

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2018 - 2019

## Vwo Lj. 4

Heerbeek College

Beste leerling van vwo leerjaar 4 en geachte ouder(s)/verzorger(s),

Voor je ligt het programma van toetsing en afsluiting 2018-2019. Dit programma is een overzicht van de toetsen per vak die in vwo 4 worden afgenomen.

Het programma van toetsing en afsluiting geeft aan welke toetsen er in welke periode plaatsvinden, of de toets in aanmerking komt voor een herkansing, of de toets schriftelijk dan wel mondeling wordt afgesloten en de weging van de toets.

Bepaalde onderdelen kunnen ook als praktische opdracht worden behandeld of als handelingsdeel. Deze onderdelen kunnen met een cijfer beoordeeld worden maar ook met een beoordeling onvoldoende/voldoende/goed.

Op het einde van het leerjaar wordt een percentage meegenomen naar leerjaar 5 door middel van TO1.

Het programma van toetsing en afsluiting kan aangepast worden indien de situatie daarom vraagt.

Met vriendelijke groet

Dhr. H. Barmentlo  
Teamleider vwo

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: Nederlandse taal

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	Spellen	..	S	S	1	1	100
102	Literatuur	..	S	S	0,5		
103	Lezen	..	S	S	2	TW	50
201	Taalbeschouwing	..	S	S	1	2	
202	Literatuur	..	S	S	0,5		
203	Schrijven	..	S	S	1		
204	Lezen	..	S	S	3		50
301	Spreken	..	S	S	1		
302	Literatuur	..	S	S	0,5		
303	Formulieren	..	S	S	1		
304	Schrijven	..	S	S	2	TW	
401	Spreekopdracht	..	M	M	2	4	
402	Literatuur	..	S	S	0,5	4	
403	Lezen	..	S	S	4	4	100
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..			1		

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: Latijnse taal en letterkunde

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	SO	..	T	S	1		
102	PW	..	T	S	3		100
201	SO	..	T	S	1		
202	PW	..	T	S	3		100
301	SO	..	T	S	1		
302	PW	..	T	S	3		100
401	SO	..	T	S	1		
402	PW	..	T	S	3		100
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..			1		

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: Franse taal

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	Toets voca 1	..		S	1		
102	Toets gram 1	..		S	2		
103	Examenidroom periode 1	..		S	1		
104	Tekst	..		S	4		
201	Toets voca 2	..		S	1		
202	Toets gram 2	..		S	2		
203	spreekvaardigheid	..		S	1		
204	leesvaardigheid	..		S	4		
205	examenidroom 4-6	..		S	1		
301	vocabulaire 4	..		S	1		
302	grammatica 4	..		S	2		
303	leesvaardigheid	..		S	4		
304	examenidroom 7-9	..		S	1		
401	vocabulaire 5	..		S	1		
402	grammatica 5	..		S	2		
403	luistervaardigheid	..		S	2		
404	leesvaardigheid	..		S	4		
405	examenidroom 10-12	..		S	1		
406	Boîte	..			1		
407	Littérature	..		S	0		
408	Boîte	..			1		
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..			1		

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: Duitse taal

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	PW Idioom D-NL (Idiom D>N)	..		S		1	
102	PW Leesvaardigheid (Lesen)	..		S		2	
103	PW Spreekvaardigheid (K.1) TW (Sprechen)	..		M		2	
201	PW Idioom D-NL (Idiom D>N)	..		S		1	
202	PW Grammatica (Grammatik)	..		S		1	
203	PW Luistervaardigheid (Hören)	..		S		2	
204	PW Leesvaardigheid (Lesen)	..		S		2	
205	PW schrijfvaardigheid (K.2) TW (Schreiben)	..		S		2	
301	PW Idioom D-NL (Idiom D>N)	..		S		1	
302	PW Grammatica (Grammatik)	..		S		1	
304	PW Leesvaardigheid (Lesen)	..		S		3	
305	Verwerking Kapitel 3	..		S		2	
401	PW Idioom D-NL (Idiom D>N)	..		S		1	
402	PW Luistervaardigheid (Hören)	..		S		2	
403	PW Leesvaardigheid TW (Lesen)	..		S		3	
404	Verwerking Kapitel 4	..		S		2	
405	Verzamelkolom/box (Sonstiges)	..				0	
406	Literatuur (Literatur)	..	HD			0	
407	PW Luistervaardigheid (Hören)	..				0	
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..				1	

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: Engelse taal

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	Luistertoets	..				1	
102	Schrijftoets	..				1 toetsweek 1	50
103	Leestoets	..				0 toetsweek 1	formatief 100 m
201	Korte verhalen toets	..				1	
202	Leestoets	..				4 toetsweek 2	100
203	Mondeling in tweetallen (in klas)	..				1 2/3	
301	Leestoets	..				8 toetsweek 3	150
401	Literatuur toets Middeleeuwen	..				1	
402	Presentatie voor klas	..				2	
403	Luistertoets	..				1	
404	Solutions toets (1-10)	..				3 toetsweek 4	100
405	Box met 5 vocabulaire toetsen (Solutions)	..				2 1, 2, 3, 4	
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..				1	
HA1	Schrijfportfolio, te bewaren tot 6V met daarin alle schrijfoopdrachten gemaakt dit schooljaar	..				0	

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: Spaanse taal

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	Gemiddelde SO's periode 1	..	S		1	1	
102	Toets Grammatica + Dele	..	S		1	1PWW	100
201	Gemiddelde SO's periode 2	..	S		1	2	
202	Gespreksvaardigheid	..	M		2	2PWW	20
301	Gemiddelde SO's periode 3	..	S		1	3	
302	Schrijfvaardigheid	..	S		2	3	50
303	Leesvaardigheid	..	S		2	3 PWW	100
401	Gemiddelde SO's periode 4	..	S		1	4	
402	Grammatica	..	S		2	4PWW	50
403	Luistervaardigheid	..			2	4	50
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..				1	
PO1	Leesdossier	..	PO	PO	0	2	
PO2	PO Cultura	..	PO	PO	0	3	
PO3	PO Cultuur en spreekvaardigheid	..	PO	PO	0	4	

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: geschiedenis

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	PW 1 en 2	..		S	10	1	
201	PO TV 1 t/m 4	..		S	0	2	
202	MO TV 1 t/m 4	..		M	10	2	
203	PW TV 1 en 4	..		S	10	2	
301	PW TV 1 t/m 6	..		S	15	3	
401	PW context Republiek	..		S	15	4	
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..				1	

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: aardrijkskunde

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	so globalisering	..		S	1		50
102	pw globalisering	..		S	2		100
201	po globalisering	..			0		
202	so atlas	..		S	1		50
203	pw globalisering + endogeen	..		S	3		
301	po endogeen	..		S	0		50
302	pw endogeen en klimaat	..		S	2		100
401	so klimaat	..			1		
402	pw endogeen en klimaat	..		S	3		100
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..			1		

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: scheikunde

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	Toets H1	..		S		1	
102	Toets H2	..		S		1	
201	Toets H3	..		S		1	
202	Toets H4	..		S		1	
301	Toets H5	..		S		1	
302	Wetenschap in beeld	..				1	
401	Toets H6	..		S		1	
402	Praktische opdrachten	..		PO		1	
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..				1	

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: biologie

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	Inleiding in de biologie	..		S	1		50
102	PO Cellen	..		PO	1		50
103	PO Onderzoek naar planten	..			1		50
201	PW Voortplanting	..		S	1		50
202	PW Evolutie	..			1		50
301	PW Genetica	..		S	1		50
302	PW Mens & Milieu	..			1		50
401	PW Ecologie	..		S	1		50
402	PO Modelleren	..			1		50
403	PO Ecologie	..			1		50
404	Eindtoets 4V	..		PO	10		100
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..			1		

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: economie

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	Katern 1 Schaarste	..		S	1		100
201	Katern 1 Schaarste + Katern 2 Markt	..		S	1		100
301	Katern 1 Schaarste + Katern 2 Markt + Katern 3 Marktvormen	..		S	1		100
401	Katern 1 Schaarste + Katern 2 Markt + katern 3 Marktvormen + katern 4 Ruilen	..		S	1		100
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..			1		

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: bedrijfseconomie

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	Domein A	..		S	1	1	100
102	Excelopdracht	..	PO	PO	0,25	1	
201	Domein A en B	..		S	1	2	100
301	Domein B en C	..		S	1	3	100
401	Domein B en C en D	..		S	1	4	100
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..			1		

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: filosofie

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	Ethiek	..		S	2	1	100
102	Essay Ethiek	..			2		
201	Kennisleer	..		S	2	2	100
202	Essay Kennisleer	..			3		
301	Wetenschapsfilosofie	..		S	2	3	100
302	Essay Wetenschapsfilosofie	..			4		
401	Mondeling boek	..		M	2	4	
402	Essay Boek	..			3		
TO1	Gemiddelde lj. 4	..			1		

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: maatschappijleer

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	Rechtsstaat	..		S		2	
201	Parlementaire democratie	..		S		3	
301	Verzorgingsstaat	..		S		3	
401	Pluriforme samenleving	..		S		1	
402	Dossiervorming over maatschappelijk thema	..		PO		2	
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..				1	

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: bewegen, sport en maatschappij

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	Presenteren/leiding geven	..	PO	PO	1	1	
102	Toets, Bewegen en Regelen	..		PO	1	1	
103	Doelspelen; American Football & Frisbee	..	HD		0	1	
201	Toets, Leefstijl en Voeding	..		S	1	2	
202	Product, Leefstijl en Voeding	..		S	1	2	
203	Organiseren/regelen (lesdeel)	..			0		
204	Zelfverdediging: Judo/Jiu Jitsu	..		PO	0	2	
301	Lesgeven in Terugslagspelen	..		PO	1	3	
302	Product: Verslag methodiek Lesgeven	..		S	1	3	
401	Toets, Trainingsleer en Lesgeven	..	T	S	1	4	
402	Product: Persoonlijk trainingsprogramma kracht en trainingsschema uithoudingsvermogen	..			1		
403	Organiseren/regelen (toernooivorm)	..			0		
404	Doelspelen; Voetbal/Hockey	..			0	4	
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..			1		

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: lichamelijke opvoeding

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	Omgangsbekwaamheid	..		PO	0	1	
201	Omgangsbekwaamheid	..		PO	0	2	
301	Regelbekwaamheid	..		PO	0	3	
401	Bewegingsbekwaamheid	..		PO	0	4	
402	Eindbeoordeling leerjaar 4	..		PO	0	4	
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..				0	

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: music & sound design

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	Popnummer origineel	..		S		2	
102	Popnummer andere stijl	..		PO		1	
201	Toets muziektheorie, stijlen, sound design	..		S		2	
202	Eindproduct filmpje sound design	..		PO		1	
301	Eindexamenkoor	..		S		3	
401	Eindoets muziektheorie en vakdidaktiek	..		PO		3	
402	Track basisschool	..		PO		1	
403	Les basisschool	..				2	
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..				1	

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: art & design

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	Ontwerp Logo Dummy / Proces	..		PO	1	1	
102	Ontwerp Logo Eindwerk	..		PO	1	1	
103	Schetsjes A5 Dummy producten 1pw	..		PO	1	1	
201	Meubel ontwerp (laser) Dummy/proces	..		PO	1	2	
202	Meubelontwerp Eindwerk/Presentatie	..		PO	1	2	
203	Schetsjes A5 Dummy producten 1pw	..		PO	1	2	
301	Ontwerp kunstwerk dummy/proces	..		S	1	3	
302	Eindwerk kunstwerk	..		S	1	3	
303	Theorie	..		PO	1	3	
401	Architectuur schetsen/proces	..		S	1	4	
402	Eindwerk Maquette/Sketch-up/Presentatie	..		S	1	4	
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..				1	

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: natuurkunde

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	Hoofdstuk 1 (SO)	..	T	S	1	1	35
102	Hoofdstuk 2 (SO)	..	T	S	1	1	35
103	Hoofdstuk 1, 2 en 6 (par. 6.1 6.2 en 6.3) (Toets)	..	T	S	3	1	50
104	Ontwerpopdracht	..	PO	PO	1	1	
201	Hoofdstuk 3 (SO)	..	T	S	1	2	35
202	Hoofdstuk 4 (par. 4.1, 4.5 en 4.6) (SO)	..	T	S	1	2	35
203	Hoofdstuk 1 t/m 4 (par. 4.1, 4.5 en 4.6) (Toets)	..	T	S	3	2	50
301	Experiment (verslag)	..	PO	PO	2	3	
302	Hoofdstuk 1 en 5 (Toets)	..	T	S	3	3	50
401	Hoofdstuk 1 t/m 3 en 7 (Toets)	..	T	S	3	4	50
402	Gedurende het hele schooljaar een aantal practica	..	PO	PO	1	4	
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..			1		

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: culturele en kunstzinnige vorming

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	Opdracht reizen	..		S		30	
201	Opdracht kunststroming	..		S		20	
301	Opdracht film	..		S		30	
401	Opdracht dans	..		S		20	
T01	Gemiddelde Lj. 4	..				35	

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: wiskunde A

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	SO H1 (VWO A/C deel 1)	b	S	1	1		50
201	PW t/m H3 (VWO A/C deel 1)	b	S	2	2		100
301	SO t/m H4 (vwo A/C deel 1+2)	b	S	1	3		100
402	PW t/m H6 (vwo A/C deel 1+2)	..	S	2	4		100
403	SO Olympiade (optioneel)	..	S	1	4		
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..			1		

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: wiskunde B

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	SO t/m H1 (vwo B deel 1)	b	S	1	1	100	100
202	PW t/m H3 (vwo B deel 1)	b	S	2	2	100	100
301	SO t/m H4 (vwo B deel 1+2)	b	S	1	3	100	100
402	PW t/m H6 (vwo B deel 1+2)	..	S	2	4	100	100
403	SO Olympiade (optioneel)	..	S	1	4	50	50
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..			1		

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: wiskunde C

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	SO H1 (vwo A/C deel 1)	b	S	1	1		100
202	PW t/m H3 (vwo A/C deel 1)	b	S	2	2		100
301	SO t/m H4 (vwo A/C deel 1)	b	S	2	3		100
402	PW t/m H6 (vwo A/C deel 1+2)	..	S	2	4		100
403	SO Olympiade (optioneel)	..	S	1	4		
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..			1		

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: Vwo Lj. 4

Vak: wiskunde D

Inleiding

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	Herkansing	type	vorm	weging	moment	duur
101	SO H1 (vwo D deel 1)	..	S	1	1		50
201	SO H2 (vwo D deel 1)	..	S	1	2		50
202	SO H3 (vwo D deel 1)	..	S	1	2		50
301	SO H4 (vwo D deel 1)	..	S	1	3		50
401	SO H5 (vwo D deel 2)	..	S	1	4		50
402	SO H6 (vwo D deel 2)	..	S	1	4		50
TO1	Gemiddelde Lj. 4	..			1		

Herkansing

PO=Praktischeopdracht  
HD=Handelingsdeel  
TO=Toetsopdracht

S=Schriftelijk  
M=Mondeling