

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2025 - 2026

havo 4

Gerrit Komrij College

Inleiding PTA

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) is een overzicht van alle schoolexamens (SE's) die dit schooljaar worden afgenomen. Hierin zie je dus ook welke stof er behandeld wordt en welke eindtermen vanuit de syllabus van het vak worden afgedekt. Het periodenummer dat genoemd wordt bij de toetsen is leidend. Alleen in incidentele gevallen kan worden afgeweken van de planning in overleg met de afdelingsleider.

Indeling

Bij 'Toets' staan alle SE-toetsen van het hele schooljaar vermeld met de weging. De praktische opdrachten (PO's) zijn meestal werkstukken. Daarna worden de handelingsdelen genoemd, de verplichte opdrachten. Deze opdrachten moeten minimaal voldoende afgesloten worden om deel te kunnen nemen aan het CE.

Bij sommige vakken krijg je alleen toetsen en geen PO's of handelingsdelen.

Examendossier

Het Examendossier wordt alleen genoemd als je in een voorgaand jaar één of meerdere onderdelen hebt afgerond die meetelt/meetellen voor het SE. Hier staat de weging van deze onderdelen genoemd. Het gewogen gemiddelde van alle gemaakte SE's wordt in Magister vermeld onder de kolom SE.

Legenda

Naam

ST4_1 SE-toets uit leerjaar 4 nummer 1

SP4_1 Praktische opdracht uit leerjaar 4 nummer 1 die meetelt voor het SE

H3_2 Handelingsdeel uit leerjaar 3 nummer 2

Type S Schriftelijk

P Praktisch

M Mondeling

V Verslag

D Digitaal

Als toetsen op een andere manier afgenomen worden, meldt de docent dit ruim van tevoren. Dit kan bijvoorbeeld zijn: digitaal, presentatie of een combinatie van mondeling en schriftelijk.

Herkansing Ja Hoogste telt

Nee Geen herkansing

Het complete herkansingsreglement vind je terug in het Examenreglement. Daarin staat het aantal te herkansen toetsen en de periode waarin de herkansingen plaats vinden precies vermeld.

Res Resultaat C Cijfer
B Beoordeling (meestal O-V-G, Onvoldoende - Voldoende - Goed)

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:Nederlandse taal en literatuur

Inleiding

Geen

Schoolexamens

Toets

Naam

	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST4_2 SE: Literaire begrippen en ontwikkeling	S	periode 2	100 minuten	2	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein E			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:geschiedenis

Inleiding

Bovenbouwcurriculum Havo

Losstaand is ons bovenbouwcurriculum Havo een curriculum in de vorm van eindproduct (Smith, 2002, P.2). In de tabel van de doorlopende leerlijnen is te zien welke onderdelen van de Oriëntatiekennis onderwezen en getoetst gaan worden. Hetzelfde geldt voor de historisch redeneren vaardigheid. Het aanleren van historisch besef staat per jaar en niveau beschreven.

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST4_1 SE: Historisch overzicht, hoofdstuk 1 t/m 3	S	periode 1	50 minuten	8	Ja	C
Tijdvak 1 t/m 3	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein A + B, D. KA 1 t/m 12			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		Domein A + B. KA 1 t/m 12			
ST4_2 SE: Historisch overzicht, hfst4 + 5 + Thema 1 en 2	S	periode 2	50 minuten	8	Ja	C
Tijdvak 4 t/m 5	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein A + B. KA 13 t/m 22			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		Domein A+B KA 18 t/m 22, TV5			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:aardrijkskunde

Inleiding

Geen

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST4_1 SE: Arm en rijk	S	periode 1	100 minuten	15	Ja	C
		Examenstof:			Eindtermen:	
		<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			1, 3	
		<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE			1, 4	
ST4_2 SE: Systeem aarde	S	periode 2	100 minuten	10	Ja	C
		Examenstof:			Eindtermen:	
		<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			1	
		<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE			1, 7	
ST4_3 SE: Systeem aarde	S	periode 3	100 minuten	10	Ja	C
		Examenstof:			Eindtermen:	
		<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			1, 8	
		<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE			1, 7	
ST4_4 SE: Overleven in Europa	S	periode 4	100 minuten	10	Nee	C
		Examenstof:			Eindtermen:	
		<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			1, 5, 6	
		<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE				
<hr/>						
Praktische opdracht						
Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP4_1 SE: Praktische opdracht	P/D	periode 4	20 slu	15	Nee	C
		Examenstof:			Eindtermen:	
		<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			1, 2, 12	
		<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE				

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:natuurkunde

Inleiding

Geen

Schoolexamens

Praktische opdracht

Naam

	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP4_1 SE: Keuzemodule	P/S	periode 3	8 slu	6	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		G2			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_2 SE: Open opdracht NaSk	P/S	periode 3	8 slu	3	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		I			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_3 SE: Materialen	P/S	periode 4	12 slu	7	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		D2, I			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		D1			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:biologie

Inleiding

Geen

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST4_1 SE: Thema 1 Inleiding in de Biologie en Thema 2 Voortplanting en Seksualiteit	S	periode 1	100 minuten	8	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A1-A9, A11, A14			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		A1-A9, A11, A14, C1, M3			
ST4_2 SE: Thema 3 Genetica en Thema 4 Evolutie	S	periode 2	100 minuten	8	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		M5, M6, F3, F4			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		M7, A13, F1, F2			
ST4_3 SE: Thema 5 Regeling en Thema 6 Waarneming BS1 + BS2	S	periode 3	50 minuten	6	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		O4			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		O2, D1, D2			
ST4_4 SE: Thema 7 Ecologie en milieu	S	periode 4	50 minuten	4	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		P5			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		P1, P3, A12, A15, A16			
Praktische opdracht						
Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP4_1 SE: Thema 6 Gedrag Het project wordt afgerond met een verslag.	P/S	periode 4	8 slu	6	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A10, O5, O7			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		A12			
Handelingsdeel						
Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SH4_1 SE: Microscopie Leerlingen voeren door het gehele jaar microscopie practica uit.	P	periode 4	5 slu	0	Nee	B
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A3, A5, A11			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		A3, A5, A11			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak: economie

Inleiding

Geen

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST4_2 SE: Module schaarste en ruil en handel	S	periode 2	50 minuten	5	Ja	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein A, B, C				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						

Praktische opdracht

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP4_1 SE: Keuzeonderwerp 1	P	periode 3	10 slu	5	Nee	C
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein J, K				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						

Handelingsdeel

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SH4_1 SE: Handelingsdeel	P	periode 4	3 slu	0	Nee	B
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein J				
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:wiskunde A

Inleiding

Geen

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST4_3 SE: Verbanden, Combinatoriek, Statistiek	S	periode 3	100 minuten	10	Ja	C
		Examenstof:			Eindtermen:	
		<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			B3 D	
		<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE			AB	

Handelingsdeel

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SH4_1 SE: Grote databestanden ICT	P	periode 4	10 slu	0	Nee	B
Moet voldoende afgesloten worden.		Examenstof:			Eindtermen:	
		<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE			E2	
		<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE				

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:cult. en kunstz. vorming

Inleiding

Het vak Culturele Kunstzinnige Vorming (CKV) wordt in havo 4 afgesloten. Het eindcijfer mag niet lager zijn dan het cijfer 4 en is één van de cijfers van het combinatiecijfer (samen met het profielwerkstuk en maatschappijleer).

Elke periode werkt de leerling aan (een) kleine en grote opdracht(en). Daarnaast wordt in elke periode door de leerling een CAP (Culturele Activiteit door een Professional) ondernomen.

Schoolexamens

Praktische opdracht

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP4_1 SE: CAP 1	P	periode 1	30 slu	25	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein A en C			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_3 SE: CAP 2	P	periode 2	30 slu	25	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein A B C			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_4 SE: CAP 3	P	periode 3	30 slu	25	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein A B C			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_5 SE: Eindopdracht	P	periode 4	30 slu	25	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein D			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Voor de klassen havo 4, 5 en vwo 4, 5, 6 zal een handelingsdeel bestaan uit verschillende bewegingsactiviteiten die gericht zijn op spel- turn- en dans onderdelen. Tevens zullen hier buitensporten in verwerkt worden zoals voetbal, softbal en atletiek. Daarbij zullen de leerlingen een lesgeefopdracht moeten uitvoeren die met een voldoende afgesloten moet worden. (deze lesgeefopdracht geldt niet voor leerlingen uit vwo 5, 6 en havo 5).

Voor de leerlingen is het van belang te weten dat zij alle handelingsdelen, d.m.v. voldoende gegevens moeten afsluiten.

Leerlingen die vanwege een blessure niet aan de activiteit kunnen deelnemen, worden geacht bij deze activiteit aanwezig te zijn. Bij het niet kunnen deelnemen aan een activiteit moet er een brief aan ten grondslag liggen van ouders of huisarts, waarom de desbetreffende leerling niet aan de LO activiteit kan/ mag deelnemen. De docenten LO gaan dan bekijken welke vervangende opdracht de leerling krijgt, om het handelingsdeel als nog af te sluiten.

Een vervangende opdracht die verstrekt kan worden, afhankelijk van de aard van blessure, kan zijn:

1. Assisteren bij de les LO, d.m.v. fungeren als scheidsrechter, deel van de les zelf geven onder verantwoordelijkheid van de docent LO, hulpverleners en vangen.
2. Maken van een werkstuk dat affiniteit heeft met sport, dit werkstuk wordt gemaakt tijdens de lessen LO in school, en dient door een presentatie te worden toegelicht. Het spreekt voor zich dat je er ook thuis aan kunt werken na schooltijd.
3. Indien er een zodanig blessure is, dat de leerling gezien de aard van deze blessure in zijn geheel niet mag of kan sporten, bepaalt de leraar LO met de afdelingsleider of hij of zij vrijstelling krijgt voor het vak LO.

De leerlingen die in een handelingsdeel niet voldoende gegevens hebben, omdat zij een toets gemist hebben, vanwege een blessure, ziekte krijgen 1 keer in de gelegenheid om het in die periode in te halen (b.v. handelingsdeel trimester 1 wordt ergens in de periode okt/dec van het schooljaar een moment ingelast om praktische onderdelen in te halen).

De normering voor een praktisch onderdeel wordt uitgedrukt in een cijfer. Er is 1 herkansing mogelijk per trimester voor havo 4, en vwo 4 en 5.

Schoolexamens

Praktische opdracht

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP4_1 SE: Domein vaardigheden	P	periode 1	20 slu	20	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		domein A			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_2 SE: Domein bewegen en regelen	P	periode 3	3 slu	20	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		domein C			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_3 SE: Domein bewegen en gezondheid	P	periode 4	6 slu	20	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		domein D			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:bedrijfseconomie

Inleiding

Geen

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST4_1 SE: Hoofdstuk 1 en 2 Balans + verlies winstrekening en rekenvaardigheden	S	periode 1	50 minuten	5	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein A			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		Domein A			
ST4_2 SE: Domein B deel 1	S	periode 2	50 minuten	5	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein B			
	<input checked="" type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE		Domein B			
Praktische opdracht						
Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP4_1 SE: Scholenstrijd Beleggings-simulatie		periode 1	6 slu	5	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein H			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Methode: Dilemma-MAX

Eindtermen: Examenprogramma maatschappijleer havo (examenblad.nl)

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST4_1 SE: Parlementaire democratie	S	periode 1	50 minuten	20	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein C			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
ST4_2 SE: Rechtstaat	S	periode 2	50 minuten	20	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein B			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
ST4_3 SE: Verzorgingsstaat	S	periode 3	50 minuten	20	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein D			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
ST4_4 SE: Pluriforme samenleving	S	periode 4	50 minuten	20	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein E			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Praktische opdracht

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP4_1 SE: Debat	M	periode 2	5 slu	10	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein A1			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_2 SE: Presentatie maatschappelijk vraagstuk	M	periode 4	5 slu	10	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		Domein A2			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:kunst beeldend

Inleiding

Geen

Schoolexamens

Toets

Naam

	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST4_3 SE: Theorie 3 - Theorie tot zover	S	periode 4	50 minuten	6	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/>	verplicht SE		ABC		
	<input checked="" type="checkbox"/>	wordt ook getoetst in CE		ABC		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:nat leven techn

Inleiding

Geen

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST4_1 SE: Module 1 Start module - Het Beste Ei	S	periode 1	100 minuten	8	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B1, B2, E2, DO, DT			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
ST4_2 SE: Module 2 Forensisch Onderzoek	S	periode 2	100 minuten	8	Ja	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B1, B2, E2, DT			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Praktische opdracht

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP4_1 SE: Gekoppeld aan module 1	P	periode 1	16 slu	5	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B1, B2, E2, DO, DT			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_2 SE: Gekoppeld aan module 2	P	periode 2	16 slu	5	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B1, B2, E2, DT			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_3 SE: Module 3 Robotica	P	periode 3	13 slu	4	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B1, B2, E2, DO, DT			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_4 SE: Gekoppeld aan module 3	P	periode 3	29 slu	9	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B1, B2, C, E1, E2			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_5 SE: Gekoppeld aan module 4	P	periode 4	29 slu	9	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B1, C, DO, DT			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_6 SE: Module 4 De Bodem Leeft	P	periode 4	8 slu	4	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B1, C, DO, DT			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:praktijkgerichte havo

Inleiding

Leerlingen uit havo 4 van het leerjaar 2024-2025 gaan aan de slag met het traject praktijkgerichte havo. Het vak praktijkgerichte havo (pgh) wordt in havo 4 afgesloten. Het eindcijfer mag niet lager zijn dan het cijfer 4 en is een onderdeel van het schoolexamen.

Gedurende het gehele schooljaar werkt de leerling aan één of twee praktijkopdrachten. De opdrachtcyclus begint met een plan van aanpak en eindigt met een eindproduct. Tussentijds wordt er door middel van deelopdracht(en) doorgewerkt richting dit eindproduct.

Eindtermen

Praktijkgerichte vaardigheden: A1 t/m A8

Werken aan praktische en realistische opdrachten: B1 t/m B3

Loopbaanontwikkeling: C1

Werkvelden: D1

Programmaspecifieke kennis en vaardigheden: E1 t/m E5

Vraagstukken: F1

Schoolexamens

Praktische opdracht

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SP4_1 SE: Plan van aanpak	P/S	periode 3		15	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		B1, C1, D1, E5			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_2 SE: Werkdossier	P/S	periode 4		30	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A2,A4,A6,A7,A8,B2,C1,E3,E4			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_3 SE: Eindproduct	P	periode 4		40	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A3, A5, B3, C1, E1, F1			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					
SP4_4 SE: Presentatie	PRE	periode 4		15	Nee	C
	Examenstof:		Eindtermen:			
	<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE		A1, A4, C1, E2			
	<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE					

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:rekenen

Inleiding

Leerlingen die geen examen wiskunde afleggen moeten een schoolexamen Rekenen doen. In dit PTA wordt vermeld hoe het schoolexamencijfer tot stand komt. Het eindcijfer van dit schoolexamen wordt vermeld op een bijlage bij de cijferlijst van het diploma en telt niet mee in de zak-/slaagregeling. MBO/HBO kan vragen naar het behaalde rekencijfer.

Leerlingen met een dyscalculieverklaring kunnen in aanmerking komen voor een persoonlijk PTA.

Wanneer de eindtoets afgerond wordt met een voldoende, heb je het complete PTA rekenen afgerond. Na het afronden van het PTA hoef je niet meer naar de rekenlessen.

Schoolexamens

Toets

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
ST4_1 SE: REKENEN 3F	S	periode 3	100 minuten	100	Ja	C

Indien het cijfer >7 is, mag de leerling kiezen of deze voor cijferverbetering gaat of stopt.
Herkansing rekentoets TW3 wordt afgenomen in TW4.

Examenstof:
 verplicht SE
 wordt ook getoetst in CE

Eindtermen:
REKENEN 3F domein 1 getallen,

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:havo 4

Vak:loopbaanoriëntatie en -begeleiding

Inleiding

Het programma van LOB is over twee jaar verspreid (havo 4 en havo 5).

Alle studiekeuzestappenplannen moeten naar behoren zijn afgerond. Dit ter beoordeling van de decaan en de mentor. Het eindproduct van LOB na 2 jaar is een digitaal portfolio ('Einddossier').

In H4 wordt Qompas Online Studiekeuze stap 1 t/m 5 afgerond.

Schoolexamens

Handelingsdeel

Naam	Type	Moment	Duur	Weging	Herkansing	Res
SH4_1 SE: Ontdek meer over jezelf incl persoonlijkheidsmeter en id gesprek met ouders/vrienden	D	periode 1	50 minuten	0	Nee	B
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE						
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						
SH4_2 SE: Kies je studierichtingen	D	periode 1	50 minuten	0	Nee	B
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE						
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						
SH4_3 SE: Bezoek en verslag open dag	D	periode 2	100 minuten	0	Nee	B
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE						
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						
SH4_4 SE: Bezoek en verslag tweede open dag	D	periode 3	100 minuten	0	Nee	B
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE						
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						
SH4_5 SE: Meelopen en Interview beroepsbeoefenaar	D	periode 3	100 minuten	0	Nee	B
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE						
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						
SH4_6 SE: Jouw topopleidingen en verschil mbo-hbo	D	periode 3	100 minuten	0	Nee	B
Examenstof:		Eindtermen:				
<input checked="" type="checkbox"/> verplicht SE						
<input type="checkbox"/> wordt ook getoetst in CE						