

HAVO 4

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Wereld
- C. Aarde
- D. Ontwikkelingsland Indonesië
- E. Leefomgeving

Methode: De Geo

Uitgever: Thiememeulenhoff

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	ET 1	B, C	Landbouw in Europa H.1 Europese landbouw in beweging (V1) H.2 Verder kijken dan de Costa 's (V2) H.3 Op de grens van continenten (V3)	70 min 70 min 70 min	R1
2	ET 2+	C	Systeem Aarde Hoofdstuk 1, 2 en 3	90 min	R2
3	ET 3+	D	Indonesië actueel Hoofdstuk 1 en 2	90 min	R3
4	ET 4+	B	Hoofdstuk 4 Arm en Rijk Hoofdstuk 3 Indonesië	90 min	R4

PO : Landbouw in Europa

Afsluitingsdatum : 22-02-2012

Formule overgangscijfer	$(R1 + R2 + R3 + R4 + PO) / 5$
-------------------------	--------------------------------

Formule SE-cijfer zie blad 2!

HAVO 5

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Wereld
- C. Aarde
- D. Ontwikkelingsland Indonesië
- E. Leefomgeving

Methode: De Geo

Uitgever: Thiememeulenhoff

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	GV	E	Wonen in Nederland Hoofdstuk 1	30 min per paragraaf	R1
2	ET 5	E	Wonen in Nederland Hoofdstuk 1 en 2	90 min	R2
3	GV	A	Atlasgebruik en examentraining	140 min	R3

PO : Stedelijke vraagstukken

Afsluitingsdatum : November 2012

Formule SE-cijfer	$0,8 \times ((ET1 + ET2 + ET3 + ET4 + ET5) / 5) + 0,2 \times PO$
-------------------	--

HAVO 4

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Structuren van ecosystemen, organismen en cellen
- C. Voortplanting, erfelijkheid en ontwikkeling
- D. Stofwisseling
- E: Dynamisch evenwicht

Methode: Biologie voor jou (deel 4 havo en deel 5 havo)

Uitgever: Malmberg

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	OT+	B C	4-T1 Inleiding in de biologie 4-T2 Voorplanting, ontwikkeling	60 min	R1
2	ET1+	B C C C, D	4-T1 Inleiding in de biologie 4-T2 Voorplanting, ontwikkeling 4-T3 Erfelijkheid 4-T4 DNA	90 min	R2
3	OT+	B, E E	4-T5 Ordening en evolutie 4-T6 Regeling	60 min	R3
4	ET2+	B, E E E E	4-T5 Ordening en evolutie 4-T6 Regeling 4-T7 Zintuiglijke waarneming 4-T8 Gedrag	90 min	R4

PO 1 : Celbiologie
Afsluitingsdatum : 01-06-2012

PO 2 : Gedrag
Afsluitingsdatum : 01-06-2012

Formule overgangscijfer	$(R1 + R2 + R3 + R4 + PO) / 5$
-------------------------	--------------------------------

Formule SE-cijfer zie blad 2!

HAVO 5

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Structuren van ecosystemen, organismen en cellen
- C. Voortplanting, erfelijkheid en ontwikkeling
- D. Stofwisseling
- E: Dynamisch evenwicht

Methode: Biologie voor jou (deel 4 havo en deel 5 havo)

Uitgever: Malmberg

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	ET3	D B, D D C C, D	5-T1 Stofwisseling 5-T2 Ecologie 5-T3 Mens en milieu 4-T3 Erfelijkheid 4-T4 DNA	90 min	R1
2	ET4	D D B, E E	5-T4 Voeding en vertering 5-T5 Transport 4-T5 Ordening en evolutie 4-T8 Gedrag	90 min	R2
3	ET5	D E E E	5-T6 Gaswisseling, uitscheiding 5-T7 Bescherming 4-T6 Regeling 4-T7 Zintuiglijke waarneming	90 min	R3

Formule SE-cijfer	$0,8 \times ((ET1 + ET2 + ET3 + ET4 + ET5) / 5) + 0,2 \times PO$
-------------------	--

HAVO 4

Inleiding

Begripsbepaling:

- Het kunstdossier is het examendossier bij CKV.
- De kunstmentor/kunstcoördinator is de docent die de leerlingen persoonlijk begeleidt en het vak organiseert.

Domeinen (te weten: kunstdisciplines /culturele activiteiten):

- Beeldende kunst (schilder- en tekenkunst, grafiek, beeldhouwkunst, keramiek, architectuur, toegepaste kunst, fotografie, videokunst, computerkunst)
- Podiumkunst (toneel, mime, dans, musical, opera, operette, cabaret)
- Muziek
- Literatuur

Eindexamenprogramma en kunstdossier:

- Zes verplichte culturele activiteiten
- Praktische opdrachten
- Kennis van kunst en cultuur (schriftelijk uitwerken van culturele activiteiten en praktische opdrachten)

Schoolexamens:

- Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen en is in zijn geheel een handelingsplan (HD). Het vak wordt afgesloten met een kunstdossier en een eindgesprek naar aanleiding van het kunstdossier dat 'naar behoren' is beoordeeld. Het eindgesprek vindt plaats aan het einde van leerjaar HAVO 4 – in juni 2012.
- De eindbeoordeling wordt in het eindexamendossier opgenomen.

Overgangsbeoordeling van HAVO 4 naar HAVO 5:

- CKV moet voldoende (naar behoren) afgesloten zijn wil een leerling toegelaten worden tot het 5^{de} leerjaar. Op het overgangsrapport wordt dit uitgedrukt in een O (onvoldoende), V (voldoende) of een G (goed).
- Elk onderdeel moet beoordeeld zijn met tenminste een V, wil het kunstdossier aan het einde van het schooljaar 'naar behoren' worden beoordeeld.

Inhoudelijke uitleg

- A. *Culturele activiteiten (kunstdisciplines):*
De leerling heeft actief deelgenomen aan tenminste zes culturele activiteiten.
- B. *Kennis van kunst en cultuur:*
De leerling kan vorm, inhoud en historische achtergronden aangeven van kunstuitingen en daarbij ingaan op onderlinge relaties tussen deze aspecten, relaties tussen kunstdisciplines, invloeden die subculturen op elkaar kunnen hebben.
- C. *Praktische activiteiten:*
De leerling heeft actief deelgenomen aan praktische activiteiten gericht op het maken van een werkstuk of productie binnen één of meer kunstdisciplines.
- D. *Reflectie:*
De leerling kan met betrekking tot de culturele activiteiten verslag doen van zijn ervaring, interpretatie en waardering. Deze toelichten onder verwijzing naar kennis van kunst en cultuur (zie B), zijn ervaring met praktische activiteiten (zie C) en aan de hand daarvan reflecteren op zijn keuzen en zijn ervaringen.
- E. *Indeling van de culturele activiteiten in het schooljaar 2011/12:*
De culturele activiteiten worden ingedeeld op basis van de jaarindeling van het aanbod van de culturele instanties.

Toetsing:

Periode	Toets	Domeinen	Omschrijving	Beoordeling
1	HD	Alle + praktische activiteiten	Culturele activiteit, zie E	O/V/G
2	HD	Alle + praktische activiteiten + reflectie	Culturele activiteit, zie E	O/V/G
3	HD	Alle + praktische opdrachten + reflectie	Culturele activiteit, zie E	O/V/G
4	HD + eindgesprek	Alle + eindgesprekken (o.a. reflectie kunstdossier)	Culturele activiteit, zie E Eindgesprek	O/V/G

HAVO 4

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid en literatuur
- B. Kijk- Luistervaardigheid
- C. Idioom, zinnen en grammatica
- D. Toegepaste grammatica
- E. Schrijfvaardigheid
- F. Individueel gesprek en/of groepspresentatie
- G. Praktische opdrachten

Methode: Neue Kontakte (digital)

Uitgever: Noordhoff

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	OT+	A, B, C, D, E	Katern-toets hoofdstuk 1	140 min	R1
2	ET1+	A, B, C, D, E	Katern-toets hoofdstuk 2	140 min	R2
3	OT+	A, B, C, D, E	Katern-toets hoofdstuk 3	140 min	R3
4	ET2+	A, B, C, D, E	Katern-toets hoofdstuk 4, 5	140 min	R4

PO 1 : Mondelinge opdrachten, boekpresentaties, etc. Zie studiewijzer.

Afsluitingsdatum : November 2011 (in duo's), zie studiewijzer

PO 2 : Mondelinge opdrachten, boekpresentaties, etc. Zie studiewijzer.

Afsluitingsdatum : Februari 2012 (in duo's), zie studiewijzer

PO 3 : Mondelinge opdrachten, boekpresentaties, etc. Zie studiewijzer.

Afsluitingsdatum : Mei 2012 (in duo's), zie studiewijzer

Portfolio : Per periode alle onderstaande opdrachten inleveren

- 2 actuele krantenartikel per week per persoon (met recensie + eigen mening)
- 2 verslagen 'Neue Kontakte online nieuwsberichten' per week per duo (met eigen mening)
- Digital werkboek 'Examenidioom' volgens aangegeven werkvorm
- Gemaakt en zelf nagekeken werk 'Neue Kontakte', hoofdstuk 1 t/m 5
- Per 2 periodes = 1 leesverslag van 1 literatuurboek (1 eigen boek keuze, 1 klassikaal)

Formule overgangscijfer	$(R1 + R2 + R3 + R4 + PO) / 5$
-------------------------	--------------------------------

Formule SE-cijfer zie blad 2!

HAVO 5

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid en literatuur
- B. Kijk- Luistervaardigheid
- C. Idioom, zinnen en grammatica
- D. Toegepaste grammatica
- E. Schrijfvaardigheid
- F. Individueel gesprek en/of groepspresentatie
- G. Praktische opdrachten

Methode: Neue Kontakte (digital)

Uitgever: Noordhoff

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	ET3	A, B, C, D, E	Katern-toets hoofdstuk 6 met Schrijfvaardigheid (2 brieven)	210 min	R1
2	ET4	A, B, C, D, E, F	Katern-toets hoofdstuk 7, 8 met duo-mondeling	140 min 20 min/duo	R2
	ET5	B	Kijk- Luistervaardigheid	70 min	
3	ET6	A	Literatuur	70 min	R3

PO 4 : Mondelinge opdrachten, boekpresentaties, etc. Zie studiewijzer.

Afsluitingsdatum : September 2012 (in duo's), zie studiewijzer

PO 5 : Mondelinge opdrachten, boekpresentaties, etc. Zie studiewijzer.

Afsluitingsdatum : November 2012 (in duo's), zie studiewijzer

Portfolio : Per periode alle onderstaande opdrachten inleveren

- 2 actuele krantenartikel per week per persoon (met recensie + eigen mening),
- 2 verslagen 'Neue Kontakte online nieuwsberichten' per week per duo (met eigen mening),
- Digital werkboek 'Examenidioom' volgens aangegeven werkvorm,
- Gemaakt en zelf na gekeken werk 'Neue Kontakte', hoofdstuk 6 t/m 8,
- 1 leesverslag en/of presentatie van 1 literatuurboek naar eigen keuze

Formule SE-cijfer	$0,8 \times ((ET1 + ET2 + ET3 + ET4 + ET5 + ET6) / 6) + 0,2 \times PO$
-------------------	--

HAVO 4

Domeinen:

- A. Algemene vaardigheden
- B. Concept Schaarste
- C. Concept Ruil
- D. Concept Markt
- E. Concept Ruilen over de tijd
- F. Concept Samenwerken en onderhandelen
- G. Concept Risico en informatie
- H. Concept Welvaart en groei
- I. Concept Goede tijden, slechte tijden
- J. Onderzoek en experiment
- K. Keuzeonderwerpen

Methode: Economie in context (2010)

Uitgever: Thieme Meulenhoff

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	OT+	A, B, C, D, E	Inkomen	70 min	R1
2	ET1+	A, B, C, D, E, F, G	Economie thuis	100 min	R2
3	OT+	A, B, C, D, E	Productie	70 min	R3
4	ET2+	A, B, C, D, E, F, G	Economie in bedrijf	100 min	R4

PO 1 : Zie studiewijzer

Afsluitingsdatum : Eind periode 2 (voor de SE-week)

PO 2 : Keuze onderwerp. Zie studiewijzer

Afsluitingsdatum : Eerste 7 weken van periode 3

Formule overgangscijfer	$(R1 + R2 + R3 + R4 + PO) / 5$
-------------------------	--------------------------------

Formule SE-cijfer zie blad 2!

HAVO 5

Domeinen:

- A. Algemene vaardigheden
- B. Concept Schaarste
- C. Concept Ruil
- D. Concept Markt
- E. Concept Ruilen over de tijd
- F. Concept Samenwerken en onderhandelen
- G. Concept Risico en informatie
- H. Concept Welvaart en groei
- I. Concept Goede tijden, slechte tijden
- J. Onderzoek en experiment
- K. Keuzeonderwerpen

Methode: Economie in context (2010)

Uitgever: Thieme Meulenhoff

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	ET3	A, B, C, D, E, F	Markten en welvaart	100 min	R1
2	ET4	F, G, H, I	Conjunctuur en structuur	100 min	R2
3	ET5	A t/m J	Economie in context	100 min	R3

PO 1 : Zie studiewijzer

Afsluitingsdatum : Eind periode 1 (voor de SE-week)

PO 2 : Keuze onderwerp. Zie studiewijzer

Afsluitingsdatum : Eerste 7 weken van periode 3

Formule SE-cijfer	$0,8 \times ((ET1 + ET2 + ET3 + ET4 + ET5) / 5) + 0,2 \times PO$
-------------------	--

HAVO 4

Domeinen:

A: Leesvaardigheid

B: Kijk- en Luistervaardigheid

C: Gespreksvaardigheid

D: Schrijfvaardigheid

E: Literatuur

NB. E2 (literaire begrippen) en E3 (literatuurgeschiedenis) alleen voor VWO

Methode: Stepping Stones

Uitgever: Noordhoff

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	ET1+	A, B, D	Toets katern 1 Stepping Stones + Vocabulary Portfolio	140 min	R1
2	ET2+	A, B, D	Toets katern 2 Stepping Stones + Vocabulary Portfolio	140 min	R2
3	ET3+	A, B, D, E	Toets katern 3 Stepping Stones + Vocabulary Portfolio	140 min	R3
4	OT	A, E	Boektoets individueel gelezen boek + Vocabulary Portfolio	140 min	R4

Formule overgangscijfer	$(R1 + R2 + R3 + R4 + PO) / 5$
-------------------------	--------------------------------

Formule SE-cijfer zie blad 3!

Praktische opdrachten havo 4 (PO's)

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	PO1	C	Groepspresentatie grammar/vocabulary Stepping Stones	10 min	R1
	PO2	A, C	Groepsboekpresentatie	15 min	
	PO3		Inleveren groepsportfolio	Periode	
2	PO4	C	Groepspresentatie grammar/vocabulary Stepping Stones	10 min	R2
	PO5	C	Groepsgesprek	15 min	
	PO6		Inleveren groepsportfolio	Periode	
3	PO7	C	Groepspresentatie grammar/vocabulary Stepping Stones	10 min	R3
	PO8	C	Groepsgesprek	15 min	
	PO9		Inleveren groepsportfolio	Periode	
4	PO10	C	Groepsboekpresentatie	15 min	R4
	PO11	A, C, E	Presentatie Norton Anthology 20th Century	15 min	
	PO12		Inleveren groepsportfolio	Periode	

- PO's vinden plaats tijdens de instructie uren Engels en komen per periode op planner/studiewijzer en op Magister.
- Inhoud groepsportfolio + deadline staan op planner/studiewijzer en op Magister.
- Niet op tijd inleveren groepsportfolio resulteert in het cijfer 1,0. Het ontbreken van een onderdeel van het portfolio resulteert in het PO cijfer 4,0.
- Het niet (op tijd) uitvoeren van een PO resulteert in het cijfer 1,0.

HAVO 5

Domeinen:

A: Leesvaardigheid

B: Kijk- en Luistervaardigheid

C: Gespreksvaardigheid

D: Schrijfvaardigheid

E: Literatuur

NB. E2 (literaire begrippen) en E3 (literatuurgeschiedenis) alleen voor VWO

Methode: Stepping Stones

Uitgever: Noordhoff

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	ET4	A, B, D	Toets katern 1 Stepping Stones + Vocabulary Portfolio Schrijfvaardigheid (2 brieven)	210 min	R1
2	ET5	B A, B, D	Kijk/luistervaardigheidtoets Toets katern 2 Stepping Stones + Vocabulary Portfolio	210 min	R2
3	ET6	C, E	Duomondeling Vocabulary toets portfolio Boektoets individueel gelezen boek	210 min	R3

Formule SE-cijfer	$0,8 \times ((ET4 + ET5 + ET6) / 3) + 0,2 \times PO$
-------------------	--

Praktische opdrachten havo 5 (PO's)

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	PO13	C	Groepsgesprek Inleveren groepsportfolio	15 min Periode	R1
2	PO14 PO15	A, C	Groepsboekpresentatie Inleveren groepsportfolio	15 min Periode	R2
3	PO16 PO17	C	Groepsgesprek Inleveren groepsportfolio	15 min Periode	R3

- PO's vinden plaats tijdens de instructie uren Engels en data komen per periode op planner/studiewijzer en op Magister.
- Inhoud groepsportfolio + deadline staan op planner/studiewijzer en op Magister.
- Niet op tijd inleveren groepsportfolio resulteert in het PO cijfer 1,0. Het ontbreken van een onderdeel van het portfolio resulteert in het PO cijfer 4,0.
- Het niet (op tijd) uitvoeren van een PO resulteert in het PO cijfer 1,0.

HAVO 4

Domeinen:

- A. Historisch besef
- B. Oriëntatiekennis
- C. Thema's
- D. Geschiedenis van de rechtsstaat en parlementaire democratie
- E. Oriëntatie en beroep

Methode: Geschiedenis Werkplaats

Uitgever: Wolters

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	ET1+	A, B	Tijdvak 1 tot en met 2 1. De tijd van jagers en boeren 2. Tijd van Grieken en Romeinen	70 min	R1
2	ET2+	A, B	Tijdvak 3 en 4 3. Tijd van monniken en ridders 4. Tijd van steden en staten	70 min	R2
3	ET3+	A, B	Tijdvak 5 en 6 5. Tijd van ontdekkers en hervormers 6. Tijd van vorsten en regenten	105 min	R3
4	ET4+	A, B	Tijdvak 7 en 8 7. Tijd van pruiken en revoluties 8. Tijd van burgers en stoommachines	105 min	R4

PO : Zie studiewijzer

Afsluitingsdatum : Zie studiewijzer

Formule overgangscijfer	$(R1 + R2 + R3 + R4 + PO) / 5$
-------------------------	--------------------------------

Formule SE-cijfer zie blad 2!

HAVO 5

Domeinen:

- A. Historisch besef
- B. Oriëntatiekennis
- C. Thema's
- D. Geschiedenis van de rechtsstaat en parlementaire democratie
- E. Oriëntatie en beroep

Methode: Geschiedenis Werkplaats

Uitgever: Wolters

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	ET5	A, B	Tijdvak 9 en 10 9. Tijd van de wereldoorlogen 10. Tijd van televisie en computer	70 min	R1
2	ET6	A, B, C	Tijdvak 1 t/m 10 (onder voorbehoud i.v.m. wijziging examen 2013) Toets examenbundel	140 min	R2
3	ET7	A, B, C	Tijdvak 1 t/m 10 (onder voorbehoud i.v.m. wijziging examen 2013)	70 min	R3

PO : Zie studiewijzer

Afsluitingsdatum : Zie studiewijzer

Formule SE-cijfer	$0,8 \times ((ET1 + ET2 + ET3 + ET4 + ET5 + ET6 + ET7) / 7) + 0,2 \times PO$
-------------------	--

HAVO 4

Domeinen:

- A. Informatica in perspectief
- B. Basisbegrippen en vaardigheden
- C. Systemen en hun structurering
- D. Toepassingen in samenhang

Methode: Enigma

Uitgever: Enigma

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	ET1	B, C	Theorie Computernetwerken, Internet en webdevelopment	70 min	R1
2	ET2	B, C	Elementaire bewerkingen, hardware en besturingssystemen	70 min	R2
3	ET3	A	Maatschappelijke aspecten, MMI en Security	70 min	R3
4	ET4	B	Theorie (Visueel) programmeren	70 min	R4

PO 1 : Website
Afsluitingsdatum : Eind periode 1 (voor de SE-week)

PO 2 : Practicum besturingssystemen
Afsluitingsdatum : Eind periode 2 (voor de SE-week)

PO 3 : Useability onderzoek
Afsluitingsdatum : Eind periode 3 (voor de SE-week)

PO 4 : Het ontwikkelen van een spel
Afsluitingsdatum : Eind periode 4 (voor de SE-week)

Formule overgangscijfer	$(R1 + R2 + R3 + R4 + 4 \times PO) / 8$
-------------------------	---

Formule Examencijfer zie blad 2!

HAVO 5

Domeinen:

- A. Informatica in perspectief
- B. Basisbegrippen en vaardigheden
- C. Systemen en hun structurering
- D. Toepassingen in samenhang

Methode: Enigma

Uitgever: Enigma

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	ET5	C	Theorie Database + ontwerp	70 min	R1
2	ET6	A, B, C	Theorie Organisatie en Projectmanagement	70 min	R2
3	ET7	A, B, D	Theorie Programmeren	70 min	R3

PO 5 : Practische toets Databases
Afsluitingsdatum : Eind periode 1 (voor de SE-week)

PO 6 : Project, zie studiewijzer
Afsluitingsdatum : Eind periode 2 (voor de SE-week)

PO 7 : Ontwikkelen van programma
Afsluitingsdatum : Eind periode 3 (voor de SE-week)

Formule Examencijfer	$0,5 \times ((ET1 + ET2 + ET3 + ET4 + ET5 + ET6 + ET7) / 7) + 0,5 \times PO$
----------------------	--

HAVO 4

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Bewegen
- C. Bewegen en regelen
- D. Bewegen en gezondheid
- E. Bewegen en samenleving

Methode: n.v.t.

Uitgever: n.v.t.

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	HD	A, B, C, D, E	Basketbal R.S.R.Test (Shuttle-run) Atletiek	70 min	O/V/G
2	HD	A, B, C, D, E	Frisbee Hoogspringen/Verspringen Fitness Handbal	70 min	O/V/G
3	HD	A, B, C, D, E	Softbal Volleybal Schaatsen	70 min	O/V/G
4	HD	A, B, C, D, E	Skates Shorttrack Badminton Buitenactiviteiten	70 min	O/V/G

Formule overgangscijfer: n.v.t

Examenbeoordeling: zie blad 2!

HAVO 5

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Bewegen
- C. Bewegen en regelen
- D. Bewegen en gezondheid
- E. Bewegen en samenleving

Methode: n.v.t.

Uitgever: n.v.t.

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	HD	A, B, C, D, E	Atletiek Basketbal R.S.R.Test (Shuttlerun) Handbal	70 min	O/V/G
2	HD	A, B, C, D, E	Frisbee Hoogspringen/Verspringen Fitness Softbal	70 min	O/V/G
3	HD	A, B, C, D, E	Volleybal Badminton Buitenactiviteiten	70 min	O/V/G

Examenbeoordeling is gelijk aan beoordeling periode 3!

HAVO 4

Domeinen:

- A. Algemene vaardigheden
- B. Rechtsstaat
- C. Parlementaire democratie
- D. Verzorgingsstaat
- E. Pluriforme samenleving

Methode: Thema's Maatschappijleer

Uitgever: Essener

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	ET1+	A, B	Rechtsstaat	70 min	R1
2	ET2+	A, C	Parlementaire democratie	70 min	R2
3	ET3+	A, B, C, E	Pluriforme samenleving	70 min	R3
4	ET4+	A, B, C, D, E	Algemeen maatschappelijke onderwerpen	70 min	R4

PO 1 : Politieke partij

Afsluitingsdatum : Zie studiewijzer

PO 2 : Religie

Afsluitingsdatum : Zie studiewijzer

PO 3 : Actualiteit

Afsluitingsdatum : Zie studiewijzer

Formule SE-cijfer	$(ET1 + ET2 + ET3 + ET4 + PO) / 5$
-------------------	------------------------------------

HAVO 4

Domeinen:

- A. Algemene vaardigheden
- B. Politieke besluitvorming
- C. Massamedia
- D. Multiculturele samenwerking
- E. Mens en werk
- F. Criminaliteit en rechtsstaat
- H. Ontwikkelingssamenwerking
- I. EU en internationale betrekkingen

Methode: Themakaternen Werk, Politieke besluitvorming, Massamedia,
Mens en werk en De EU en Internationale Betrekkingen

Uitgever: Essener en Actua

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	OT+	A, C	Massamedia	70 min	R1
2	ET1+	A, I	De EU en Internationale betrekkingen	70 min	R2
3	OT+	A, E	Mens en werk	70 min	R3
4	ET2+	A, B	Parlementaire democratie	70 min	R4

PO 1 : Eigen krant/Website

Afsluitingsdatum : Zie studiewijzer

PO 2 : Portfolio

Afsluitingsdatum : Zie studiewijzer

PO 3 : Portfolio

Afsluitingsdatum : Zie studiewijzer

PO 4 : Haagse Tribune

Afsluitingsdatum : Zie studiewijzer

Formule overgangscijfer	$(R1 + R2 + R3 + R4 + PO) / 5$
-------------------------	--------------------------------

Formule SE-cijfer zie blad 2!

HAVO 5

Domeinen:

- A. Algemene vaardigheden
- B. Politieke besluitvorming
- C. Massamedia
- D. Multiculturele samenwerking
- E. Mens en werk
- F. Criminaliteit en rechtsstaat
- H. Ontwikkelingssamenwerking

Methode: Themakaternen Werk, Criminaliteit en rechtsstaat, Politieke besluitvorming,
Massamedia

Uitgever: Essener

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	ET3+	A, C	Politieke besluitvorming Kennistoets begrippen	105 min	R1
2	ET4+	A, F	Criminaliteit en rechtsstaat Kennistoets begrippen	140 min	R2
3	ET5+	A, B	Massamedia Kennistoets begrippen Mondeling domeinen B, C en F	140 min	R3

Formule SE-cijfer	$0,8 \times ((ET1 + ET2 + ET3 + ET4 + ET5) / 5) + 0,2 \times PO$
-------------------	--

HAVO 4

Domeinen:

- A1. Vaardigheden
- A2. Analyse van en reflectie op natuurwetenschap en techniek
- B. Elektrische processen
- C. Licht en geluid
- D. Kracht en beweging
- E. Materie en energie

Methode: Pulsar Natuurkunde

Uitgever: Noordhoff

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	OT	A1, A2, D	H1 Bewegen in grafieken, H2 Bewegen en rekenen, H8 Kracht en beweging	70 min	R1
2	OT	A1, A2, D, E	H9 Energie omzetten, H11 Krachten in evenwicht	70 min	R2
3	OT	A1, A2, B	H3 Elektriciteit, H4 Automaten, H10 Meer elektriciteit	70 min	R3
4	ET1	A1, A2, C	H5 Trillingen, H6 Golven, H7 Licht	120 min	R4

PO1 : H1, H2 en H8

Afsluitingsdatum : 06-11-2011

PO2 : H9 en H11

Afsluitingsdatum : 20-01-2012

PO3 : H3, H4 en H10

Afsluitingsdatum : 06-04-2012

PO4 : H5, H6 en H7

Afsluitingsdatum : 08-06-2012

Formule overgangscijfer	$(R1 + R2 + R3 + R4 + PO) / 5$
-------------------------	--------------------------------

Formule SE-cijfer zie blad 2!

HAVO 5

Domeinen:

- A1. Vaardigheden
- A2. Analyse van en reflectie op natuurwetenschap en techniek
- B. Elektrische processen
- C. Licht en geluid
- D. Kracht en beweging
- E. Materie en energie

Methode: Pulsar Natuurkunde

Uitgever: Noordhoff

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	ET2	A1, A2, B, E	H3 Elektriciteit H4 Automaten H10 Meer elektriciteit H12 Elektromagnetisme H13 Opwekking en transport van elektrische energie	120 min	R1
2	ET3	A1, A2, E	H14 Warmte, H15 Straling, H16 Straling toegepast	120 min	R2
3	ET4	A1, A2, D, E	H1 Bewegen in grafieken H2 Bewegen en rekenen H8 Kracht en beweging H9 Energie omzetten H11 Krachten in evenwicht	120 min	R3

PO1 : H12 & H13

Afsluitingsdatum : 02-11-2012

PO2 : H14, H15 en H16

Afsluitingsdatum : 18-01-2013

Formule SE-cijfer	$(ET1 + ET2 + ET3 + ET4 + PO) / 5$
-------------------	------------------------------------

HAVO 4

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Mondelinge taalvaardigheid
- C. Schrijfvaardigheid
- D. Argumentatieve vaardigheden
- E. Literatuur
- F. Oriëntatie op studie en beroep

Methode: Nieuw Nederlands 4^e editie 4/5 HAVO
Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Methode: Laagland
Uitgever: Thieme Meulenhof

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	ET1+	A, C, D	Tekstbegrip & Argumenteren	70 min	R1
2	ET2+	A, C, D, E, F	Opstel gedocumenteerd schrijven	140 min	R2
3	OT+	B, C, D, F	Voordracht	10 min	R3
4	ET3+	A, C, D, E	Samenvatten	70 min	R4

- PO Literatuur : Leesdossier & mondeling literatuurtentamen
- Afluitingsdatum : In elke periode van 4 havo dienen leerlingen twee boekverslagopdrachten te maken. In de eerste twee periodes van 5 havo dienen zij twee keer twee boekverslagopdrachten te maken. De opdrachten dienen op een met de docent afgesproken tijdstip ingeleverd te zijn, zie hiervoor de planners.

Formule overgangscijfer	$(R1 + R2 + R3 + R4) / 4$
-------------------------	---------------------------

Formule Examencijfer zie blad 2!

HAVO 5

Domeinen:

- A. Leesvaardigheid
- B. Mondelinge taalvaardigheid
- C. Schrijfvaardigheid
- D. Argumentatieve vaardigheden
- E. Literatuur
- F. Oriëntatie op studie en beroep

Methode: Nieuw Nederlands 4^e editie 4/5 HAVO
Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Methode: Laagland
Uitgever: Thieme Meulenhof

Methode: Examenbundel Nederlands HAVO
Uitgever: Thieme Meulenhof

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	ET 4	A, C, D	Opstel gedocumenteerd schrijven	140 min	R1
2	ET 5	A, B, D, F	Voordracht	15 min	R2
3	ET 6	A, C, D	Tekstbegrip, Argumenteren en Samenvatten	180 min	R3

- PO Literatuur : Leesdossier & mondeling literatuurtentamen
- Afluitingsdatum : In elke periode van 4 havo dienen leerlingen twee boekverslagopdrachten te maken. In de eerste twee periodes van 5 havo dienen zij twee keer twee boekverslagopdrachten te maken. De opdrachten dienen op een met de docent afgesproken tijdstip ingeleverd te zijn, zie hiervoor de planners.

Formule SE-cijfer	$0,8 \times ((ET1 + ET2 + ET3 + ET4 + ET5 + ET6) / 6) + 0,2 \times PO$
-------------------	--

HAVO 4

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Taal van de natuurwetenschap
- C. Bedreiging en behoud van de leefomgeving
- D. Zorgen en genezen
- E. Opsporen en beschermen
- F. Verbetering van de kwaliteit van leven
- G. Grenzen verleggen
- H. Communiceren en navigeren
- I. Gemak dient de mens

Methode: Gecertificeerde Modules Betavak-NLT

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	ET1	A, F	Het beste ei	70 min	R1
2	ET2	A, E	Forensisch onderzoek	70 min	R2
3	ET3	A, H	Game technologie	70 min	R3
4	ET4	A, H	Veiliger met kaart en GIS	70 min	R4

- Er wordt elke periode één PO gegeven. Deze PO's worden afgesloten aan het eind van elke periode en bestaan uit het logboek, presentatie, posters en/of verslagen.
- Het gemiddelde cijfer van de vier PO's wordt gebruikt bij de berekening van het overgangscijfer (zie hieronder).

Formule overgangscijfer	$0,6 \times ((R1 + R2 + R3 + R4) / 4) + 0,4 \times PO$
-------------------------	--

Formule Examencijfer zie blad 2!

HAVO 5

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Taal van de natuurwetenschap
- C. Bedreiging en behoud van de leefomgeving
- D. Zorgen en genezen
- E. Opsporen en beschermen
- F. Verbetering van de kwaliteit van leven
- G. Grenzen verleggen
- H. Communiceren en navigeren
- I. Gemak dient de mens

Methode: Gecertificeerde Modules Betavak-NLT

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	ET5	A, D	Medische beeldvorming	70 min	R1
2	ET6	A, B	Maak het verschil	70 min	R2
3	ET7	A, I	Smaak maken	70 min	R3

- Er wordt elke periode één PO gegeven. Deze PO's worden afgesloten aan het eind van elke periode en bestaan uit het logboek, presentatie, posters en/of verslagen.

Formule Examencijfer	$0,6 \times ((ET1 + ET2 + ET3 + ET4 + ET5 + ET6 + ET7) / 7) + 0,4 \times PO$
----------------------	--

HAVO 4

Domeinen:

- A1. Vaardigheden
- A2. Analyse van en reflectie op natuurwetenschap en techniek
- B. Stoffen en materialen 1, anorganisch
- C. Stoffen en materialen 2, organisch
- D. Stoffen en materialen 3, biochemisch
- E. Sturen van reacties
- F. Chemische industrie
- G. Zuren en basen
- H. Reacties en stroom

Methode: Pulsar Chemie, HAVO bovenbouw deel 1 en 2

Uitgever: Noordhoff Groningen

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	OT+	B, C	Hoofdstuk 1 + 2	140 min	R1
2	ET1	B, C	Hoofdstukken 1 t/m 4 deel 1	140 min	R2
3	OT+	A, B	Hoofdstuk 4 + 5 + 6	140 min	R3
4	ET2	A, B, G	Hoofdstukken 4 t/m 7 deel 1	140 min	R4

PO : Inhoud zie studiewijzer!

Afsluitingsdatum : 29-04-2012

Formule overgangscijfer	$(R1 + R2 + R3 + R4 + PO) / 5$
-------------------------	--------------------------------

Formule SE-cijfer zie blad 2!

HAVO 5

Domeinen:

- A1. Vaardigheden
- A2. Analyse van en reflectie op natuurwetenschap en techniek
- B. Stoffen en materialen 1, anorganisch
- C. Stoffen en materialen 2, organisch
- D. Stoffen en materialen 3, biochemisch
- E. Sturen van reacties
- F. Chemische industrie
- G. Zuren en basen
- H. Reacties en stroom

Methode: Pulsar Chemie, HAVO bovenbouw deel 1 en 2

Uitgever: Noordhoff Groningen

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	ET3	A, F, G, H	Hoofdstuk 7 t/m 9	140 min	R1
2	ET4	B, D, H	Hoofdstuk 9 t/m 11	140 min	R2
3	ET5	A t/m F	Hele stof	140 min	R3

PO : Inhoud zie studiewijzer!

Afsluitingsdatum : 30-01-2013

Formule SE-cijfer	$0,8 \times ((ET1 + ET2 + ET3 + ET4 + ET5) / 5) + 0,2 \times PO$
-------------------	--

HAVO 4

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Veranderingen
- C. Tellen en kansen
- D. Statistiek
- E. Verbanden
- F. Toegepaste analyse
- G. Binomiale verdeling

Methode: Moderne wiskunde 9^e editie HAVO A deel 1

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	OT+	A, B	Blok 1 + Vaardigheden	70 min	R1
2	OT+	A, B, C	Blok 1 en Blok 2 + Vaardigheden	70 min	R2
3	OT+	A, B, C, E, F	Blok 3 + Vaardigheden	70 min	R3
4	ET1+	A, B, C, E, F	Blok 1, Blok2, Blok3 + Vaardigheden	100 min	R4

- PO loopt over 2 jaar.
Zie data voor PO-onderdelen op de werkwijzer en afsluiting gehele PO in de 5^e klas.

Formule overgangscijfer	$(R1 + R2 + R3 + R4) / 4$
-------------------------	---------------------------

Formule SE-cijfer zie blad 2!

HAVO 5

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Veranderingen
- C. Tellen en kansen
- D. Statistiek
- E. Verbanden
- F. Toegepaste analyse
- G. Binomiale verdeling

Methode: Moderne wiskunde 9^e editie HAVO A deel 1 en deel 2

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	ET2	A, B, C, D, E, F	Blok 4 van deel 1 + vaardigheden en blok 1 van deel 2 + vaardigheden	100 min	R1
2	GV	A, B, C, D, E, F, G	Blok 2 en Blok 3 van deel 2 + Vaardigheden	---	R2
3	ET3	A, B, C, D, E, F, G	Blok 2 en Blok 3 van deel 2 + Vaardigheden	100 min	R3
	ET4	A, B, C, D, E, F, G	Alle stof van boek deel 1 en deel 2	180 min	

PO : PO kan bestaan uit meerdere onderdelen en kan zowel praktisch als schriftelijk worden getoetst. Voor data PO-onderdelen zie werkwijzer. PO bestaat maximaal uit 5 onderdelen waarvan minimaal 1 onderdelen praktisch zijn.

Afsluitingsdatum : 25-01-2013

Formule SE-cijfer	$(ET1 + ET2 + ET3 + ET4 + PO) / 5$
-------------------	------------------------------------

HAVO 4

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Veranderingen
- D. Ruimte meetkunde 1
- E. Toegepaste analyse 1
- H. Toegepaste analyse 2

Methode: Moderne Wiskunde 9^e editie havo B deel 1 en deel 2
Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	OT+	A	Analyse (Blok 1 inclusief Vaardigheden)	70 min	R1
2	OT+	A, B, E	Analyse (Blok 1 & 2 inclusief Vaardigheden)	70 min	R2
3	ET1+	A, E	Analyse (Blok 1, 2 & 4 inclusief Vaardigheden)	100 min	R3
4	OT+	A, D	Meetkunde (Blok 3 inclusief Vaardigheden)	70 min	R4

- PO loopt over 2 jaar.
Zie data voor PO-onderdelen op de werkwijzer en afsluiting gehele PO in de 5^e klas.

Formule overgangscijfer	$(R1 + R2 + R3 + R4) / 4$
-------------------------	---------------------------

Formule SE-cijfer zie blad 2!

HAVO 5

Domeinen:

- A. Vaardigheden
- B. Veranderingen
- D. Ruimte meetkunde 1
- E. Toegepaste analyse 1
- H. Toegepaste analyse 2

Methode: Moderne Wiskunde 9^e editie havo B deel 1 en deel 2

Uitgever: Noordhoff Uitgevers

Toetsing:

Per	Toets	Domein	Omschrijving	Tijdsduur	Rapportcijfer
1	ET2	A, B, E	Analyse (Blok 2 & 4 van deel 1 en Blok 1 van deel 2 inclusief Vaardigheden)	100 min	R1
2	ET3	A, E, H	Analyse (Blok 2 & 4 van deel 1 en Blok 1 & 3 van deel 2 inclusief Vaardigheden)	100 min	R2
3	ET4	A, D, E, H	Analyse & Meetkunde (Over alle stof van deel 1 & deel 2 inclusief Vaardigheden)	180 min	R3

PO : PO kan bestaan uit meerdere onderdelen en kan zowel praktisch als schriftelijk worden getoetst. Voor data PO-onderdelen zie werkwijzer. PO bestaat maximaal uit 5 onderdelen waarvan minimaal 1 onderdelen praktisch zijn.

Afsluitingsdatum : 25-01-2013

Formule SE-cijfer	$(ET1 + ET2 + ET3 + ET4 + PO) / 5$
-------------------	------------------------------------