

Programma

van

Toetsing

en

Afsluiting

2017-2018

5 VWO

EXAMENREGLEMENT

INHOUDSOPGAVE

Examencommissie	3
Examenkandidaten	4
Overzicht toetsperioden	5
Indeling toetsen per week.....	6
Nederlandse taal en letterkunde.....	9
Latijnse taal en cultuur.....	10
Griekse taal en cultuur	12
Franse taal en letterkunde.....	14
Duitse taal en letterkunde.....	15
Engelse taal en letterkunde	17
geschiedenis	18
maatschappijleer	19
aardrijkskunde	20
filosofie	21
wiskunde A.....	22
wiskunde B.....	23
rekenen	24
informatica.....	25
natuurkunde	26
scheikunde	27
biologie	29
economie.....	30
CKV	31
KUBV	33
lichamelijke opvoeding	35
decanaat / loopbaanoriëntatie en begeleiding.....	36
Examenreglement openbaar voortgezet onderwijs	37
Begrippen.....	50

september 2017

Examencommissie

Voorzitter: J.A. Vink

Secretaris: M. van der Meulen

Examinatoren:

Nederlandse taal en letterkunde	mw. W. Nieuwenhuijse mw. D.M.J. Bouman
Franse taal en letterkunde	mw. L.A. Batist
Duitse taal en letterkunde	mw. drs. G.H.J. Muilwijk-Drent
Engelse taal en letterkunde	mw. E. Hoek
Latijn	mw. drs. A.L. van Goch-van der Pot
Grieks	drs. E.R. van der Geest
klassieke culturele vorming	mw. drs. A.L. van Goch-van der Pot
geschiedenis	drs. P. de Gruijl
maatschappijleer	dhr. J.A. Heemskerk
aardrijkskunde	dhr. R. van Holt
filosofie	drs. A. Lankhaar
wiskunde A	dhr. K.V. Tukker
wiskunde B	mw. M. Boeren
rekenen	mw. E. Ottevanger
informatica	dhr. H. van Reek
natuurkunde	dhr. A. Hofman
scheikunde	dhr. F.J. Parlevliet
biologie	dhr. R.R. Zoeteman
economie	mw. M. Groen mw. J.C. Kreuger
culturele en kunstzinnige vorming	mw. A. Crielaard-van Wijk mw. E. Reinhard
kunstvakken beeldende vorming	mw. E. Reinhard
lichamelijke opvoeding	dhr. G. Hijbeek dhr. W. Schwillens

Examenkandidaten

Brigit den Bakker
Floor van den Berg
Esmée Boer
Puck van Bokhoven
Dean Bos
Tessa Brunt
Lars von Burg
Roderik Cobben
Robin Croes
Fleur Dukker
Mike Edelenbosch
Jennifer Esser
Barbara Grinn
Maarten Groen
Kia Groeneveld
Stephanie Grönbech
Avril Hardi
Bob Hoftijzer
Gijs Jansen
Sara de Klerk
Simone Klok
Sander Kraaijeveld
Zoë Krullaars

Gyan de Lange
Eline van der Linden
Nikki van Loenen
Zoë van Loenen
Nyo Luijendijk
Elise van der Oost
Larissa Oostdijk
Jeffrey Op 't Ende
Julia Ouwerkerk
Klaudia Palka
Jimmy Pols
Bo Schenk
Isa Tersteeg
Isabeau Verbrugge
Noa Vink
Maud Visser
Rens Vollebregt
Lua Vonk
Hilde Voskamp
Felix de Vries
Cody de Waal
Sophia van Zijp

Overzicht toetsperioden

wk	Datum	sw	tw	Vakken
34	21-08-2017	1		
35	28-08-2017	2		
36	04-09-2017	3		
37	11-09-2017	4		
38	18-09-2017	5		
39	25-09-2017	6	1	
40	02-10-2017	7	1	
41	09-10-2017	8		
42	16-10-2017			herfstvakantie
43	23-10-2017	9		
44	30-10-2017	10		
45	06-11-2017	11	2	
46	13-11-2017	12	2	
47	20-11-2017	13		
48	27-11-2017	14		28 nov. herkansing toetsweek 1 en 2
49	04-12-2017	15		
50	11-12-2017	16	3	
51	18-12-2017	17	3	
52	25-12-2017			kerstvakantie
1	01-01-2018			kerstvakantie
2	08-01-2018	18		
3	15-01-2018	19		
4	22-01-2018	20		
5	29-01-2018	21		
6	05-02-2018	22	4	
7	12-02-2018	23	4	
8	19-02-2018	24		
9	26-02-2018			voorjaarsvakantie
10	05-03-2018	25		
11	12-03-2018	26		
12	19-03-2018	27		
13	26-03-2018	28		
14	02-04-2018	29	5	ma. vrij (2 ^e Paasdag)
15	09-04-2018	30	5	
16	16-04-2018	31		
17	23-04-2018	32		vr. vrij (Koningsdag)
18	30-04-2018			meivakantie
19	07-05-2018			meivakantie
20	14-05-2018	33		
21	21-05-2018	34		ma. vrij (2e Pinksterdag)
22	28-05-2018	35		
23	04-06-2018	36		5 juni herkansing toetsweek 3,4,5
24	11-06-2018	37	6	
25	18-06-2018	38	6	
26	25-06-2018	39		
27	02-07-2018	40		
28	09-07-2018	41		lesvrij (12 juli rapporten ophalen) 14 juli: zomervakantie

Indeling toetsen per week

Toetsweek 1	Datum	Tijd	Vak
woensdag	27 september	08.30-9.15 uur	Latijn
		11.00-12.30 uur	Nederlands
		13.45-14.30 uur	Grieks
donderdag	28 september	08.30-10.00 uur	Scheikunde/ KUBV
		11.00-12.30 uur	Duits
		13.45-15.15 uur	Frans
vrijdag	29 september	08.30-10.00 uur	Biologie
		11.00-12.30 uur	Engels
		13.45-15.15 uur	Economie
maandag	2 oktober	08.30-10.00 uur	Aardrijkskunde
		11.00-12.30 uur	Maatschappijleer
		13.45-15.15 uur	Natuurkunde
dinsdag	3 oktober	08.30-9.15 uur	KCV
		11.00-12.30 uur	Wis A/B

Toetsweek 2	Datum	Tijd	Vak
woensdag	8 november	08.30-9.15 uur	Latijn
		11.00-12.30 uur	Economie
		13.45-14.30 uur	Grieks
donderdag	9 november	08.30-10.00 uur	Duits
		11.00-12.30 uur	Scheikunde/ KUBV
		13.45-15.15 uur	Frans
vrijdag	10 november	08.30-10.00 uur	Geschiedenis
		11.00-12.30 uur	Engels
		13.45-15.15 uur	Biologie
maandag	13 november	08.30-10.00 uur	Aardrijkskunde
		11.00-12.30 uur	Maatschappijleer
		13.45-15.15 uur	Natuurkunde
dinsdag	14 november	08.30-10.00 uur	Filosofie
		11.00-12.30 uur	Wis A/B
woensdag	15 november	08.30-9.15 uur	KCV

Informatica in overleg met docent

Toetsweek indelingen zijn onder voorbehoud van wijzigingen. Wijzigingen dienen schriftelijk minimaal 3 weken voorafgaand aan de toetsperiode aan de leerlingen te worden medegedeeld.

- 5-vwo 2017- 2018 -

Toetsweek 3	Datum	Tijd	Vak
woensdag	13 december	08.30-9.15 uur	Latijn
		11.00-12.30 uur	Duits
		13.45-14.30 uur	Grieks
donderdag	14 december	08.30-10.00 uur	Scheikunde/ KUBV
		11.00-12.30 uur	
		13.45-15.15 uur	Frans
vrijdag	15 december	08.30-10.00 uur	Aardrijkskunde
		11.00-12.30 uur	Engels
		13.45-15.15 uur	Geschiedenis
maandag	18 december	08.30-10.00 uur	Maatschappijleer
		11.00-12.30 uur	Natuurkunde
		13.45-15.15 uur	Biologie
dinsdag	19 december	08.30-9.15 uur	KCV
		11.00-12.30 uur	Wis A/B
		13.45-15.15 uur	Economie

Toetsweek 4	Datum	Tijd	Vak
woensdag	7 februari	08.30-9.15 uur	Latijn
		11.00-12.30 uur	Economie
		13.45-14.30 uur	Grieks
donderdag	8 februari	08.30-10.00 uur	Frans
		11.00-12.30 uur	Duits
		13.45-15.15 uur	Scheikunde/ KUBV
vrijdag	9 februari	08.30-10.00 uur	Geschiedenis
		11.00-12.30 uur	Biologie
		13.45-15.15 uur	Engels
maandag	12 februari	08.30-10.00 uur	Aardrijkskunde
		11.00-12.30 uur	Maatschappijleer
		13.45-15.15 uur	Natuurkunde
dinsdag	13 februari	08.30-10.00 uur	Nederlands
		11.00-12.30 uur	Filosofie
		13.45-15.15 uur	Wis A/B
woensdag	14 februari	08.30-9.15 uur	KCV

Toetsweek indelingen zijn onder voorbehoud van wijzigingen. Wijzigingen dienen schriftelijk minimaal 3 weken voorafgaand aan de toetsperiode aan de leerlingen te worden medegedeeld.

- 5-vwo 2017- 2018 -

Toetsweek 5	Datum	Tijd	Vak
woensdag	4 april	08.30-9.15 uur	Latijn
		11.00-12.30 uur	Nederlands
		13.45-14.30 uur	Grieks
donderdag	5 april	08.30-10.00 uur	Scheikunde/ KUBV
		11.00-12.30 uur	Duits
		13.45-15.15 uur	Frans
vrijdag	6 april	08.30-10.00 uur	Geschiedenis
		11.00-12.30 uur	Engels
		13.45-15.15 uur	Biologie
maandag	9 april	08.30-10.00 uur	Natuurkunde
		11.00-12.30 uur	Maatschappijleer
		13.45-15.15 uur	Aardrijkskunde
dinsdag	10 april	08.30-10.00 uur	
		11.00-12.30 uur	Economie
		13.45-15.15 uur	Wis A/B

Toetsweek 6	Datum	Tijd	Vak
vrijdag	15 juni	08.30-10.15 uur	Latijn
		11.00-12.30 uur	Nederlands
		13.45-14.30 uur	Grieks
maandag	18 juni	08.30-10.00 uur	Scheikunde/ KUBV
		11.00-12.30 uur	Duits
		13.45-15.15 uur	Frans
dinsdag	19 juni	08.30-10.00 uur	Geschiedenis
		11.00-12.30 uur	Engels
		13.45-15.15 uur	Natuurkunde
woensdag	20 juni	08.30-10.00 uur	Aardrijkskunde
		11.00-12.30 uur	Economie
		13.45-15.15 uur	Biologie
donderdag	21 juni	08.30-10.00 uur	Filosofie
		11.00-12.30 uur	Wis A/B
		13.45-14.30 uur	KCV

Toetsweek indelingen zijn onder voorbehoud van wijzigingen. Wijzigingen dienen schriftelijk minimaal 3 weken voorafgaand aan de toetsperiode aan de leerlingen te worden medegedeeld.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Nederlandse taal en letterkunde

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51	1	Spellen, Formuleren en Aantrekkelijk formuleren	Modules Nieuw Nederlands + aantekeningen en stencils uit de les.	Schriftelijk (1 lesuur)	2	Herkansing mogelijk
T52	2	Beschouwing schrijven	Modules Nieuw Nederlands + aantekeningen en stencils uit de les.	Schriftelijk (3 lessuren)	2	Herkansing mogelijk, mits over ander onderwerp
T53	3	(Groeps)debat	Stencils via docent + workshop Nieuw Nederlands blz. 126-141	Mondeling (tijdens de lessen)	2	
T54	4	Literatuur: 16 ^e en 17 ^e eeuw	Laagland cursus 9 + Gijsbrecht van Aemstel + aantekeningen en stencils uit de les.	Schriftelijke toets (2 lessuren)	1	Herkansing mogelijk
T55	5	Literatuur: 18 ^e en 19 ^e eeuw	Laagland cursus 10 en 11 + zelfgekozen literair werk	Inleveren video + script maken (max. 8 min)	1	
T56	6	Tekstbegrip + Argumentatieleer	Nieuw Nederlands blz. 11 t/m 49 + stencils	Schriftelijk (3 lessuren)	2	
HD	alle	Handelingsdeel: lezen van 6 literaire werken voor de boekenlijst. Tijdens periode 4 lezen we klassikaal een werk uit de 16e en 17e eeuw. In periode 5 lees je zelfstandig een werk uit de 18e of 19e eeuw. Bij elk boek lees je minimaal één uitgebreid of meerdere korte secundair(e) artikel(en).				<i>De dag van de literatuur</i> wordt (verplicht) bezocht. Dit evenement vindt tweejaarlijks plaats. De eerst volgende keer is in maart 2019.

$2 * T51 + 2 * T52 + 2 * T53 + T54 + T55 + 2 * T56 / 10 = \text{cijfer}$

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Latijnse taal en cultuur

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51 T51	1	Ovidius varia KCV: Romeinse sagen	syllabus boek / stencils boek	klassikaal zelfstandig zelfstandig	schriftelijk schriftelijk schriftelijk	2 1 1	deeltoets SO V (SEweging 1) met daarin weging 2
T52 T52	2	Catullus varia KCV: I, Claudius	syllabus boek / stencils DVD	klassikaal zelfstandig zelfstandig	schriftelijk schriftelijk schriftelijk	3 1 1	deeltoets SO V (SEweging 1) met daarin weging 2
T53 T53	3	Vergilius varia KCV: Rome I	syllabus boek / stencils lessen en syllabus	klassikaal zelfstandig klassikaal/ zelfstandig	schriftelijk schriftelijk schriftelijk	4 1 1	deeltoets SO V (SEweging 1) met daarin weging 2
T54 T54 H51 H52	4 10 april 19-26 april	Vergilius varia KCV: Romeinse kunst KCV: voorlichtingsavond met ouders KCV: Romereis	syllabus boek / stencils syllabus	klassikaal zelfstandig klassikaal klassikaal	schriftelijk schriftelijk schriftelijk klassikaal	5 1 1 nb nb	deeltoets SO V (SEweging 1) met daarin weging 2 deeltoets SO V (SEweging 1) met daarin weging nb deeltoets SO V (SEweging 1) met daarin weging nb
T55 P51	5	Horatius Varia KCV: promotie Rome	syllabus boek / stencils Romereis	klassikaal zelfstandig zelfstandig	schriftelijk schriftelijk vrije opdracht	6 1 1	deeltoets SO V (SEweging 1) met daarin weging 1

- 5-vwo 2017- 2018-

H53		theaterbezoek		klassikaal		nb	deeltoets SO V (SEweging 1) met daarin weging nb
T56= SO I T55	6	SO I (Aulus Gellius, Caesar) KCV: Rome II	syllabus boek / stencil boek en Romereis	klassikaal zelfstandig klassikaal	schriftelijk schriftelijk schriftelijk	8 1	weging SE: 1 deeltoets SO V (SEweging 1) met daarin weging 2

N.B. Leerlingen met beide Klassieke Talen maken een werkstuk over een zelfgekozen onderwerp betreffende de Oudheid.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Griekse taal en cultuur

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51 T51	1	Lysias so vocabulaire/grammatica KCV: Romeinse sagen	Pallas 3 boek / stencils boek	klassikaal zelfstandig zelfstandig	schriftelijk schriftelijk schriftelijk	2 1 1	deeltoets SO V (SEweging 1) met daarin weging 2
T52 T52	2	Euripides, Medea KCV: I, Claudius	Pallas 3 boek / stencils DVD	klassikaal zelfstandig zelfstandig	schriftelijk schriftelijk schriftelijk	3 1 1	deeltoets SO V (SEweging 1) met daarin weging 2
T53 T53	3	Euripides, Medea KCV: Rome I	Pallas 3 boek / stencils lessen en syllabus	klassikaal zelfstandig klassikaal/ zelfstandig	schriftelijk schriftelijk schriftelijk	4 1 1	deeltoets SO V (SEweging 1) met daarin weging 2
T54 T54	4	Homerus so vocabulaire/grammatica KCV: Romeinse kunst	syllabus boek / stencils syllabus	klassikaal zelfstandig klassikaal	schriftelijk schriftelijk schriftelijk	5 1 1	deeltoets SO V (SEweging 1) met daarin weging 2
H51	10 april	KCV: voorlichtingsavond met ouders		klassikaal		nb	deeltoets SO V (SEweging 1) met daarin weging nb
H52	19-26 april	KCV: Romereis		klassikaal		nb	deeltoets SO V (SEweging 1) met daarin weging nb
T55 P51 H53	5	Homerus so vocabulaire/grammatica KCV: promotie Rome theaterbezoek	syllabus boek / stencils Romereis	klassikaal zelfstandig zelfstandig klassikaal	schriftelijk schriftelijk vrije opdracht	6 1 1 nb	deeltoets SO V (SEweging 1) met daarin weging 1 deeltoets SO V (SEweging 1) met daarin weging nb

- 5-vwo 2017- 2018-

T56= SO I T55	6	SO I (Loukianos) KCV: Rome II	Pallas 3 boek / stencil boek en Romereis	klassikaal zelfstandig klassikaal	schriftelijk schriftelijk schriftelijk	8 1	weging SE: 1 deeltoets SO V (SEwering 1) met daarin weging 2
---------------------	---	--------------------------------------	--	---	--	------------	--

N.B. Leerlingen met beide Klassieke Talen maken een werkstuk (PWS) over een zelfgekozen onderwerp betreffende de Oudheid.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Franse taal en letterkunde

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51	1	Hoofdstuk 1	Unité 1 D'accord + Examenidoom	Klassikaal Epack	Schriftelijk	1	
T52	2	Hoofdstuk 2	Unité 2 D'accord + Examenidoom	Klassikaal Epack	Schriftelijk	1	
T53	3	Hoofdstuk 3	Unité 3 D'accord + Examenidoom	Klassikaal Epack	Schriftelijk	1	
T54	4	Hoofdstuk 4	Unité 4 D'accord + Examenidoom	Klassikaal Epack	Schriftelijk	1	
T55	5	Hoofdstuk 5 + luistertoets	Unité 5 D'accord	Klassikaal Epack	Schriftelijk	2	
T56	6	Hoofdstuk 6 + luistertoets	Unité 6 D'accord	Klassikaal Epack	Schriftelijk	2	
T57	Alle	Tekstbegrip, gemiddelde van ca.10 mc teksten	Cito oefenexamens	Klassikaal Epack	Schriftelijk	2	
T58	5 of 6	Spreekvaardigheid	Exameneisen 2e fase	Klassikaal Epack	Mondeling	4	april/mei
T59	5	Geschiedenis en literatuur	Stencils en aantekeningen	Klassikaal Epack	Schriftelijk	2	
H51	Alle	Opdrachten in overleg met de docent		Vaardigheden in de les	Aanwezigheid in de les	1	

N.B.: geen herkansing voor T56 en T59

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Duitse taal en letterkunde

toets	per iod e	Toets Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51.1	1	Kapitel 1 Lernbox + oefeningen + aantekeningen + examenidoom K.1 en 2 Leesvaardigheid	Textbuch Arbeitsbuch Schrift Studieplanner Materiaal via docent(e)	Klassikaal en zelfstandig E-pack	Schriftelijk (1 toets, 2 cijfers)	3	toetsweek
T 51.2	1	Voortgangstoets	Examenidoom Duits		d.m.v. S.O's en M.O's minimaal 1 per 2 periodes	Gem.1	In de les
T52.1	2	Kapitel 2 Lernbox + oefeningen + aantekeningen + examenidoom K.3 en 4 Leesvaardigheid	Textbuch Arbeitsbuch Schrift Studieplanner Materiaal via docent(e)	Klassikaal en zelfstandig E-pack	Schriftelijk (1 toets, 2 cijfers)	3	toetsweek
T 52.2	2	Kijk-/luistertoets	Examenidoom Duits		Kijk-/luistertoets	2	In de les
T 52.3	2	Voortgangstoets			d.m.v. S.O's en M.O's minimaal 1 per 2 periode	Gem.1	In de les
T53.1	3	Kapitel 3 Lernbox + oefeningen + aantekeningen + examenidoom K.5 en 6 Leesvaardigheid	Textbuch Arbeitsbuch Schrift Studieplanner Materiaal via docent(e)	Klassikaal en zelfstandig E-pack	Schriftelijk (1 toets, 2 cijfers)	3	toetsweek
T 53.2	3	voortgangstoets	Examenidoom Duits		d.m.v. S.O's en M.O's minimaal 1 per 2 periodes	Gem.1	In de les

- 5-vwo 2017- 2018-

T 54.1	4	Kapitel 4 Lernbox + oefeningen + aantekeningen + examenidoom K.7 en 8 Leesvaardigheid	Textbuch Arbeitsbuch Schrift Studieplanner Materiaal via docent(e) Examenidoom Duits	Klassikaal en zelfstandig E-pack	Schriftelijk (1 toets, 2 cijfers)	3 2	toetsweek
T 54.2	4	Kijk-/luisteroets			Kijk-/luisteroets	2	In de les
T 54.3	4	voortgangstoets			d.m.v. S.O's en M.O's minimaal 1 per 2 periodes	Gem.1	In de les
T55.1	5	Kapitel 5 Lernbox + oefeningen + aantekeningen + examenidoom K.9 en 10 Leesvaardigheid	Textbuch Arbeitsbuch Schrift Studieplanner Materiaal via docent(e) Examenidoom Duits	Klassikaal en zelfstandig E-pack	Schriftelijk (1 toets, 2 cijfers)	3 2	toetsweek
T55.2	5	Voortgangstoets			d.m.v. S.O's en M.O's minimaal 1 per 2 periodes	Gem.1	In de les
T56.1	6	Herhaling gele pagina's oefeningen + aantekeningen + idioom + examenidoom K.11 en 12 Leesvaardigheid	Textbuch Arbeitsbuch Schrift Studieplanner Materiaal via docent(e) Examenidoom Duits	Klassikaal en zelfstandig E-pack	Schriftelijk (1 toets, 2 cijfers)	3 2	toetsweek
T56.2	6	Kijk-/luisteroets			Kijk-/luisteroets	3	In de les
T56.3	6	voortgangstoets			d.m.v. S.O's en M.O's minimaal 1 per 2 periodes	Gem.1	In de les

Cijfer: $\frac{P1 + P2 + P3 + P4 + P5 + P6}{6}$

6

N.B. In de vijfde klas zullen er tenminste 2 boeken gelezen worden. De beoordeling van ieder boek zal als cijfer meetellen in één van de periodes. (weging 1).

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

Engelse taal en letterkunde

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging periode	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51	1	Luistertoets	TV / Internet / School	Klassikaal + Zelfstandig	"Cito" luistertoets	2	1	
		Idioom (H08-1)	Stencil / ELO	Stencil / ELO	Schriftelijk	1		
T52	2	Alquin (1)	Tijdschrift Alquin	Teksten met een werkboek	Schriftelijk met opdrachten als geoefend	2	1	
		Boekoverhoring	Bibliotheek	Individueel	Schriftelijk	1		
T53	3	Alquin (2)	Tijdschrift Alquin	Teksten met een werkboek	Schriftelijk met opdrachten als geoefend	2	1	
		Idioom (V06-1)	Stencil / ELO	Stencil / ELO	Schriftelijk	1		
T54	4	Brief schrijven	ELO	Via computer	Schriftelijk op computer	3	1	Telt ook mee bij school-examen
		Luistertoets	TV / Internet / School	Klassikaal + Zelfstandig	"Cito" luistertoets	1		
		Boekoverhoring	Bibliotheek	Individueel	Mondeling / individueel	1		
T55	5	Idioom (V06-2)	Stencil / ELO	Stencil / ELO	Schriftelijk	1	1	
		Alquin (3)	Tijdschrift Alquin	Teksten met een werkboek	Schriftelijk met opdrachten als geoefend	2		
T56	6	Boekoverhoring Shakespeare	Bibliotheek / Internet	Klassikaal bekijken	Schriftelijk	1	2	
		Tekstbegrip / oefenexamen	Stencils en Internet	Oefenen met examens op HAVO niveau	Schriftelijk Multiple choice examen	4		

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

geschiedenis

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Herkansing
T51	1	Pruiken en revoluties. Herhaling 1 t/m 6. Kenmerkende aspecten en vaardigheden	Werkplaats hs 1 t/m 7. Context 'Republiek' Overzicht kenm. aspecten	Klassikaal	Schriftelijk	1	Ja
T52	2	Burgers en stoommachines. Herhaling 1 t/m 7. Kenmerkende aspecten en vaardigheden	HC 'De Verlichting' Werkplaats hs 1 t/m 8. Overzicht kenm. aspecten.	Klassikaal	Schriftelijk	1	Ja
T53	3	Herhaling 1 t/m 8. Duitsland 1871-1933. Kenmerkende aspecten en vaardigheden	Werkplaats 1 t/m 9. Context Duitsland t/m 1933. Overzicht kenm. aspecten	Klassikaal	Schriftelijk	1	Ja
T54	4	Herhaling 1 t/m 9. Duitsland 1871 – 1945. Kenmerkende aspecten en vaardigheden.	Werkplaats 1 t/m 10 Context 'Duitsland'. Overzicht kenm. aspecten	Klassikaal	Schriftelijk	1	Ja
T55	5	Rechtsstaat en democratie en Verlichting. Kenmerkende aspecten en vaardigheden	Werkplaats hs. 1 t/m 10. Katern Rechtsstaat en Democratie	Klassikaal	Schriftelijk	1	Nee

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

maatschappijleer

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Herkansen
T51	1	Rechtsstaat deel 1, 1 t/m 5	Kernthema's maatschappijleer	Klassikaal/ individueel	schriftelijk	1	Ja
T52	2	Rechtsstaat deel 2, 6 t/m 10	Kernthema's maatschappijleer	Klassikaal/ individueel	schriftelijk	1	Ja
T53	3	Parlementaire democratie 1, 1 t/m 5	Kernthema's maatschappijleer	Klassikaal/ individueel	schriftelijk	1	Ja
T54	4	Parlementaire democratie, 2, 6 t/m 9	Kernthema's maatschappijleer	Klassikaal/ individueel	schriftelijk	1	Ja
T55	5	Pluriforme samenleving en verzorgingsstaat	Kernthema's maatschappijleer	Klassikaal/ individueel	schriftelijk	1	Nee

Eindcijfer SE =

T51 + T52 + T53 + T54 + T55

5

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

aardrijkskunde

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T 41	1	Klimaat en landschapzones.	Wereldwijs Handboek, Aarde 1, hoofdstuk 3, Magister	Klassikaal	Schriftelijk	1x	Mag herkanst worden
T 42	2	Het mondiale klimaatvraagstuk.	Wereldwijs Handboek, Aarde 1, hoofdstuk 4, Magister	Klassikaal	Schriftelijk	1x	Mag herkanst worden
T 43	3	Opbouw en afbraak van het reliëf.	Wereldwijs Handboek , Aarde 2, hoofdstuk 5, Magister.	Klassikaal	Schriftelijk	1x	Mag herkanst worden
T 44	4	Middellandse Zeegebied.	Wereldwijs Handboek , Aarde 2, hoofdstuk 6, Magister.	Klassikaal	Schriftelijk	1x	Mag herkanst worden
T 45	5	Overstromingen en wateroverlast	Wereldwijs Handboek Leefomgeving, Hoofdstuk 11, stencils, Magister	Klassikaal	Schriftelijk	1x	Mag herkanst worden
T 46	6	Steden en stedelijke gebieden	Wereldwijs Handboek Wereld 2, Hoofdstuk 12, stencils, Magister.	Klassikaal	Schriftelijk	1x	Mag niet herkanst worden

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

filosofie

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51	2	Wetenschapsfilosofie	Boek Durf te denken	klassikaal	Schriftelijk	2*	
T52	4	Metafysica	Boek Durf te denken	Klassikaal	Schriftelijk	2*	
T53	6	Sociale Filosofie	Boek Durf te denken	klassikaal	Schriftelijk	2*	
P51		Diverse opdrachten	Literatuur, anderszins	Klassikaal en individueel	Diverse manieren	1*	In overleg met docent

$$\frac{T51+T52+T53+P51}{7}=\text{eindcijfer}$$

* Het gemiddelde eindcijfer afgerond op 1 decimaal telt 1x mee in het 6^e jaar

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

wiskunde A

Toets	Tijd in minuten	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Herkansbaar
T51	90	H3 + H6+ H8 t/m 8.1	Getal en Ruimte VWO AC deel1+2 H1 t/m H7,	klassikaal	Schriftelijk	1	Ja
T52	90	H8	Getal en Ruimte VWO AC deel1+2+3 H1 t/m H8	klassikaal	Schriftelijk	1	Ja
T53	90	H8 + H9	Getal en Ruimte VWO AC deel 1+2, VWO A deel 3, H1 t/m H9	klassikaal	Schriftelijk	1	Ja
T54	90	H10	Getal en Ruimte VWO AC deel 1+2, VWO A deel 3, H1 t/m H10	klassikaal	Schriftelijk	1	Ja
T55	90	H10 + H11	Getal en Ruimte VWO AC deel 1+2, VWO A deel 3, H1 t/m H11	klassikaal	Schriftelijk	1	Ja
T56	135	Alles t/m H12.1 + K Lineair programmeren	Getal en Ruimte VWO AC deel 1+2, VWO A deel 3+4	klassikaal	Schriftelijk	2 + SE*	Nee*

* Toets T56 is het eerste SE cijfer voor de zesde klas. In de eerste herkansingsperiode van de zesde klas kunnen de kandidaten kiezen of ze T56 of T61 gaan herkansen.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

wiskunde B

Toets	Tijdsduur	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Herkansbaar
T51	90	H4 , H7 en H8	Getal en Ruimte VWO B deel 1 + 2	klassikaal	Schriftelijk	1	Ja
T52	90	H5 en H9	Getal en Ruimte VWO B deel 1+2+3	klassikaal	Schriftelijk	1	Ja
T53	90	H8, H10	Getal en Ruimte VWO B deel 2,3 t/m H10	klassikaal	Schriftelijk	1	Ja
T54	90	H6, H11	Getal en Ruimte VWO B deel 2,3 t/m H11	klassikaal	Schriftelijk	1	Ja
T55	90	H7, H12	Getal en Ruimte VWO B deel 3 H1 t/m H11 + kopie H12.1, voorkennis	klassikaal	Schriftelijk	1	Ja
T56	135	H9 t/m H12 + Complexe getallen. Eindoets leerstof 5VWO	Getal en Ruimte VWO B deel 2 + 3 H5 t/m H11 + voorkennis,K1.1,K1.2	klassikaal	Schriftelijk	2 + SE*	Nee*

* Toets T56 is het eerste SE cijfer voor de zesde klas. In de eerste herkansingsperiode van de zesde klas kunnen de kandidaten kiezen of ze T56 of T61 gaan herkansen.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

rekenen

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
	Maart 2018	Examen	SmartRekenen Online-methode	Klassikaal en zelfstudie	Computer 120 min		6 maart - 19 maart 2018
	Juni 2018	Examen	SmartRekenen Online-methode	Klassikaal en zelfstudie	Computer 120 min		30 mei - 11 juni 2018
	Maart 2019	Examen	SmartRekenen Online-methode	Klassikaal en zelfstudie	Computer 120 min		Nog niet bekend.
	Juni 2019	Examen	SmartRekenen Online-methode	Klassikaal en zelfstudie	Computer 120 min		Nog niet bekend.

Voor leerlingen zijn de volgende regels van kracht:

- Een leerling mag het rekenexamen vier keer afleggen waarbij het hoogste cijfer telt. De eerste afname van maart 2018 is voor alle leerlingen verplicht.
- Een leerling moet het rekenexamen met een vijf of hoger afsluiten.
- Rekenen telt mee met de slaag-zakregeling.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

informatica

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51	(wk 41)	Module 3 Software H1,2 + extra verdieping	Digitaal	Individueel	Schriftelijk	1	herkansing ja
T52	(wk 11)	Module 4 Softwareontwikkeling H1 + extra verdieping	Stencils	Individueel	schriftelijk	1	herkansing ja
P51	(wk 50)	Module 3 Software Moduleopdracht 1+2	Stencils	tweetallen	Verslag/presentatie	1	herkansing nee
P52	(wk 24)	Module 4 App-ontwikkeling	Stencils	tweetallen	Verslag/presentatie	1	herkansing nee
P53	(wk 20)	Project Gamemaker	Stencils	Project	Eindproduct	1	herkansing nee
P54	(wk 20)	Proces project Gamemaker	Stencils	Individueel	Verslag/ Presentaties/ Logboek/ Planning	2	herkansing nee

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

natuurkunde

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51	1	Elektrische en Magnetische velden	Deel 5vwo H7	klassikaal	repetitie	1	
T52	2	Trillingen en Golven	Deel 5-vwo H8	klassikaal	repetitie	1	
T53	3	Elektromagnetische Straling en Materie	Deel 5-vwo H9	klassikaal	repetitie	1	
T54	4	Medische Beeldvorming	Deel 5-vwo H10	klassikaal	repetitie	1	
T55	5	Stofeigenschappen	Deel 5-vwo H11	klassikaal	repetitie	1	
T56	6	Kernen en Deeltjes (keuze-onderwerp)	Deel 6-vwo (stencils)	klassikaal	repetitie	1	

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

scheikunde

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51	1	Zuren en basen -zure,basische en neutrale opl. -hoofdkenmerken -de sterkte van zuren en basen -tabel van geconjugeerde zuur-baseparen -pH-berekeningen	Chemie Overal 5vwo H8 en H9	Klassikaal praktisch	theoretisch	1	
T52	2	Redoxreacties 1 -reactie met zuurstofoverdracht -reacties met elektronenoverdracht -tabel van redoxkoppels	Chemie Overal VWO 5vwo H11	Klassikaal Praktisch	Theoretisch	1	
T53	3	Molekuulbouw en stoffeigenschappen -bouw van kleine moleculen -stereo-isomerie	Chemie Overal VWO 5vwo H12	Klassikaal	Theoretisch	1	
T54	4	Kunststoffen -additiepolymerisatie -condensatiepolymerisatie -thermoplasten en thermoharders -chemie in je lichaam -koolhydraten, vetten en eiwitten -DNA en RNA	Chemie Overal VWO 5vwo H13 en H14	Klassikaal Praktisch	theoretisch	1	
T55	5	Groene energie -groene chemie en energiebalans -reactiesnelheid en procestypen	Chemie Overal VWO 5vwo H15	Klassikaal praktisch	Theoretisch	1	
T56	6	Analysetechnieken en onderzoek -spectrofotometrie -chromatografie -gaschromatografie -massaspectrometrie	Chemie Overal VWO 5vwo H10	Klassikaal praktisch	Theoretisch	1	

- 5-vwo 2017- 2018-

P51	2 t/m 6	Ca 15 practica aan de hand van voorschriften	Practicumvoorschriften	In duo's Praktisch	Werkbladen		Het gemiddelde practicumcijfer uit leerjaar 5 wordt gewogen met het gemiddelde practicumcijfer uit leerjaar 6 Het eindcijfer telt voor 20% mee met SE
-----	---------	--	------------------------	-----------------------	------------	--	--

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

biologie

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Tijdsduur toets
T51	1	Stofwisseling	Thema 1 (BvJ vwo 5a)	Klassikaal	schriftelijk	1	90 min
T52	2	DNA	Thema 2 (BvJ vwo 5a)	Klassikaal	schriftelijk	1	90 min
T53	3	Mens en milieu	Thema 3 (BvJ vwo 5a)	Klassikaal	schriftelijk	1	90 min
T54	4	Planten	Thema 4 (BvJ vwo 5b)	Klassikaal	schriftelijk	1	90 min
T55	5	Regeling en waarneming	Thema 5 (BvJ vwo 5b)	Klassikaal	schriftelijk	1	90 min
T56	6	Gedrag en beweging Behandelde leerstof leerjaar 5	Thema 6 (BvJ vwo5b) BvJ vwo 5a en 5b	Klassikaal	schriftelijk	2	90 min
P51	alle	Practica	Boek en stencils	opdrachten	beoordeling van tekeningen en verslagen	2	
H51	alle	Overige opdrachten	Boek en stencils	Opdracht	Schriftelijk	1	

Alle voorgaande theorie behandeld ook in het 4^{de} leerjaar wordt bekend geacht.

Voor elk practicum(verslag) wordt een cijfer gegeven. De opdrachten dienen op tijd volgens afspraak bij de docent te worden ingeleverd. Het gemiddelde van deze cijfers (P51) telt 2 keer mee in het overgangscijfer biologie. Ook worden er kleine opdrachten, gedurende het jaar beoordeeld, minimaal 1 opdracht per periode. Het gemiddelde van deze cijfers (H51) telt 1 keer mee in het overgangscijfer. De berekening van het overgangscijfer is als volgt:

$$\frac{H51 + T51 + T52 + T53 + T54 + T55 + 2x(\text{cijfers } T56 + P51)}{10}$$

Het overgangscijfer uit leerjaar 5 telt voor 10% mee in het schoolexamencijfer in 6 vwo.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

economie

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51	1	Micro economie	Boek module 2 en 3 Extra informatie wordt uitgereikt	Klassikaal	Schriftelijk	1	
T52	2	Nu en later	Boek module 4 Extra informatie wordt uitgereikt	Klassikaal	Schriftelijk	1	
T53	3	Speltheorie	Boek module 5 Extra informatie wordt uitgereikt	Klassikaal	Schriftelijk	1	
T54	4	Onzekerheid, risico en rendement en micro-economie	Boek module 6 + module 2 en 3 Extra informatie worden uitgereikt	Klassikaal	Schriftelijk	1	
T55	5	Het nationaal inkomen en arbeidsmarkt	Boek module 7 Extra informatie wordt uitgereikt	Klassikaal	Schriftelijk	1	
T56	6	Nederland en Buitenland	Boek module 7 en module 8 Extra informatie wordt uitgereikt	Klassikaal	Schriftelijk	1	

N.B. Er mag geen gebruik worden gemaakt van een grafische rekenmachine

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

CKV							
Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
P51 Kunst-dossier verslaglegging 1. praktische opdrachten	1	Opdrachten bij thema maken	Palet, stencils docent	klassikaal	Onderzoek / presentatie/ Verslag/ praktische opdracht	O/V/G	
P52 Kunst-dossier verslaglegging 1. praktische opdrachten	2	Opdrachten bij thema maken	Palet, stencils docent	klassikaal	Onderzoek / presentatie/ Verslag/ praktische opdracht	O/V/G	
P53 Kunst-dossier verslaglegging 1. praktische opdrachten 2. Eindopdracht, eindverslag, presentatie + kunstdossier met 8 cult. Activiteiten. Eindgesprek	3	Opdrachten bij thema maken	Palet, stencils docent	klassikaal	Onderzoek / presentatie/ Verslag/ praktische opdracht	O/V/G	
Culturele activiteit 5 H51	Week 43	Bezoek, workshop, voorstelling aan een culturele instelling	nvt	zelfstandig	Verslag van min. 500 woorden, foto's, toegangsbewij s, ingevulde kijkwijzer, recensies, onderzoek en onderbouwde mening en Glogster.	O/V/G	Culturele Activiteiten zijn handelingsdel en. Meenemen vanuit leerjaar 4 Indien CA= O dan SE=O

- 5-vwo 2017- 2018-

Culturele activiteit 6 H52	Week 2	Bezoek, workshop, voorstelling aan een culturele instelling	nvt	zelfstandig	idem	O/V/G	idem
Culturele activiteit 7 H53	Week 10	Bezoek, workshop, voorstelling aan een culturele instelling	nvt	zelfstandig	idem	O/V/G	idem
Culturele activiteit 8 H54	Week 20	Bezoek, workshop, voorstelling aan een culturele instelling	nvt	zelfstandig	idem	O/V/G	idem

Je moet in totaal 8 culturele activiteiten doen; In het 4^e leerjaar 4 en in het 5^e leerjaar 4. Voor deze culturele activiteiten heb je de keuze uit 7 disciplines. (Beeldende Kunst, Theater, Film, Architectuur, Literatuur, Muziek, Toegepaste Kunst, Cabaret)

Eén discipline mag dubbel gekozen worden.

De leerling overlegt vooraf met de docent over de gekozen activiteit. Alle opdrachten en Culturele Activiteiten worden ingeleverd via ELO en Glogster.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

KUBV

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
T51	1	Middeleeuwen Begrippen/kenmerken	ART History boek stencils,werkboek, De Bespiegeling	Klassikaal en individueel	Computer (3x)	1	Telt mee in SE
T52	2	Middeleeuwen	ART History boek stencils,werkboek, De Bespiegeling	Klassikaal en individueel	Schriftelijk (1) Onderzoeksopdracht (2x)	1	Telt mee in SE
T53	3	Middeleeuwen	ART History boek stencils,werkboek, De Bespiegeling	Klassikaal en individueel	Computer (3x)	1	Telt mee in SE
T54	4	Burgerlijke Cultuur Begrippen/kenmerken	ART History boek stencils,werkboek, De Bespiegeling	Klassikaal en individueel	Computer (3x)	1	Telt mee in SE
T55	5	Burgerlijke Cultuur	ART History boek stencils, werkboek, De Bespiegeling	Klassikaal en individueel	Schriftelijk (1) Onderzoeksopdracht (2x)	1	Telt mee in SE
T56	4	Burgerlijke Cultuur	ART History stencils,werkboek De Bespiegeling	Klassikaal en individueel	Computer (3x) Onderzoeksopdracht (2x)1	1	Telt mee in SE
P51	1	Praktische opdrachten naar aanschouwing en fantasie. In 2D /3D vormgeving. Onderzoek, en procesverslag gerelateerd aan kunstgeschiedenis en reflectie in dummy	In les	Klassikaal en individueel	Onderzoek (2x) Presentatie (3x)	1	Presentatie aan interne commissie Telt mee in SE
P52	2	Praktische opdrachten naar aanschouwing en fantasie. In	In les	Klassikaal en individueel	Onderzoek (2x) Presentatie (3x)	1	Presentatie aan interne

- 5-vwo 2017- 2018-

		2D /3D vormgeving. Onderzoek, en procesverslag gerelateerd aan kunstgeschiedenis en reflectie in dummy					commissie Telt mee in SE
P53	3	Praktische opdrachten naar aanschouwing en fantasie. In 2D /3D vormgeving. Onderzoek, en procesverslag gerelateerd aan kunstgeschiedenis en reflectie in dummy	In les	Klassikaal en individueel	Onderzoek (2x) Presentatie (3x)	1	Presentatie aan interne commissie Telt mee in SE
P56	4	Praktische opdrachten naar aanschouwing en fantasie. In 2D /3D vormgeving. Onderzoek, en procesverslag gerelateerd aan kunstgeschiedenis en reflectie in dummy	In les	Klassikaal en individueel	Onderzoek (2x) Presentatie (3x)	1	Presentatie aan interne commissie Telt mee in SE

Overgangscijfer:

$$\frac{T51 + T52 + T53 + T54+T55+T56 + P51 + P52 + P53 + P54+P41+P42+P43+P44}{14}$$

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

lichamelijke opvoeding

Toets	Periode	Omschrijving leerstof	Waar is de leerstof te vinden	Hoe wordt de leerstof aangeboden	Hoe wordt de leerstof getoetst	Weging overgang	Overige opmerkingen
P51	1	Spel 1	In de les	In de les	Praktijk	1	
P52	1	Overige sporten 1 (atletiek, turnen, bewegen op muziek, zelfverdediging, fitness)	In de les	In de les	Praktijk	1	
P53	1	Inzet 1	In de les	In de les	Praktijk	2	
P54	2	Spel 2	In de les	In de les	Praktijk	1	
P55	2	Overige sporten 2 (atletiek, turnen, bewegen op muziek, zelfverdediging, fitness)	In de les	In de les	Praktijk	1	
P56	2	Inzet 2	In de les	In de les	Praktijk	2	
HD1	2	Sportdag (binnen)	In de les	In de les	Praktijk	o / v / g	Minstens een V
P57	3	Spel 3	In de les	In de les	Praktijk	1	
P58	3	Overige sporten 3 (atletiek, turnen, bewegen op muziek, zelfverdediging, fitness)	In de les	In de les	Praktijk	1	
P59	3	Inzet 3	In de les	In de les	Praktijk	2	
HD2	3	Sportdag (buiten)	In de les	In de les	Praktijk	o / v / g	Minstens een V

Opmerking:

- Bij een blessure krijgt de leerling een vervangende opdracht, die meetelt i.p.v. een praktische toets.
- Afwezigheid bij een sportdag moet worden vervangen met een vervangende opdracht.
- Handelingsdelen moeten minimaal met een voldoende worden afgesloten.

PROGRAMMA van TOETSING en AFSLUITING

decaaat / loopbaanoriëntatie en begeleiding

Wanneer	Welke activiteit	Welke evaluerende handeling	Inleveren bij	Opmerkingen
Het jaar rond	Bezoek open dag WO of HBO	Verslag maken	decaan	verplicht
Het jaar rond	Bezoek open dag/ proefstuderen/meeloopdag WO of HBO	Verslag maken	decaan	verplicht
Het jaar rond	Verdiepende voorlichting/ proefstuderen/ meeloopdag WO of HBO	Verslag maken	decaan	verplicht

N.B. 1. Tijdens de PTA-toetsweken wordt er geen verlof gegeven voor LOB-activiteiten.

N.B. 2. minimaal drie activiteiten maar meer activiteiten ondernemen wordt geadviseerd

Examenreglement openbaar voortgezet onderwijs

HOOFDSTUK I. ALGEMENE BEPALINGEN

Artikel 1

Het schoolexamen en het centraal examen geschieden volgens de bepalingen van het "Eindexamenbesluit vwo-havo-mavo-vbo", zoals dit ten tijde van het examen zal luiden.

Artikel 2

Onregelmatigheden

1. Indien een kandidaat zich ten aanzien van enig deel van het eindexamen dan wel ten aanzien van een aanspraak op vrijstelling aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, dan wel zonder geldige reden afwezig is, kan de rector maatregelen nemen.
2. De maatregelen, bedoeld in het eerste lid, die afhankelijk van de aard van de onregelmatigheid ook in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, zijn:
 - a. het toekennen van het cijfer 1 voor een toets van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen;
 - b. het ontzeggen van de deelname of de verdere deelname aan één of meer toetsen van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen;
 - c. het ongeldig verklaren van één of meer toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen, de rekentoets of het centraal examen;
 - d. het bepalen dat het diploma en de cijferlijst slechts kunnen worden uitgereikt na een hernieuwd examen in door de rector aan te wijzen onderdelen. Indien het hernieuwd examen bedoeld in de vorige volzin betrekking heeft op één of meer onderdelen van het centraal examen legt de kandidaat dat examen af in een volgend tijdvak van het centraal examen.
3. Het besluit waarbij een in het eerste lid bedoelde maatregel wordt genomen, wordt tegelijkertijd in afschrift toegezonden aan de inspectie en, indien de kandidaat minderjarig is, aan de wettelijke vertegenwoordigers van de kandidaat.
4. De kandidaat kan tegen een beslissing van de rector in beroep gaan bij de commissie voor de bezwaar- en beroepschriften van de Onderwijsgroep Galilei. De commissie bestaat uit een voorzitter en ten minste 2 leden die worden benoemd, geschorst en ontslagen op voorstel van de bestuursmanager door het bestuur. In overeenstemming met artikel 30a van de wet wordt het beroep binnen vijf dagen nadat de beslissing aan de kandidaat is bekendgemaakt, schriftelijk ingesteld bij de commissie voor de bezwaar- en beroepschriften. De commissie stelt een onderzoek in en beslist binnen twee weken na ontvangst van het beroepsschrift, tenzij zij deze termijn gemotiveerd heeft verlengd met ten hoogste twee weken. De commissie stelt bij haar beslissing zo nodig vast op welke wijze de kandidaat alsnog in de gelegenheid zal worden gesteld het eindexamen geheel of gedeeltelijk af te leggen onverminderd het bepaalde in de laatste volzin van het tweede lid. De commissie deelt haar beslissing schriftelijk mede aan de kandidaat, aan de ouders, voogden of verzorgers van de kandidaat indien deze minderjarig is, aan de rector en aan de inspectie.

Artikel 3

Onder de in artikel 2 lid 1 genoemde onregelmatigheid valt ook fraude tijdens een schoolexamen / centraal examen. Onder fraude wordt onder andere verstaan:

- het niet inleveren van (delen) van het schoolexamen/centraal examen (en het beweren het wel ingeleverd te hebben);
- examenwerk van anderen inleveren;
- het naar een examenzaal (en kleedkamer) / examenlokaal meenemen van aantekeningen, papier, spiekbriefjes, boeken, jassen, tassen, i-pod, digitale hulpmiddelen (bijv. elektronisch woordenboek, leespen) en elektronische apparatuur (bijv. mobiele telefoon, smartwatch, camera);
- afkijken of overleggen met anderen; gelegenheid geven tot afkijken; aanwijzingen geven of krijgen tijdens toiletbezoek; gebruik maken van sociale media;
- plagiaat;
- overige vormen van onregelmatigheid/fraude.

Een kandidaat die zich aan enige onrechtmatigheid schuldig heeft gemaakt, verliest daarmee automatisch het recht om te herkansen voor het vak / de vakken waarbij de onrechtmatigheid heeft plaatsgevonden

In geval van een onregelmatigheid/fraude is artikel 2 van dit reglement van toepassing.

Artikel 4

Vervallen

Artikel 5

Afwijking wijze van examineren

Voor een dyslectische kandidaat of daaraan gelijk gesteld, kunnen de examencondities aangepast worden op grond van een rapport van een deskundige, (art. 55.1 examenbesluit) waarin is aangegeven welke maatregelen nodig zijn. Deze aanpassingen betreffen zowel het schoolexamen als het centraal examen. Afhankelijk van de mate, de ernst en het soort dyslexie komen de volgende maatregelen voor:

- verlenging van de examentijd (de verlenging bedraagt 10 minuten per klokuur)
- auditieve ondersteuning
- ICT-ondersteuning

HOOFDSTUK II. REGELING VAN HET EINDEEXAMEN

AFDELING 1: PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

Inhoud programma van toetsing en afsluiting

Artikel 6

1. De rector stelt namens het bevoegd gezag het "Programma van toetsing en afsluiting" vast.
2. In het programma van toetsing en afsluiting wordt in elk geval aangegeven:
 - a. voor ieder examenvak de stof waarop het schoolexamen betrekking zal hebben;
 - b. de verdeling van de stof over de toetsen van het schoolexamen;
 - c. voor ieder examenvak of het schoolexamen zal plaatsvinden op schriftelijke wijze, op mondelinge wijze, door middel van een practicum dan wel door een combinatie daarvan;
 - d. de regels die aangeven op welke wijze het eindcijfer voor het schoolexamen voor een kandidaat tot stand komt;
 - e. voor ieder eindexamenvak het tijdvak of de tijdvakken waarin of de tijdstippen waarop het schoolexamen zal plaatsvinden.

Bekendmaking examenreglement en programma van toetsing en afsluiting

Artikel 7

Het examenreglement wordt door het bevoegd gezag jaarlijks vóór 1 oktober toegezonden aan de inspectie en ter inzage gelegd voor de kandidaten.

Artikel 8

Het programma van toetsing en afsluiting wordt door de rector jaarlijks vóór 1 oktober uitgereikt aan de kandidaten en toegezonden aan het bevoegd gezag en de inspectie.

AFDELING 2: SCHOOLEXAMEN

Schoolexamen

Artikel 9

Het schoolexamen in een vak kan geschieden in het vierde, vijfde en zesde leerjaar door middel van 'opdrachten SE', zoals toetsen, praktische opdrachten, presentaties, handelingsopdrachten en een profielwerkstuk.

Artikel 10

1. Voor een vak waarin geen centraal examen afgelegd wordt, bepaalt de rector het tijdstip waarop het schoolexamen aanvangt en het tijdstip waarop het wordt afgesloten.
2. Indien een kandidaat in een vak tevens centraal examen aflegt, stelt de rector de kandidaat in de gelegenheid het schoolexamen in het desbetreffende vak af te sluiten ten minste één lesweek vóór de aanvang van dat centraal examen.

Mondelinge toets

Artikel 11

1. Indien de examinator of de kandidaat tijdig (minimaal 2 weken voor de toets) de wens daartoe te kennen geeft, wordt een mondelinge toets bijgewoond door een docent-gecommitteerde aangewezen door de rector, tenzij hem na onderzoek blijkt dat dit praktisch niet uitvoerbaar is.
2. Op voorstel van de vakgroep kan de rector beslissen dat een gedeelte van het schoolexamen wordt bijgewoond door een gecommitteerde die niet aan de school is verbonden. De adviezen van deze gecommitteerden dienen ter ondersteuning van de beoordeling door de docent(en).

Beoordeling toetsen/schoolexamen

Artikel 12

1. Het cijfer van het schoolexamen wordt uitgedrukt in een cijfer uit de schaal van cijfers lopende van 1 tot en met 10.
2. Indien in een vak tevens centraal examen wordt afgelegd, worden de in het eerste lid genoemde cijfers gebruikt met de daartussen liggende cijfers met 1 decimaal.
3. Het cijfer van het schoolexamen is het gewogen rekenkundig gemiddelde van de beoordelingen, die voor de toetsen van het schoolexamen aan de kandidaat zijn gegeven.
4. Indien een kandidaat in een vak door twee leraren is geëxamineerd, bepalen deze leraren in onderling overleg het cijfer voor het schoolexamen. Komen zij niet tot overeenstemming, dan wordt het cijfer bepaald op het rekenkundig gemiddelde van de beoordelingen door ieder van hen.
5. Indien een gemiddelde, als bedoeld in dit artikel, een cijfer met twee of meer decimalen is, wordt dit cijfer rekenkundig afgerond op één decimaal.

Verhinderung van / te laat komen voor toetsen/schoolexamen

Artikel 13

1. Indien een kandidaat om een geldige reden, ter beoordeling van de rector, is verhinderd bij één of meer toetsen van het schoolexamen tegenwoordig te zijn, wordt hem op een nader door de rector te bepalen tijdstip de gelegenheid gegeven het schoolexamen te voltooien.
2. Van ieder geval van verhindering dient de afdelingsleider van de betreffende afdeling door de ouders, voogden of verzorgers of bij een meerderjarige kandidaat door hemzelf minimaal 24 uur voor aanvang van de betreffende toets schriftelijk te zijn ingelicht.
3. In geval van ziekte dient de afdelingsleider van de betreffende afdeling door de ouders, voogden of verzorgers (of bij een meerderjarige kandidaat door hemzelf) minimaal 30 minuten voor aanvang van de betreffende toets mondeling te zijn ingelicht (een afmelding bij het secretariaat of de receptie van de school volstaat in deze ook). Zodra de leerling beter is, dient er de verklaring ziekmelding te worden ingeleverd bij de afdelingsleider. Deze verklaring is te vinden op onze website (ouder-ziekmelding/absentie). De rector is gerechtigd in alle gevallen van ziekmelding een medische beoordeling te laten geschieden door een onafhankelijke arts. Als naar het oordeel van de door de rector geraadpleegde arts geen medische gronden voor het verzuim aanwezig blijken te zijn, is artikel 2 van dit reglement van toepassing. Een kandidaat die zich op de dag van een toets niet binnen de gestelde tijd heeft afgemeld (= 30 minuten voor aanvang van de toets) krijgt voor deze gemiste toets het cijfer "1".

- 5 vwo 2017 – 2018 -

4. Een kandidaat die één of meer lessen verzuimt en nalaat hiervoor, volgens de huidige absentieregeling, een geldige reden te verschaffen, kan het recht worden ontnomen om op de vastgestelde tijd aan één of meer toetsen van het schoolexamen deel te nemen. De kandidaat verliest tevens het recht om te herkansen voor het vak / de vakken waarbij hij zonder geldige reden afwezig is geweest.
Voor deze kandidaat is artikel 2 van dit reglement van toepassing.
5. Examenkandidaten die een toets afleggen, moeten minstens 10 minuten voor aanvang van de toets in de zaal of het lokaal aanwezig zijn. Telaarcomers melden zich bij de receptie. De receptie neemt contact op met de afdelingsleider die vervolgens bepaalt of de kandidaat nog kan worden toegelaten tot de betreffende toets (dit kan tot maximaal 30 minuten na aanvang van de toets). Alleen de afdelingsleider kan kandidaten na aanvang van de toets nog toegang tot het lokaal of de zaal verschaffen. De afdelingsleider zal de telaarcomers na 15 minuten of na 30 minuten alsnog toegang tot het lokaal of de zaal verschaffen. Dit om de kandidaten die wel op tijd zijn gekomen zo min mogelijk te storen. Voor een kandidaat die te laat is, geldt dezelfde eindtijd als voor de overige kandidaten. Een kandidaat die zich meer dan 30 minuten na aanvang van de toets meldt bij de receptie of afdelingsleider, wordt niet meer toegelaten tot de toets en krijgt voor deze gemiste toets het cijfer "1".

HOOFDSTUK III. OVERIGE BEPALINGEN

Reglement examendossier (cohort 2016 = 4VWO 2016-2017)

Datum van het schoolexamen

Artikel 14

Het schoolexamen start op 1 oktober in het vierde leerjaar VWO.

Het wordt 5 schooldagen voor het begin van het centraal examen in het zesde leerjaar VWO afgesloten.

Bevorderingsnorm

Artikel 15

Voor elk vak wordt een cijfer gegeven, behalve voor LO en CKV. Deze vakken worden afgesloten met 'onvoldoende', 'voldoende' en 'goed'. De eindcijfers van de vakken PWS en Maatschappijleer worden gemiddeld tot een combinatiecijfer.

De bevorderingsbeslissing vindt plaats op basis van het eindrapport van het betreffende leerjaar.

De kandidaat is bevorderd indien:

1. alle handelingsdelen naar behoren zijn afgerond en
2. voor de vakken Nederlands, Engels en wiskunde hoogstens 1x5 is behaald en voor de overige 2 vakken is het resultaat een 6 of hoger en
3. alle eindcijfers 6 of hoger zijn, of
4. er 1x5 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, of
5. er 1x4 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde van alle cijfers tenminste 6,0 is of
6. er 2x5 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde van alle cijfers tenminste 6,0 is of
7. er 1x5 en 1x4 is behaald en voor de overige vakken een 6 of hoger, waarbij het gemiddelde van alle cijfers tenminste 6,0 is.
8. De vakken CKV en LO zijn ieder afgesloten met 'voldoende' en 'goed'. Bij het ontbreken van een beoordeling voor een van deze vakken is de leerling bespreekgeval en adviseert de docentenvergadering aan de afdelingsleider.

Een eindcijfer van een drie of lager op de cijferlijst betekent dat de leerling niet bevorderd is. Voor de verschillende onderdelen die meewegen in het combinatiecijfer moeten de deelcijfers 5 of hoger zijn.

Indien een leerling niet bevorderd is op grond van de overgangsnormen, volgt de afdelingsleider het bindend advies van de rapportvergadering.

Indien hij of zij wenst af te wijken van dit advies brengt de afdelingsleider de leerling in in de revisievergadering.

Ontheffing van de tweede moderne vreemde taal (atheneum)

Artikel 16

De kandidaat, voor wie een deskundige (psycholoog, orthopedagoog) een verklaring van dyslexie heeft afgegeven, komt in aanmerking voor ontheffing van de tweede moderne vreemde taal. Hij neemt daarvoor in de plaats een ander examenvak van ten minste 440 studielasturen.

Artikel 17

De kandidaat, die het diploma atheneum met een natuurprofiel zou kunnen behalen, maar die door de verplichting van de tweede moderne vreemde taal een onoverkomelijke hindernis zou moeten nemen, kan voor die verplichting ontheffing krijgen.

Hiertoe neemt de rector (tevens voorzitter van de examencommissie) een beslissing.

Hij wint daarvoor advies in bij de docenten van de moderne vreemde talen en de docentenvergadering van het derde leerjaar. Daaruit moet naar voren komen, dat de kandidaat niet in staat is voor het eindexamen een 4 of hoger te scoren voor de tweede moderne vreemde taal.

De kandidaat die op grond hiervan ontheffing krijgt, kiest in de plaats van de tweede moderne vreemde taal een ander examenvak van ten minste 440 studielasturen.

Doubleren

Artikel 18

Een kandidaat die doubleert, doet het gehele leerjaar over.

Artikel 19

Vervallen.

Examenbureau

Artikel 20

Het bureau:

- maakt een overzicht van de toetsen, inventariseert de profielwerkstukken en de te toetsen vaardigheden;
- zorgt voor een redelijke spreiding van de genoemde aspecten;
- neemt de werkstukken in ontvangst;
- geeft de werkstukken aan de examinerator;
- verwerkt de behaalde cijfers en geeft cijferoverzichten;
- regelt de herkansingen.

Samenstelling:

voorzitter

J.A. Vink, rector van de school (tevens voorzitter van de examencommissie)

secretaris

M. van der Meulen (tevens secretaris van de examencommissie)

lid

J.A. Heemskerk

vaste administratieve ondersteuning

L. Schuck

Opdrachten SE (schoolexamen)

Artikel 21

De examinerator kan in het kader van het schoolexamen een opdracht (b.v. een verslag, een presentatie, een profielwerkstuk enz.) geven. Hij vermeldt daarbij de eisen waaraan de opdracht moet voldoen en de datum waarop hij moet zijn voltooid.

Algemene regels voor het profielwerkstuk

Artikel 22

Het profielwerkstuk wordt in 5vwo gemaakt.

Leerlingen leveren een eerste en tweede keus in met betrekking tot de onderwerpen en de vakken. De profielwerkstuk-coördinator, de heer Zoeteman, inventariseert de keuzes en maakt een voorlopige indeling van de begeleiders. In overleg met de examinatoren volgt de definitieve indeling.

14 mei 2018 is de deadline om het profielwerkstuk in te leveren.

Regels bij te laat inleveren van onderdelen van het examendossier

Artikel 23

De examinerator neemt het werk in ontvangst en tekent het tijdstip van inleveren op.

De kandidaat die niet op tijd werkstukken inlevert (bijvoorbeeld een opdracht SE, begaat een onregelmatigheid waarop artikel 2 en 3 van toepassing zijn (zie Examenreglement, Hoofdstuk 1, artikel 2 en 3).

Herkansing van toetsen

Artikel 24

1. Van alle toetsen uit toetsperiode 1 en 2 kan ten hoogste één toets herkanst worden.
2. Van alle toetsen uit toetsperiode 3, 4 en 5 kan ten hoogste één toets herkanst worden.
3. Toetsen die in de laatste toetsperiode (= periode 6) worden afgenomen, kunnen niet herkanst worden.
4. De schriftelijke toetsen over de te lezen boeken, de luistertoetsen, de mondelinge toetsen, de schriftelijke overhoringen en de practica kunnen niet herkanst worden.
5. Een kandidaat die om een geldige reden een toets heeft gemist, haalt deze tijdens de herkansingsronde in. Voor deze ingehaalde toets bestaat geen recht op herkansing.
6. De schriftelijke aanmelding voor de herkansing moet uiterlijk vijf schooldagen voor de herkansingsdatum bij de afdelingsleider ingediend worden. Zowel de afdelingsleider als de leerling zetten een paraaf waaruit blijkt dat het herkansingsformulier op tijd is ingediend.
7. De kandidaat die, na een schriftelijke aanmelding, afziet van herkansing, moet zich uiterlijk twee schooldagen voor de herkansingsdatum bij de afdelingsleider afmelden.
8. Bij afwezigheid zonder afmelding verliest de kandidaat, voor het betreffende vak gedurende de rest van het schooljaar, het recht op herkansing.
9. Het hoogste cijfer geldt.

Artikel 25

Vervallen.

Bewaren van documenten die een onderdeel vormen van het examendossier

Artikel 26

De kandidaat heeft bewaarplicht van alle opdrachten en moet deze overleggen, als de examinator daar om vraagt.

Artikel 27

De school bewaart de resultaten.

Herexamen van een vak dat alleen in het schoolexamen geëxamineerd wordt.

(Deze mogelijkheid van herkansen betreft het gehele vak).

Artikel 28

De kandidaat mag één vak per leerjaar herkansen. De examinator stelt de leerstof van het herexamen vast.

	<u>mogelijkheden</u>	<u>tijdstip</u>
5-ath.	: CKV	voor 1 december in het zesde leerjaar
6-vwo	: IN, LO, MA	voor 1 mei in het zesde leerjaar

Toelating tot het centraal examen

Artikel 29

De kandidaat wordt toegelaten tot het centraal examen van een vak, als hij **5 schooldagen** voor de aanvang van het eerste tijdvak van het centraal examen het schoolexamen heeft afgerond.

Het schoolexamen is afgerond als:

1. de kandidaat alle onderdelen van een vak met een schoolexamen / centraal examen heeft gedaan en de examinator ze heeft beoordeeld;
2. de vakken en examenonderdelen die bij de uitslag niet met een cijfer worden beoordeeld (LO, CKV) door de examinator zijn beoordeeld als 'goed' of 'voldoende'.

Artikel 30

Een gymnasium kandidaat moet 5 schooldagen voor de aanvang van het eerste tijdvak van het centraal examen **definitief** kiezen voor atheneum of gymnasium. Een gymnasium kandidaat die kiest voor atheneum kan het vak Grieks / Latijn kiezen als extra vak.

Eindcijfer eindexamen

Artikel 31

1. Het eindcijfer voor de rekentoets en alle vakken van het eindexamen wordt uitgedrukt in een geheel cijfer uit de reeks 1 tot en met 10.
2. Het **eindcijfer** wordt bepaald op het rekenkundig gemiddelde van het cijfer voor het schoolexamen en het cijfer voor het centraal examen.
Indien de uitkomst van de berekening niet een geheel getal is, wordt dat getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.
3. Indien in een vak alleen een schoolexamen is gehouden is het cijfer voor het school-examen tevens het eindcijfer.
4. Het cijfer voor de rekentoets is tevens het eindcijfer.

Rekentoets (examenjaar 2018-2019)

Artikel 32

1. De rekentoets is **verplicht** voor alle examenkandidaten.
2. Het voor de rekentoets (3F) behaalde cijfer maakt voor **vwo kandidaten** vanaf examenjaar 2017-2018 deel uit van de slaag-zakregeling waarbij in de kernvakken Nederlands, Engels, wiskunde en rekenen een kandidaat ten hoogste één vijf als afgerond eindcijfer mag behalen.
3. Het cijfer van de rekentoets wordt op de cijferlijst vermeld.
4. De rekentoets wordt **digitaal** afgenomen (per computer). De toets van een kandidaat wordt digitaal verstuurd en gecorrigeerd.
5. Een kandidaat krijgt 4 momenten om de rekentoets af te leggen, twee in het pré-examenjaar en twee in het examenjaar.
In het cursusjaar 2017-2018 zijn deze momenten voor kandidaten uit een pré-examenklas:
 - voor 5 vwo: 6 t/m 19 maart en 4 juni t/m 11 juni 2018.
6. Een kandidaat die in het pré-examenjaar de rekentoets heeft afgelegd met als cijfer een **6 of hoger, mag** de rekentoets in het examenjaar op twee momenten herkansen.
7. Een kandidaat die in het pré-examenjaar de rekentoets heeft afgelegd met als cijfer een **5 of lager, moet** de rekentoets in het examenjaar op twee momenten herkansen.
8. Een kandidaat die in het pré-examenjaar de rekentoets **niet** heeft afgelegd, krijgt in het examenjaar drie momenten om de rekentoets af te leggen.
9. Voor een kandidaat die een examenjaar over doet is het reeds behaalde cijfer van de rekentoets vervallen.
Deze kandidaat krijgt in het examenjaar drie momenten om de rekentoets af te leggen.
10. Bij een herkansing van de rekentoets telt het hoogste cijfer.
11. Een kandidaat die overstapt van **5 vwo naar 5 havo** neemt de in 5 vwo behaalde resultaten voor de rekentoets mee naar 5 havo. In 5 havo zijn er voor deze kandidaat twee momenten waarop de rekentoets mag worden afgelegd.
12. Indien een kandidaat de rekentoets heeft afgelegd in het pré-examenjaar en niet bevorderd is tot het laatste leerjaar, vervallen de voor de rekentoets behaalde resultaten.

Uitslag (examenjaar 2018-2019)

Artikel 33

Een examenkandidaat is geslaagd indien deze heeft voldaan aan onderstaande punten:

1. De vakken **CKV en LO** zijn beoordeeld als 'voldoende' of 'goed'.
2. De voor de **onderdelen van het combinatiecijfer behaalde eindcijfers** moeten 4 of hoger zijn. Het combinatiecijfer is een van de eindcijfers waarop punt 5 wordt toegepast.
Het combinatiecijfer is het rekenkundig gemiddelde van de behaalde **afgeronde eindcijfers** voor maatschappijleer en het profielwerkstuk.
3. Het **rekenkundig gemiddelde** van de bij het **centraal examen (CE)** behaalde cijfers ten minste 5,5 is.
4. In de **vier kernvakken** (Nederlands, Engels, wiskunde en de rekentoets) ten hoogste 1 x 5 als **afgerond eindcijfer** is behaald en voor de andere kernvakken als **afgerond eindcijfer** een 6 of meer is behaald.
5. a. **alle eindcijfers 6 of hoger** zijn, of
b. er als eindcijfer **1 x 5** is behaald en voor de overige vakken een **6** of hoger, of
c. er als eindcijfer **1 x 4** is behaald en voor de overige vakken een **6** of hoger, waarbij het **gemiddelde van de eindcijfers** ten minste **6,0** is, of
d. er als eindcijfer **2 x 5** is behaald en voor de overige vakken een **6** of hoger, waarbij het **gemiddelde van de eindcijfers** ten minste **6,0** is, of
e. er als eindcijfer **1 x 4 en 1 x 5** is behaald en voor de overige vakken een **6** of hoger, waarbij het **gemiddelde van de eindcijfers** ten minste **6,0** is.

Toelichting artikel 33:

- 2 Indien de uitkomst van het combinatiecijfer niet een geheel getal is, wordt dat getal indien het eerste cijfer achter de komma een 4 of lager is, naar beneden afgerond en indien dat cijfer een 5 of hoger is, naar boven afgerond.
Als **één van de onderdelen van het combinatiecijfer een drie of lager** is, is de kandidaat niet geslaagd, zelfs als het gemiddelde (oftewel: het combinatiecijfer) een zes of hoger is.
- 3 Bij de berekening van het gemiddeld centraal examencijfer wordt uitgegaan van het **onafgeronde cijfer (= het CE cijfer in decimalen)**. Een kandidaat moet ten minste een 5,5 halen (de eerste decimaal moet een 5 zijn). Een **rekenkundig gemiddelde van de bij het CE behaalde cijfers** van lager dan 5,5 betekent dat de kandidaat niet geslaagd is.
- 4 Een kandidaat mag in de vier **kernvakken niet meer dan 1 x een 5 als afgerond eindcijfer** behalen. De overige afgeronde eindcijfers van de kernvakken moeten een 6 of hoger zijn. Een afgerond eindcijfer van een 4 of lager in één van de kernvakken betekent dat de kandidaat is afgewezen.
- 5 Een **eindcijfer van een drie of lager** op de cijferlijst betekent dat de kandidaat niet geslaagd is.

Beslissing in niet voorziene gevallen

Artikel 34

1. In gevallen waarin dit programma van toetsing en afsluiting niet voorziet, beslist de rector, indien mogelijk, na voorafgaand overleg en in overeenstemming met het bevoegd gezag.
2. Indien voorafgaand overleg niet mogelijk is, deelt de rector zijn genomen beslissing binnen 14 dagen schriftelijk aan het bevoegd gezag mee.

Inwerkingtreding

Artikel 35

Dit reglement is van toepassing in de cursus 2017-2018.

Citeertitel

Artikel 36

Deze regeling kan worden aangehaald als: "Examenreglement Maerlant 5 vwo".

Aldus vastgesteld door de directie van het Maerlant op 4 september 2017.

Bijlage I.

Regeling behandeling bezwaar- en beroepschriften

De commissie voor de bezwaar- en beroepschriften is belast met de voorbereiding van de beslissing op gemaakte bezwaren en ingestelde administratieve beroepen als bedoeld in artikel 1:5 van de wet en het nemen van een beslissing op het beroep van een kandidaat tegen een besluit van de rector waarbij één of meer maatregelen worden genomen als bedoeld in artikel 5, eerste en tweede lid van het Eindexamenbesluit, welke maatregelen zijn verwoord in artikel 5 van het Eindexamenbesluit.

Beroepschriften in het kader van het Eindexamenbesluit moeten schriftelijk worden ingediend binnen vijf werkdagen na de dag, waarop het besluit bekend is gemaakt.

Het beroepschrift wordt ondertekend door de indiener en bevat ten minste:

- de naam en het adres van de indiener;
- de dagtekening;
- een omschrijving van het besluit waartegen het beroep zich richt;
- de gronden van het beroep.

Het beroepschrift gaat bij voorkeur vergezeld van een afschrift van het besluit waartegen het beroep is ingesteld.

Het beroepschrift moet worden ingezonden bij de Onderwijsgroep Galilei, ter attentie van de vaste commissie voor de bezwaar en beroepschriften.

De volledige regeling behandeling bezwaar en beroepschriften is op te vragen bij het secretariaat van het examenbureau, bij de afdelingsleider van het VWO, bij de rector van de school of bij het bestuurskantoor van de Onderwijsgroep Galilei.

Het adres van de commissie voor de behandeling bezwaar- en beroepschriften is:

Onderwijsgroep Galilei
t.a.v. de voorzitter van de
vaste commissie voor de bezwaar- en beroepschriften
p/a Postbus 121
3200 AC Spijkenisse

Tel: 0181-650955

Fax: 0181-611303

Begrippen

bevoegd gezag:	Onderwijsgroep Galilei;
CE:	centraal examen;
CITO:	Centraal Instituut voor Toets Ontwikkeling te Arnhem;
cspe:	centraal schriftelijk en praktisch examen in een beroepsgericht programma;
cpe:	centraal praktisch examen;
directeur:	de rector of directeur van een school voor voortgezet onderwijs;
eindexamen:	een examen ten minste in het geheel van de voorgeschreven vakken;
eindexamenbesluit:	eindexamenbesluit vwo/havo/mavo/vbo;
examencommissie:	commissie bestaande uit de rector, de secretaris van het eindexamen, de docenten die lesgeven aan de examenkandidaat;
examendossier:	een dossier welke alle behaalde resultaten voor onderdelen van het school-examen en de naar behoren afgesloten handelingsdelen omvat, zoals aangegeven in het PTA. Het dossier omvat tevens de resultaten van de reeds afgesloten vakken;
examenstof:	de aan de kandidaat te stellen eisen;
examinator:	degene die is belast met het afnemen van het examen in een vak;
havo:	hoger algemeen voortgezet onderwijs als bedoeld in artikel 8 van de wet;
handelingsdeel:	examenonderdeel dat een kandidaat moet hebben afgerond voor hij kan deelnemen aan het centraal schriftelijk eindexamen;
herkansing:	het opnieuw deelnemen aan een toets van het centraal examen of het schoolexamen;
inspectie:	de inspectie, bedoeld in artikel 1 van de Wet op het onderwijstoezicht;
kandidaat:	ieder die door het bevoegd gezag tot het eindexamen wordt toegelaten;
leerweg:	de basisberoepsgerichte leerweg, bedoeld in artikel 10b van de wet, de kaderberoepsgerichte leerweg, bedoeld in artikel 10b van de wet, de gemengde leerweg, bedoeld in artikel 10d van de wet en de theoretische leerweg, bedoeld in artikel 10 van de wet;
mavo:	middelbaar algemeen voortgezet onderwijs als bedoeld in artikel 9 van de wet;
profielwerkstuk:	het in artikel 4 van het examenbesluit bedoelde profielwerkstuk;
PTA:	programma van toetsing en afsluiting. Een schriftelijke vastlegging van de inhoud, de wijze van toetsing en de weging van alle in het kader van de opbouw van het examendossier door de kandidaat af te leggen toetsen en te verrichten opdrachten;
SE:	schoolexamen;
sector:	een in artikel 10, derde lid, artikel 10b, derde lid, of artikel 10d, derde lid, van de wet bedoelde sector;
sectorwerkstuk:	het in artikel 4 van het examenbesluit bedoelde sectorwerkstuk;
staatsexamencommissie:	een commissie als bedoeld in artikel 60 van de wet;
toets:	een toets met schriftelijke of mondelinge vragen en opdrachten, of een praktische opdracht;
vbo:	voorbereidend beroepsonderwijs als bedoeld in artikel 10a van de wet;
vmbo:	voorbereidend middelbaar beroepsonderwijs als bedoeld in artikel 21 van de wet;
vwo:	voorbereidend wetenschappelijk onderwijs als bedoeld in artikel 7 van de wet;
wet:	wet op het voortgezet onderwijs.