verlaten.
- 7.6. Kandidaten met dyslexie hebben recht op een verlenging van het schriftelijk of practicum schoolexamen met maximaal 30 minuten.
- 7.7. Kandidaten met ernstige gehoor- of gezichtsstoornissen hebben recht op aanpassingen van het schoolexamen. Deze aanpassingen worden door de schoolleiding in overleg met de kandidaten gefaciliteerd.

8. De afhandeling van het schriftelijk schoolexamen

- 8.1. De examinerator stelt de kandidaten en de secretaris van de eindexamencommissie zo spoedig mogelijk in kennis van het cijfer voor het schriftelijk schoolexamen. De secretaris stelt op zijn beurt de leden van de examencommissie van de resultaten in kennis.
- 8.2. De secretaris stelt de kandidaten in de gelegenheid de definitieve cijfers te controleren.
- 8.3. Opgaven, normen en het gemaakte werk worden zo spoedig mogelijk bij de secretaris ingeleverd. Deze bewaart het werk tot 1 april van het volgend cursusjaar.



9. Het mondeling schoolexamen

- 9.1. De mondelinge schoolexamens worden afgenomen door de examinerator.
- 9.2. Na een voorstel daartoe door de examinerator, wordt het cijfer voor een mondeling schoolexamen door examinerator en supervisor na onderling overleg definitief vastgesteld. In geval er geen supervisor bij het mondeling aanwezig is, moet het mondelinge SE opgenomen worden op een recorder. De examinerator bepaalt het cijfer.
- 9.3. De examinerator stelt de secretaris van de eindexamencommissie zo spoedig mogelijk op de hoogte van het cijfer voor het mondeling schoolexamen. De secretaris draagt zorg voor de bekendmaking van het cijfer aan de kandidaten.

10. Werkstuk en practicum

- 10.1. Een schoolexamen kan voor een deel uit een werkstuk of een practicum bestaan.
- 10.2. Het onderwerp van het werkstuk wordt vastgesteld in overleg met en met goedkeuring van de examinerator.
- 10.3. De kennis van de in het werkstuk of practicum verwerkte stof wordt tijdens het schoolexamen getoetst.
- 10.4. Tijdens dit schoolexamen kan behalve de stof van het werkstuk of practicum andere stof getoetst worden.
- 10.5. De examinerator stelt de secretaris van de eindexamencommissie zo spoedig mogelijk op de hoogte van het cijfer voor het werkstuk of het practicum. De secretaris zorgt voor de mededeling.
- 10.6. Ook ten aanzien van het werkstuk of practicum, zijn de artikelen 7 en 8 van het SE-reglement van toepassing.

11. Beoordeling

- 11.1.
 - a. De examinerator gebruikt een van de cijfers 1 tot en met 10 met de daartussen liggende cijfers met een decimaal als cijfer van elk deel van het SE
 - b. Aan de onder 11.1a bedoelde cijfers dient de betekenis te worden gegeven, als beschreven in artikel 17, lid 6 van het "Landsbesluit eindexamens dagscholen v.w.o.-h.a.v.o.-m.a.v.o." (AB 1991, No. GT 35).
- 11.2. Uit de beoordeling van alle schoolexamens voor een bepaald vak leidt de examinerator het eindcijfer voor het schoolexamen af. Het eindcijfer wordt op tienden nauwkeurig bepaald.
- 11.3. Voor het vaststellen van het eindcijfer van het schoolexamen zijn de beoordelingen van de afzonderlijke schoolexamens in een vak gelijkwaardig, tenzij anders is aangegeven in de SE-regelingen.

12. Mededelingen eindcijfer schoolexamen

- 12.1. Het eindcijfer voor het schoolexamen wordt uiterlijk één week vóór de aanvang van het centrale schriftelijk examen aan de kandidaten meegedeeld.
- 12.2. De rector rapporteert schriftelijk en zo spoedig mogelijk uiterlijk drie dagen vóór de aanvang van het centrale schriftelijk examen aan de ouders, voorden of



personen belast met het ouderlijk gezag van de kandidaten, de SE-cijfers en SE-eindcijfers.

13. Sancties en andere maatregelen bij het schoolexamen

- 13.1. a. Indien een kandidaat zich onttrokken heeft aan één of meer onderdelen van het schoolexamen en dit wordt vóór, tijdens of na het schoolexamen ontdekt, dan wordt hem de deelneming of de verdere deelneming aan het schoolexamen ontzegd of het schoolexamen ongeldig verklaard.
- b. Indien een kandidaat zich ten aanzien van het schoolexamen schuldig heeft gemaakt aan bedrog en dit wordt vóór, tijdens of na het schoolexamen ontdekt, dan wordt hem de deelneming of de verdere deelneming aan het schoolexamen ontzegd of het schoolexamen ongeldig verklaard.
- c. Indien een kandidaat zich aan enige andere onregelmatigheid heeft schuldig gemaakt en dit wordt vóór, tijdens of na het schoolexamen ontdekt, dan kan hem de deelneming of de verdere deelneming aan het schoolexamen worden ontzegd of het schoolexamen ongeldig verklaard.

Onder onregelmatigheden worden in ieder geval de navolgende gedragingen, handelingen en of nalaten begrepen:

- Het zich niet houden aan afspraken die opgenomen zijn in de **"Nadere uitwerking Examenreglement HAVO Colegio Nigel Matthew"**.
- Het gedurende het schoolexamen, in het lokaal in bezit hebben van materiaal of informatie gerelateerd aan het schoolexamen, welke niet door de school is verstrekt en niet is opgenomen op de lijst van toegestane middelen.
- Het gedurende het schoolexamen raadplegen van andere personen of andere dan door de school verstrekte bronnen, zonder toestemming vooraf van de surveillanten.
- Het niet opvolgen van de richtlijnen van de schoolleiding en van de surveillanten ten aanzien van het schoolexamen.

Voorts wordt iedere gedraging, handeling, doen of nalaten van een kandidaat die het resultaat van het schoolexamen voor zichzelf of voor een ander op onrechtmatige wijze kan beïnvloeden, als onregelmatig in voornoemde zin gekwalificeerd

- 13.2. a. Ontzegging van deelneming of verdere deelneming aan het schoolexamen, of ongeldigverklaring van het schoolexamen, houdt in ontzegging van deelneming of de verdere deelneming aan het centrale schriftelijk examen.
- b. Ongeldigverklaring van het schoolexamen nadat het centrale schriftelijk examen heeft plaatsgevonden houdt in dat alle examencijfers komen te vervallen.
- 13.3. Op de overtreding van een of meer van de regels en/of normen in dit reglement vervat (geformuleerd) kan de rector op voordracht van 'De Kleine Commissie' of in geval van beroep, het schoolbestuur, de navolgende sancties of maatregelen op de overtreders opleggen (respectievelijk bevestigen):
- Het geven van een schriftelijke waarschuwing



- Het toekennen van het cijfer "1" voor een schoolexamen.
- Ontzegging van verdere deelneming aan het schoolexamen

14. Procedure besluitvorming en mededelingen bij het nemen van sancties bij het schoolexamen.

- 14.1. Het besluit tot ontzegging van de verdere deelneming aan het schoolexamen of de ongeldigverklaring van het schoolexamen wordt genomen door de 'Kleine Commissie'. De kandidaat wordt bij het nemen van het besluit gehoord.
- 14.2. Het besluit tot ontzegging van verdere deelneming aan het schoolexamen of de ongeldigverklaring van het schoolexamen wordt door de rector aan de kandidaat of zijn ouders, voogden of personen belast met het ouderlijk gezag zo spoedig mogelijk meegedeeld.
- 14.3. Het besluit tot ontzegging van verdere deelneming aan het schoolexamen of de ongeldigverklaring van het schoolexamen wordt door de rector aan de Inspecteur van Onderwijs en aan het bevoegd gezag zo spoedig mogelijk meegedeeld.
- 14.4. Het besluit tot het nemen van andere sancties bij het schoolexamen wordt door de rector zo spoedig mogelijk meegedeeld aan de kandidaat of zijn ouders of andere personen belast met het ouderlijk gezag.

15. Absentie

- 15.1. Als een kandidaat door ziekte of een andere vorm van overmacht niet in staat is een schoolexamen bij te wonen, wordt dit of telefonisch of schriftelijk vóór de aanvang van het schoolexamen gemeld aan de rector of diens plaatsvervanger.
- 15.2. In geval van ziekte dient een kandidaat zo spoedig mogelijk doch uiterlijk binnen 3 schooldagen een verklaring over te leggen afgegeven en ondertekend door een arts, waarin duidelijk wordt vastgesteld, dat de kandidaat om medische redenen onmogelijk aan dit onderdeel van het examen kon deelnemen. Een verklaring waarin het woord "examen" ontbreekt, wordt niet aanvaard.
- 15.3. In geval de kandidaat zich beroept op overmacht moet dit ten genoegen van de 'Kleine Commissie' voldoende zijn aangetoond. De secretaris van de 'Kleine Commissie' legt dit vast in een verslag voor de Examencommissie.
- 15.4. Voor een kandidaat die zich niet kan beroepen op de in 15.2. genoemde medische verklaring of het in artikel 15.3. genoemde verslag is artikel 13 dan van toepassing.

16. Herkansing van het schoolexamen, inhaal-/zieken-SE

- 16.1. Ieder examenkandidaat heeft recht op de herkansing van twee (2) schoolexamens in het examenjaar, dit inclusief een door ziekte of andere vorm van overmacht gemiste toets gelegenheid. Dit recht heeft uitsluitend betrekking op SE periode 1 en SE periode 2.
- 16.2. Per examenjaar wordt in de SE-regeling vastgelegd welke onderdelen van de schoolexamens herkanst mogen worden.



- 16.3. Er vindt ten aanzien van schoolexamenperiode 1 en van schoolexamenperiode 2 elk, één (1) of meer dagen voor centrale afname plaats, waarin zowel de zieken SE's als de herkansingen plaatsvinden. De schoolexamens van periode 3 zijn geen van alle herkansbaar.
- 16.4. Indien een kandidaat om een geldige reden, ter beoordeling van de 'Kleine Commissie', verhinderd is bij een SE aanwezig te zijn, wordt hem de gelegenheid gegeven het SE in te halen op de herkansingsdag genoemd in art. 16.3., of voor zover het de vierde schoolexamenperiode betreft op een nog nader aan te kondigen inhaaldag. Indien deze kandidaat nog niet aan de herkansing heeft deelgenomen wordt hem de gelegenheid geboden om zijn schoolexamen te voltooien. Dit vindt plaats gedurende de herkansingsdag tegelijkertijd met eventuele (reguliere) herkansingskandidaten. De kandidaat wordt dan in de gelegenheid gesteld om binnen een half uur na voltooien van het schoolexamen aan een ander van tevoren opgegeven herkansing deel te nemen.
- 16.5. Indien een kandidaat wegens ziekte, met in achtneming van art. 15.2, verhinderd is in een SE tegenwoordig te zijn, wordt hem de gelegenheid gegeven het SE in te halen op de herkansingsdag genoemd bij art. 16.3., of voor zover het de derde schoolexamenperiode betreft op een nog nader aan te kondigen inhaaldag. Indien deze kandidaat nog niet aan de herkansing heeft deelgenomen wordt hem de gelegenheid geboden om zijn schoolexamen te voltooien. Dit vindt plaats gedurende de herkansingsdag tegelijkertijd met eventuele (reguliere) herkansingskandidaten. De kandidaat wordt dan in de gelegenheid gesteld om binnen een half uur na voltooien van het schoolexamen aan een ander van tevoren opgegeven herkansing deel te nemen.
- 16.6. De kandidaat meldt zich binnen 11 schooldagen na de SE-periode schriftelijk bij de desbetreffende afdelingsconector aan. De herkansing vindt in principe op de 15e schooldag na de schoolexamenperiode plaats.
- 16.7. Een schoolexamen waarvoor door 'het zich onttrekken aan' of een andere onregelmatigheid het cijfer '1' is gegeven, wordt niet herkanst.
- 16.8. Bij herkansing telt het hoogste cijfer mee.
- 16.9. Bij afwezigheid bij een herkansing van een SE vervalt het recht van herkansing van het SE. Bij afwezigheid bij een inhaal-/zieken SE heeft de examenkandidaat in principe geen recht op een inhaal van een inhaal. Hij krijgt dan het cijfer '1' voor het niet gemaakte werk.

17. Slotbepaling

- 17.1. Dit reglement wordt aangehaald met 'Nadere uitwerking Examenreglement HAVO Colegio Nigel Matthew'.
- 17.2. Waar in de tekst van het schoolexamen reglement "hij", "hem" en "zijn" staat vermeld, kan ook gelezen worden respectievelijk "zij", "haar" en "haar".
- 17.3. In gevallen waarin bovenstaande regels niet voorzien, beslist de rector.



Bijlage 1 Aanhef bezwaarschrift aan het bevoegd gezag

Aan: Het bevoegd gezag van de openbare scholen
De minister belast met Onderwijs
Mevrouw G.L. Croes
D.t.k.v.: Het hoofd van de Dienst Publieke Scholen
JFK Education Center
Oranjestad, Aruba