

Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2021 - 2022

## **Havo Leerjaar 5**

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: Nederlandse taal en literatuur

## Inleiding

P1:

- Oorspronkelijk Nederlandstalig literair werk lezen voor T502

P2/P3:

- Drie oorspronkelijk Nederlandstalige literaire werken lezen voor T505

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T500	Eindcijfer van havo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ4	
T501	Oefening CSE Nederlands TA	A1,A2,A3,D (CE-training)	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	180
T502	Opdracht Literatuur vs. Maatschappij (met het groepje voor het groepsmondeling)	B,C,E1,E2	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P1	
T503	Zakelijke brief	C,D,F	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	100
T504	Toets taalbeheersing	C	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P2	50
T505	Schrijfvaardigheid beschouwing	C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	C	4	TW2	100
T506	Groepsmondeling Literatuur <sup>1</sup>	B,D,E1,E2,E3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	4	TW3	35

## Nota Bene

<sup>1</sup> Om deel te mogen nemen aan het groepsmondeling dienen alle opdrachten die bij de vier romans horen te zijn gemaakt. Als er opdrachten ontbreken of met een onvoldoende zijn beoordeeld, dan wordt een leerling/het groepje uitgesloten van deelname aan het mondeling en wordt het cijfer 1,0 toegekend.

Bij de toetsen met TA kan gebruik gemaakt worden van TextAid door leerlingen die dit op de faciliteitenpas hebben staan.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: Engelse taal en literatuur

## Inleiding

T501: een Engelse roman

T502: een compleet examen

T503: Gedetailleerde analyse van een gedicht T504: Literatuurgeschiedenis + terminologie + teksten (poëzie, toneel en YouTube documentaires)

T505: Havo examenidoom

T506: Fragmenten uit moderne romans

T507: Mondeling: voorlezen, gesprek over zelfgekozen onderwerp, afbeeldingen, stelling

T508: CITO kijk-luistertoets

T509: Havo examenidoom

T510: Essay

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T500	Eindcijfer van havo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ4	
T501	Boek 1	E1	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P1	30
T502	Examen in PWS week	B1,B2	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	150
T503	Literatuuropdracht in duo's: gedetailleerde analyse van een gedicht***	E1,E2	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P1	
T504	Literatuurgeschiedenis + teksten (poëzie, toneel en Youtube documentaires)	E1,E2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T505	Examenidoom H11 t/m H15 ***		<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P2	20
T506	Boekfragmenten	E1	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P2	50
T507	Spreekvaardigheid: voorlezen + presentatie + 1 CD-rom + afbeeldingen erk-niveau B1+*	C1,C2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	4	TW2	25
T508	Kijk- en luistervaardigheid erk-niveau B1/B2* (**)	B	<input type="checkbox"/>	SE	L	3	P3	100
T509	Examenidoom H11 t/m H20		<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	30
T510	Schrijfvaardigheid Essay erk-niveau B1*	D1	<input type="checkbox"/>	SE	S	3	TW3	100

## Nota Bene

\*toelichting zie [www.erk.nl](http://www.erk.nl) \*\*Tijdens het examenjaar wordt de Cito-Kijk-Luistertoets 2 keer aangeboden, omdat deze toets een momentopname is en beïnvloed kan worden door externe factoren, zoals: vorm van de dag, onderwerp, persoonlijke omstandigheden. Het hoogste cijfer telt. \*\*\*T503: Deze opdracht kan niet worden ingehaald of herkanst. Het cijfer van deze opdracht wordt aangepast aan het cijfer van de toetsweek T504, indien het toetsweekcijfer T504 hoger is. De inleverdatum van deze opdracht is wordt nader bepaald, dwz via de studiewijzer. \*\*\*\*T505 is een voortgangstoets. Deze toets kan niet worden ingehaald of herkanst. Het cijfer van deze toets wordt aangepast aan het cijfer van T509, indien het cijfer voor T509 hoger is."

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: Engelse taal en literatuur

## Legenda

S = Schriftelijk

P = Praktijkttoets

M = Mondeling

L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel

C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen

OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: Cambridge Engels

## Inleiding

### Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T500			<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ4	
T501	Use of English		<input type="checkbox"/>	D	S	1		
T502	Reading		<input type="checkbox"/>	D	S	1		
T503	Mondeling		<input type="checkbox"/>	D	M	1		
T504	Use of English		<input type="checkbox"/>	D	S	1		
T505	Writing		<input type="checkbox"/>	D	S	1		
T506	Listening		<input type="checkbox"/>	D	L	1		
T507	Reading		<input type="checkbox"/>	D	S	1		

### Nota Bene

\*toelichting zie [www.erk.nl](http://www.erk.nl)

#### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: Franse taal en literatuur

## Inleiding

Deadlinedata Taaldossier:

periode 1: 08/11/21

periode 2: 24/01/22

periode 3: 14/03/22

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T500	Eindcijfer van havo 4, afgerond op één decimaal	A,B,C,D,E,F	<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ4	
T501	Schrijfvaardigheid, erk-niveau A2+	D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW1	100
T502	Kijk- en luistervaardigheid, erk-niveau B1 (02-02-2022)	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	4	P3	100
T503	Leesvaardigheid, erk-niveau B1 + vocabulaire TA	A,F	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	100
T504	Taaldossier	A,B,C,D,E	<input type="checkbox"/>	SE	S	4	P1-P3	
T505	Spreekvaardigheid in tweetallen, erk-niveau B1	C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	4	TW3	30

## Nota Bene

De voorbereiding van iedere PTA-toets wordt verwerkt in een taaldossier. Wanneer het taaldossier (TD) niet op de door de docent bepaalde datum is afgerond en/of niet voldoet aan de door de docent gestelde eisen, zal voorlopig het cijfer 1,1 voor het bijbehorende pta-onderdeel genoteerd worden. De leerling werkt op een door de docent bepaald tijdstip na schooltijd aan de niet gemaakte taaldossieropdrachten, totdat deze afgerond zijn. Daarna wordt het behaalde cijfer genoteerd.

Het Taaldossier: dit procescijfer wordt gevormd door alle opgegeven taaldossieropdrachten (TD) Er kan maximaal het cijfer 8.0 gehaald worden. Behalve als op het einde van het jaar het gemiddelde van alle PTA-toetsen (m.u.v. het taaldossier) hoger is dan 8.0, in dat geval kan een hoger cijfer voor het taaldossier worden gehaald. Het voortgangscijfer wordt na iedere periode aangepast.

Bij de toetsen met TA kan gebruik gemaakt worden van TextAid door leerlingen die dit op de faciliteitenpas hebben staan.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: Duitse taal en literatuur

## Inleiding

Controle data taaldossiers (TD):

Periode 1: 08/11: TD1

Periode 2: 24/1: TD2, TD3, TD4

Periode 3: 14/3: TD5, TD8

28/3: TD6, TD7

Wanneer het taaldossier niet vóór de door de docent bepaalde datum is ingeleverd of niet voldoet aan de door de docent gestelde eisen, zal het cijfer 1,1 bij de pta-toets Taaldossier tijdelijk genoteerd worden totdat alle opgegeven taaldossiers tot dan zijn bijgewerkt. Het ontbrekende taaldossierpunt wordt echter niet meer gegeven. Op het einde van het schooljaar (04/07) worden de punten van het aantal incomplete taaldossiers afgetrokken van het aantal reeds behaalde punten.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T500	Eindcijfer van havo 4, afgerond op één decimaal	A,B,C,D,E,F	<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ4	
T501	Leesvaardigheid B1* (67%) + Idioom I (33%) / (TD1) TA	A,F	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1/P1	100
T502	Kijk- en luistervaardigheid B1* / (TD 4) TA	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	4	P3	100
T503	Schrijfvaardigheid A2-B1* / (TD 3/TD 4) TA	D	<input type="checkbox"/>	SE	S	4	TW2	50
T504	Spreekvaardigheid B1* / (TD 5) + (TD 6)	C	<input type="checkbox"/>	SE	M/S	4	P3	20
T505	Taaldossier**	A,B,C,D	<input type="checkbox"/>	SE	S	4	P1 - P4	
T506	Literatuur Der Vorleser / (TD7) + (TD8) TA	E	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	50

## Nota Bene

\*toelichting zie [www.erk.nl](http://www.erk.nl)

\*\*dit procescijfer wordt gevormd door alle opgegeven taaldossieropdrachten (TD). Er kan maximaal het cijfer 8 behaald worden. Mocht op het einde van het jaar het gemiddelde van alle PTA-toetsen >8,0 zijn, dan wordt het hogere gemiddelde genoteerd als alle taaldossiers gehaald zijn.

taaldossier 1 idioom I 1 punt  
taaldossier 2 idioom II 1 punt  
taaldossier 3 grammatica 1 punt  
taaldossier 4 luistervaardigheid 1 punt  
taaldossier 5 idioom III 1 punt  
taaldossier 6 spreekvaardigheid 1 punt  
taaldossier 7 leesdossier 1 punt  
taaldossier 8 eindexamenidioom 1 punt

Bij de toetsen met TA kan gebruik gemaakt worden van TextAid door leerlingen die dit op de faciliteitenpas hebben staan.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: Duitse taal en literatuur

## Legenda

S = Schriftelijk

P = Praktijkttoets

M = Mondeling

L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel

C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen

OC = Overgangscijfer



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: Spaanse taal en literatuur

## Inleiding

Alle toetsen zijn gebaseerd op Compañeros 4, op aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie horen bij de toetsstof.

Uiterste inleverdata taaldossiers:

Periode 1: 26-10

Periode 2: 11-01

Periode 3: 22-03

\*Wanneer het taaldossier (TD) niet op de door de docent bepaalde datum is ingeleverd en/of niet voldoet aan de door de docent gestelde eisen, zal het cijfer 1,0 voor het bijbehorende pta-onderdeel genoteerd worden. De leerling werkt op een door de docent bepaald tijdstip na schooltijd aan de niet gemaakte taaldossieropdrachten, totdat deze allemaal voldoende gemaakt zijn.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T500	Eindcijfer van havo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ4	
T501	Leesvaardigheid A2/B1	A	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW1	100
T502	Gespreksvaardigheid B1 en literatuur (*)	C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	4	TW2	30
T503	Luistervaardigheid B1 (*) (**)	B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	L	4	P3	50
T504	Taaldossier (***)	A,B,D,E	<input type="checkbox"/>	SE	O	4	P3	
T505	Schrijfvaardigheid A2	D	<input type="checkbox"/>	SE	S	4	TW3	100

## Nota Bene

\* De voorbereiding van iedere pta-toets wordt verwerkt in een taaldossier. Wanneer het taaldossier (TD) niet op de door de docent bepaalde datum is afgerond en/of niet voldoet aan de door de docent gestelde eisen, zal voorlopig het cijfer 1,1 voor het bijbehorende pta-onderdeel genoteerd worden. De leerling werkt op een door de docent bepaald tijdstip na schooltijd aan de niet gemaakte taaldossieropdrachten, totdat deze allemaal voldoende gemaakt zijn. Daarna wordt het behaalde cijfer genoteerd.

\*\* Leerling kan bij een onvoldoende de toets herkansen als 'verlengde toets'. Hierbij geldt dat het gemiddelde van de twee gemaakte toetsen geldt. Dit betekent dat de leerling geen officiële herkansing hoeft in te zetten.

\*\*\* Dit procescijfer wordt gevormd door alle opgegeven taaldossieropdrachten (TD). Er kan maximaal het cijfer 8,0 gehaald worden. Behalve als op het einde van het jaar het gemiddelde van alle PTA-toetsen (m.u.v. het taaldossier) hoger is dan 8,0, in dat geval kan een hoger cijfer voor het taaldossier worden gehaald. Het voortgangscijfer wordt na iedere periode aangepast.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: geschiedenis

## Inleiding

Het complexe karakter van geschiedenis maakt het nodig dat de kandidaat de verschillende onderdelen van domein A tegelijk en in relatie tot elkaar beheerst. Bijvoorbeeld: bij het beoordelen van de bruikbaarheid van informatie uit een bron (eindterm 14) over oorzaken van een omwenteling kan de kandidaat rekening houden met achtergrond en motieven van de maker, het soort oorzaken dat de maker noemt (en niet noemt) (eindterm 5), de representativiteit van zijn standpunt (eindterm 15) en er daarbij rekening mee houden dat een begrip als 'burgerschap' of 'democratie' in die tijd deels een andere betekenis had dan nu (eindterm 10).

Domein B: De kandidaat kan voor elk van de tien tijdvakken die genoemd zijn domein A:

- de kenmerkende aspecten voor ieder tijdvak noemen;
- bij elk kenmerkend aspect van een tijdvak een passend voorbeeld geven van een gebeurtenis, ontwikkeling, verschijnsel of handeling dan wel gedachtegang van een persoon en dit voorbeeld gebruiken om het betreffende aspect te verduidelijken
- uitleggen hoe kennis van het betreffende tijdvak de oriëntatie op de hedendaagse werkelijkheid beïnvloedt;

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T500	Eindcijfer van havo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ4	
T501	Herhalingstoets HC Het Britse Rijk*	A,B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	P1	50
T502	Tussentijdse toets 'Kenmerkende aspecten' (vanaf H5) + chronologie H.C. Het Britse Rijk *	A,B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	30
T503	H5-Deel H9 (HC Het Britse Rijk + deel HC Duitsland)	A,B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW1	100
T504	TA Tussentijdse toets 'kenmerkende aspecten' (vanaf H5) + chronologie HC Britse Rijk + HC Duitsland * + **	A,B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	P2	30
T505	Tussentijdse toets H5 - deel H9 (HC Het Britse rijk + deel HC Duitsland) * + **	A,B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	P2	50
T506	H5 - deel H10 (HC Het Britse Rijk + HC Duitsland + deel HC Nederland)	A,B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW2	100
T507	TA Tussentijdse toets H5 - H10 (HC Het Britse Rijk + HC Duitsland + deel HC Nederland) **	A,B	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	50
T508	H5 - H10 + de 3 HC's + chronologie + alle KA's	A,B	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW3	100

## Nota Bene

Domein D: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie. Bij maatschappijleer behaalde cijfer voor het thema parlementaire democratie (zie TA maatschappijleer T502) telt voor 10% mee bij toets T506.

Domein E: Oriëntatie op studie en beroep. Tijdens de lessen wordt regelmatig ingegaan op het maatschappelijk belang van het vak geschiedenis.

Bij de toetsen van 100 minuten kan gebruik gemaakt worden van TextAid (TA) door leerlingen die dit op de faciliteitenpas hebben staan.

Uitleg asterisk (\* + \*\*)

\* Indien een leerling voor een toets uit toetsweek 1 of toetsweek 2 een 6,5 of hoger scoort, heeft de leerling de mogelijkheid om een eerder gemaakte toets (aangemerkt met een asterisk) te herkansen. Deze mogelijkheid zal per periode slechts eenmaal worden aangeboden op een door de betreffende docent vastgesteld tijdstip na afloop van de lessen. Een verdiende herkansing kan niet worden opgespaard.

\*\* Leerlingen die na TW1 een cijfer groter of gelijk aan een 7,5 hebben kunnen deze toetsen overslaan. Het cijfer behaald in de daarop volgende toetsweek telt als vervanging voor het niet gemaakte werk. De leerling kan er ook voor kiezen de toetsen wel te maken.

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: geschiedenis

## Legenda

S = Schriftelijk

P = Praktijkttoets

M = Mondeling

L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel

C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen

OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: aardrijkskunde

## Inleiding

### Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T500	Eindcijfer van havo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ4	
T501	Arm en Rijk, Systeem aarde (CE) TA	A,B,C	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	P1	50
T502	Fietsexcursie rivierengebied TA	A,E	<input type="checkbox"/>	SE	O	2	P3	
T503	Leefomgeving 1,2 (CE) TA	A,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	50
T504	Systeem Aarde 1,2,3 (CE) Leefomgeving 1,2,3,4 (CE) TA	A,C,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW2	50
T505	Brazilië 1,2,3,4 Arm en Rijk 3,4 (CE) TA	A,B,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	4	TW3	100

### Nota Bene

- Ook aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie horen bij de toetsstof.
- Domein A (aardrijkskundige vaardigheden) komt in elke toets terug.

Te toetsen domeinen CSE Aardrijkskunde:

- Domein A: Vaardigheden
- Domein B: Wereld
- Domein C: Aarde
- Domein D: Gebieden (Brazilië)
- Domein E: Leefomgeving

Bij de toetsen met TA kan gebruik gemaakt worden van TextAid door leerlingen die dit op de faciliteitenpas hebben staan.

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: economie

## Inleiding

Boek 1: H1 t/m H6 Micro economie

Boek 2:

H7 Samenwerken

H8 Onderhandelen

H9 Intertemporele ruil gezinnen

H10 Intertemporele ruil overheid

H11 Risico en verzekeren

H12 Risico en beleggen

Boek 3:

H13 Inkomen en groei

H14 Inkomensverdeling

H15 Structuur en conjunctuur

H16 Werk en werkeloosheid

H17 Inkomen een koopkracht

H18 Economie internationaal

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T500	Eindcijfer van havo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ4	
T501	H13 + H14 (voortgangstoets*)	H	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	40
T502	H13 t/m H15	H,I	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T503	H18 (voortgangstoets*)	I	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P2	40
T504	H16 t/m H18	I	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	100
T505	CE stof uit boek 1 (voortgangstoets*)	D	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P3	40
T506	CE stof uit boek boek 1, boek 2, boek 3	D,E,F,G	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	100

## Nota Bene

\* T501, T503 en T505 betreft een voortgangstoets: deze toets kan niet worden ingehaald. Het cijfer van deze toets wordt aangepast aan het cijfer van de daaropvolgende toetsweek, indien dat cijfer hoger is.

- Ook aantekeningen en in de les gegeven extra materiaal en informatie horen bij de toetsstof.
- Domein A komt in elke toets terug.
- Bij alle toetsen kan gebruik gemaakt worden van TextAid door leerlingen die dit op de faciliteitenpas hebben staan.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijctoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: bedrijfseconomie

## Inleiding

### Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T500	Eindcijfer van havo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ4	
T501	Bedrijf starten H3 + H4 voortgangstoets*	F1	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	40
T502	Bedrijf starten H3 t/m H6 + Investeren H1 + H2 + Fin. zelfredzaamheid H2 t/m H5	B1,D1,F1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	100
T503	Financiering en Verslaggeving H1+H2 voortgangstoets*	B3,B4,D2	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P2	40
T504	Financiering en Verslaggeving H1 t/m H6 + Fin. zelfredzaamheid H6	B1,B3,B4,D2,G	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	100
T505	Het Resultaat (H1 + H2) voortgangstoets*	F1	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P3	40
T506	Het Resultaat (H1 t/m H5)	F1,F2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	100

### Nota Bene

\*voortgangstoets: toets waarvan het cijfer kan worden aangepast, indien het cijfer in de eerstvolgende toetsweek hoger is. Deze toets wordt niet ingehaald en is niet herkansbaar.

Domein A gaat over algemene vaardigheden en zit verwerkt in alle onderdelen die getoetst worden.

Bij alle toetsen kan gebruik gemaakt worden van TextAid door leerlingen die dit op de faciliteitenpas hebben staan.

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: wiskunde A

## Inleiding

Alle hoofdstukken komen uit deel 3.

H9: Exponentiële verbanden

H10: Statistische variabelen

H11: Formules en variabelen

H12: Examentraining

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T500	Eindcijfer van havo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		9	LJ4	
T501	H9 + H10 t/m 10.2	C4,C5,E1,E2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	50
T502	H10 + H11	C1,C2,C3,C4,E1, E2,E3,E4	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW2	100
T503	H9, H10, H11 + H12	A,B1,B2,C,E1,E2, E3,E4 (CE-training)	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW3	100

## Nota Bene

Domein A,B1 en B2 komen in elke toets terug

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: wiskunde B

## Inleiding

Boek deel 2

H7: Lijnen en Cirkels

H8: Goniometrische vergelijkingen

Boek deel 3

H9: Exponentiele verbanden

H10: Meetkundige berekeningen

H11: Verbanden en functies

H12: Examentraining

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T500	Eindcijfer van havo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		9	LJ4	
T501	H7 en H8	B4,C2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	100
T502	H9	B1,B2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	P2	50
T503	H11	B,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	50
T505	H12	B,C,D	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	100

## Nota Bene

In elke toets komt domein A terug.

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijctoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: wiskunde D

## Inleiding

Blok 7: Vectormeetkunde

Blok 8: Afgeleide en tweede afgeleide

Blok 9: Toetsen van hypothesen

Blok 10: Periodieke functies

Blok 11: Complexe getallen

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T500	Eindcijfer van havo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		5	LJ4	
T501	Blok 7	C4,D,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	P1	50
T502	Blok 8	D,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	P2	50
T503	Blok 9	B5,D,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	P2	50
T504	Blok 10	D,E	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	P3	50
T505	Blok 11	D,E	<input type="checkbox"/>	SE	S	1	P3	50

## Nota Bene

Over alle hoofdstukken heen wordt domein A getoetst

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijctoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: natuurkunde

## Inleiding

### Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T500	Eindcijfer van havo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ4	
T501	H1 + H3 + H5 + H8	C1.1t/mC1.6,H,C 2.1,C2.2,E,D1.2, G1.4,G1.5	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	100
T502	H2 + H9 + H10	G1.1,G1.2,G1.3, B1.1 t/m B1.6,E6,E1.1 t/m	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	100
T503	Practicum deadline voor TW3		<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P1-P3	
T504	H11 + H12 + H4	B2.1t/mB2.5,E1. 6 H,D1.1 t/m D1.6	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	100

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijctoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: scheikunde

## Inleiding

H0: Basis scheikunde  
H1: Atoombouw en binding  
H2: Koolstofchemie  
H3: Zouten  
H4: Chemisch rekenen  
H5: Mengen en oplossen  
H6: Zuren en Basen  
H7: Onderzoek  
H8: Energie en reactiesnelheid  
H9: Procestechnologie  
H10: Biochemie  
H11: Metalen en redox  
H12: Kunststoffen  
H13: Groene chemie

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T500	Eindcijfer van havo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>			4	LJ4	
T501	H0 t/m H8	A,B1,B2,B3,B4, C1,C2,C8,E1,F8, D1,D2,G2,C3,C6,	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P1	50
T502	H0 t/m H9	A,B1,B2,B3,B4, C1,C2,C8,E1,F8, D1,D2,G2,C3,C6,	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	100
T503	H0 t/m H11	A,B1,B2,B3,B4, C1,C2,C8,E1,F8, D1,D2,G2,C3,C6,	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW2	100
T504	H1 t/m H13 alle eindtermen 1 t/m 45	A,B1,B2,B3,B4, C1,C2,C8,E1,F8, D1,D2,G2,C3,C6,	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW3	100

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijktoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: biologie

## Inleiding

We behandelen de volgende onderwerpen uit Biologie voor jou

T1: Stofwisseling in de cel

T2: DNA

T3: Voeding en vertering

T4: Transport

T5: Gaswisseling en Uitscheiding

T6: Afweer

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T500	Eindexamen van havo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		9	LJ4	
T501	T1 + T3 + aantek en practica	A,B2,B3,C1,C2,C3,C4,D1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	50
T502	T2 + T4 + aantek en practica	A,B2,B3,C3,D1,D4,E,F	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW2	50
T503	Eindexamenpresentatie	A	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P1 - P3	
T504	T5 + T6 + aantek en practica	A,B2,B3,B4,B5	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW3	50
T505	Practicumdossier Spijsvertering en enzymwerking zie nota bene	A,B1,B2,B3	<input type="checkbox"/>	SE	O	2	P1-P3	

## Nota Bene

### Biologieolympiade

Ter voorbereiding op het examen hebben de leerlingen de mogelijkheid om deel te nemen aan de biologie olympiade in hun eigen tijd. De score van de olympiade wordt als bonuspunt bij toets T505 opgeteld en wordt als volgt bepaald:  $(\text{score}/\text{max. score}) \times 0,9 + 0,1$  afgerond op 1 decimaal (Het tijdslot van afname wordt bepaald door de Biologieolympiade organisatie)

### Practicumdossier

Iedereen maakt een persoonlijk practicumdossier op basis van meerdere practica die toenemen in moeilijkheidsgraad. Het dossier bevat de volgende onderdelen:

1. Voedingsmiddelen
2. Indicatoren
3. Amylase
4. Eiwitten
5. Vet/gal

Op basis van het ingeleverde werk, maakt de docent een indeling in groepen van 3 of 4 leerlingen. Deze leerlingen leveren, na peerassessment, uiteindelijk 1 gezamenlijk dossier in. De groepsleden krijgen dezelfde beoordeling.

### Examenvraagpresentatie

Iedere periode (P1 t/m P3) presenteren enkele leerlingen (individueel) een examenvraag (of cluster van examenvragen), die betrekking heeft op de leerstof uit die periode. Alle leerlingen maken een evaluatie van de vragen en tips bij de presentaties. Het cijfer voor de examenvraagpresentatie wordt toegekend in periode 3, nadat iedereen aan de beurt is geweest.

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: informatica

## Inleiding

### Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T500	Eindcijfer van havo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		2	LJ4	
T501	Python praktische opdracht	F	<input type="checkbox"/>	SE	P	2	P1	
T502	Computer Architectuur	C2,C3,C4	<input type="checkbox"/>	SE	S	2	P3	50
T503	Webdesign eindtoets	D1,D2	<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P3	100
T504	Webdesign Portfolio	D1,D2	<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P3	

### Nota Bene

Aan het begin van elke periode wordt de inhoud van de praktijkopdracht en van de theorietoets bekendgemaakt.

#### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijctoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: maatschappijleer

## Inleiding

Bij schriftelijke toetsen bestudeer je de stof en alles wat tijdens de les besproken is. Vragen kunnen gaan over actuele onderwerpen (krant lezen/journaal kijken).

Bij het bezoek aan het Gerechtshof in Den Bosch woon je een aantal rechtszittingen bij. Verslag inleveren 1<sup>e</sup> week na 't bezoek, indien dit tijdstip in een vakantie of toetsweek valt, dan de eerste les daarna. De contactpersoon bij ' problemen' : P.Beets.

De presentatie in groepsverband gaat over een uitgewerkt maatschappelijk probleem m.b.t. de pluriforme samenleving, aan het einde: debat n.a.v. drie stellingen.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	Thema 3 de Parlementaire Democratie. Maken 3.1, t/m 3.6 (Blz. 68 t/m blz. 93) Startdatum 13	C1,C2	<input type="checkbox"/>	SE	O	1	P1	
T502	Thema 3 de Parlementaire Democratie. Hoofdstuk 3.1 t/m 3.6. Plus alle extra informatie besproken tijdens de lessen, óók actualiteit.	C1,C2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	3	TW1	50
T505	Presentatie in groepsverband, start 7 februari - deadline in overleg met docent	A1,A2	<input type="checkbox"/>	SE	O	3	P3	

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: art & design 3D

## Inleiding

Het examen bestaat uit CSE en SE.

Het examenprogramma bestaat uit:

- Domein A: vaktheorie
- Domein B: praktijk
- Domein C: oriëntatie en beroep

Voor alle onderdelen van het PTA geldt: we werken met een onderzoekscyclus die in iedere opdracht terugkomt en deze werkt in 6 stappen naar de invulling van de opdracht.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T500	Eindcijfer van havo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		9	LJ4	
T501	Onderzoek thema Op de barricade!	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	3	P1	
T502	Toets modernisme	A	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T503	Eindwerkstuk thema op de barricade!	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	3	P2	
T504	Onderzoek thema Te Gek!	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	3	P2	
T505	Toets Barok	A	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	50
T506	Eindwerkstuk thema Te Gek!	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	3	P3	
T507	Toets Barok, postmodernisme, hedendaagse kunst	A	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	50

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: art & design 2D

## Inleiding

Voor alle onderdelen van het PTA geldt: we werken met een procesmatige opzet die in elke opdracht terugkomt.

Het eindexamen bestaat uit het centraal schriftelijk examen (CSE) en het schoolexamen (SE).

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaktheorie

Domein B: Praktijk

Domein C: Oriëntatie op studie en beroep

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T500	Eindcijfer van havo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		9	LJ4	
T501	Onderzoek thema Op de barricade!	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	3	P1	
T502	Toets Modernisme	A	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW1	50
T503	Eindwerk thema op de barricade!	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	3	P2	
T504	Oriëntatie/onderzoek thema Te Gek!	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	3	P2	
T505	Toets Barok	A	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW2	50
T506	Eindwerk/presentatie thema Te Gek!	A,B,C	<input type="checkbox"/>	SE	P	3	P3	
T507	Barok/postmodernisme/hedendaagse kunst	A	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	2	TW3	50

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: muziek

## Inleiding

Hoofdstuk 5: film en musical / romantiek

Hoofdstuk 6: experimentele rock / muziek van de 20e-21e eeuw

Hoofdstuk 7 + 8: blues, jazz, pop(cultuur)

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T500	Eindcijfer van havo 4, afgerond op één decimaal		<input type="checkbox"/>	SE		4	LJ4	
T501	Praktijk: musiceren individueel en in groepsverband	B1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	1	TW1	25
T502	Theorie- + luistertoets: Hoofdstuk 5 (theorie, solfège, alg. muziekleer, muziekgeschiedenis)	A1, A2, A3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW1	50
T503	Praktijk: musiceren individueel en in groepsverband	B1	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	M	1	TW2	25
T504	Theorie- + luistertoets: Hoofdstuk 6 (theorie, solfège, alg. muziekleer, muziekgeschiedenis)	A1, A2, A3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW2	50
T505	Praktijk: musiceren voor publiek	B1, B2	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	P	1	P3	
T506	Theorie- + luistertoets: Hoofdstuk 7/8 (theorie, solfège, alg. muziekleer, muziekgeschiedenis)	A1, A2, A3	<input checked="" type="checkbox"/>	SE	S	1	TW3	50

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: lichamelijke opvoeding

## Inleiding

De onderstaande onderdelen worden gedurende het jaar (niet periode gebonden) in blokken 3 tot 4 lessen behandeld.

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	Bewegen 1		<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P1-P3	
T502	Bewegen 2		<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P1-P3	
T503	Bewegen 3		<input type="checkbox"/>	SE	P	1	P1-P3	
T504	Verantwoording nemen		<input type="checkbox"/>	SE	HD	3	P1-P3	

## Nota Bene

Keuze uit:

T501 t/m T503: Voetbal, Hockey, Basketbal, Rugby, Softbal, Volleybal, Badminton, Tennis, Boksen, Hordenlopen, Klimmen, Zelfverdediging, Loopvormen, Verspringen, Hoogspringen, Discuswerpen, Speerwerpen, Balanceren, Springen, Zwaaien

T504 Basisvaardigheden, observeren, coachen, leidinggeven en hulpverlening. Toepassen van spelregels /veiligheidsvoorschriften/tactieken.

Domein A Vaardigheden

Domein B Bewegen

Domein C Bewegen en Regelen

Domein D Bewegen en Gezondheid

Domein E Bewegen en Samenleving

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijctoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: profielwerkstuk

## Inleiding

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	Onderzoeksfase: verwerking informatie en verzameling gegevens Start: 7/9/21 Deadline: 15/10/21		<input checked="" type="checkbox"/>	SE	P	0	P1	
T502	Afrondingsfase Start 16/10/21 Deadline 22/10/21, 13.30 uur		<input checked="" type="checkbox"/>	SE	P	1	P1+P2	

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: loopbaanoriëntatie en -begeleiding

## Inleiding

In dit PTA vind je een overzicht van de vakoverstijgende onderdelen die tenminste afgerond dienen te worden in leerjaar 5 van de Havo. LOB geeft je een mogelijkheid om je loopbaancompetenties en talenten te ontwikkelen, waardoor je je beter kunt voorbereiden op het maken van keuzes in je toekomst. Aan de hand van de verschillende loopbaancompetenties neem je deel aan verschillende opdrachten, die zowel theoretisch als in de praktijk worden behandeld. Het is daarbij van belang dat jij kijkt naar wat je gedaan hebt en welke vervolgstappen je wilt gaan zetten in je toekomst. Door binnen de LOB-lessen de opdrachten te maken bouw je een loopbaandossier op. Het loopbaandossier geeft een verzameling weer van de activiteiten waaraan je hebt deelgenomen. Verder moet je hebben deelgenomen aan de loopbaanactiviteiten die door de school worden ingepland.

Loopbaancompetenties:

1. Kwaliteiten
2. Motieven
3. Werkexploratie
4. Loopbaansturing
5. Netwerken

- Alle opdrachten moeten "naar behoren" worden afgerond.
- Voor gemiste onderdelen wordt een vervangende opdracht verstrekt.

Planning en voorbereiding van schoolactiviteiten:

Planning en voorbereiding van de open dagen en meeloopdagen

LOB-lessen (totaal 2 lessen)

Verslag/ presentatie meeloopdag (1 lesuur) Deadline 26 februari 2021 (1 lesuur)

Opleidingenmarkt (1 avond) 4 februari 2021

Beroepenavond 2 maart 2021 (1 avond)

Loopbaandossier studiekeuze en motivatie. Deadline 9 april (1 lesuur)

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
LOB	Leerling verzamelt bewijsstukken van ontwikkeling van zijn/ haar loopbaan (1,2,3,4,5).		<input type="checkbox"/>	HD	HD			
LOB	Leerling voert ten minste 1 loopbaangesprek met zijn/haar mentor of decaan (1,2,3,4,5).		<input type="checkbox"/>	HD	HD	0		
LOB	Leerling verzamelt bewijsstukken van ontwikkeling in zijn/haar loopbaan, de leerling legt deze vast in een loopbaandossier Deadline 9 april 2021 (1,2,3,4,5).		<input type="checkbox"/>	HD	HD	0		
LOB	Leerling meldt zich aan bij vervolgopleiding. Deadline 1 mei 2022		<input type="checkbox"/>	HD	HD	0		

## Nota Bene

### Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijktoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Havo Leerjaar 5

Vak: Rekenen 3F

## Inleiding

- D1 Domein getallen
- D2 Domein verhoudingen
- D3 Meten en meetkunde
- D4 Verbanden

## Toetsen

SE	Omschrijving	Eindtermen	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
T501	D1 Domein getallen		<input type="checkbox"/>	SE	C	1	P2	50
T502	D2 Domein verhoudingen		<input type="checkbox"/>	SE	C	1	P2	50
T503	D3 Domein Meten en meetkunde		<input type="checkbox"/>	SE	C	1	P3	50
T504	D4 Domein Verbanden		<input type="checkbox"/>	SE	C	1	P3	50
T505	D1 Domein getallen + D2 Domein verhoudingen + D3 Meten en meetkunde + D4 Verbanden		<input type="checkbox"/>	SE	C	1	P4	120

## Nota Bene

Rekenniveau 3F.

De leerling maakt de instaptoets. Bij een resultaat >70% mag de leerling de toets T505 al meteen het eerste toetsmoment maken.

LET OP: Het eindcijfer is het gemiddelde van de 4 losse domeintoetsen T501, T502, T503 en T504 óf het resultaat van toets T505.

## Data:

- Uiterlijk vrijdag 9 oktober 23.59u de instaptoets af hebben
- Vrijdag 13 nov domeintoets Getallen óf bij een instaptoets met een gemiddelde van >75% meteen de grote toets over alle 4 de domeinen
- Dinsdag 8 dec domeintoets Verhoudingen
- Donderdag 28 jan domeintoets Meten en meetkunde
- Maandag 8 maart domeintoets Verbanden
- Dinsdag 6 april grote toets over alle 4 de domeinen of een inhaaltoets van één van de gemiste domeintoetsen.

## Legenda

S = Schriftelijk  
P = Praktijkttoets

M = Mondeling  
L = Luisteren/Kijken

HD = Handelingsdeel  
C = Computer

O = Opdracht

SE = Schoolexamen  
OC = Overgangscijfer