

Voor nadere informatie omtrent de data en de regels zie de bijbehorende studiewijzer

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2018 - 2019

**vwo 5e leerjaar**

Rudolf Steiner College

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

Vak: Rekentoets 3F

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1	Rekentoets Havo en Vwo 1e kans		
Moment:	januari	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De rekentoets is een verplicht onderdeel van het eindexamen. Leerlingen mogen de toets maximaal 4x maken. Het beste resultaat telt.
Wijze van toetsing:	Digitaal afgenomen toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

SE2	Rekentoets Havo en Vwo 2e kans		
Moment:	juni	Weegfactor:	1
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	De rekentoets is een verplicht onderdeel van het eindexamen. Leerlingen mogen de toets maximaal 4x maken. Het beste resultaat telt.
Wijze van toetsing:	Digitaal afgenomen toets		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

Vak: Nederlands

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1	Spelling en woordenschat		
Moment:	Toetsweek nov	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Materiaal van de docent
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Extra		

---

SE2	Leesvaardigheid		
Moment:	maart	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	2 lessen	Leerstof:	Materiaal van de docent.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A + D		

---

SE3	Taalkunde		
Moment:	Toetsweek jan.	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Materiaal van de docent.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Extra		

---

SE4	Periode: Moderne Letterkunde		
Moment:	Einde periode	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	periodeles	Leerstof:	Periodeschrift. Toets is herkansbaar
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	E		

---

SE5	Creatief schrijven		
Moment:	Toetsweek juni	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	2 lessen	Leerstof:	Na een gegeven verhaalbegin maakt de leerling het verhaal af.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Extra		

---

SE7	Renaissance		
Moment:	mei/juni	Weegfactor:	4
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Materiaal van de docent.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	E		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

## Vak: Nederlands

SE8	periode: parcival	
Moment:	einde peridoe	Weegfactor: 5
Tijdsduur:	periodeles	Leerstof: Een opstel / opdracht maken naar aanleiding van de periodestof.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E + F	

---

HD	Boekverslagen	
Moment:	zie uitleg	Weegfactor: 0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: BV1: Week na herfstvakantie BV2: Week na kerstvakantie BV3: Week na voorjaarsvakantie BV4: Week na meivakantie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	E	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

Vak: Engels

## Schoolexamens

### Toetsen

SE2	Literatuur 2		
Moment:	periode	Weefactor:	5
Tijdsduur:	2 Lesuren	Leerstof:	Shakespeare and his Age
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	E1		
<hr/>			
SE3	Schrijfvaardigheid 1		
Moment:	Toetsweek juni	Weefactor:	10
Tijdsduur:	2 Lesuren	Leerstof:	Het schrijven van een formele brief, waarbij wordt beoordeeld op: Woordenschat Grammatica Briefconventies
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D 1,2		
<hr/>			
SE4	Kijk- en Luistervaardigheid 1		
Moment:	toetsweek jan.	Weefactor:	8
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Deze toets is een Cito-toets met multiple choicevragen. Bestande uit een audiodeel en een videodeel. Voor dyslectische leerlingen is dyslexieversie beschikbaar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B		
<hr/>			
SE5	Spreekvaardigheid 1		
Moment:	projectweek	Weefactor:	10
Tijdsduur:	25 minuten	Leerstof:	3 artikelen uit Engelstalige kranten en/of tijdschriften. Herkansing alleen mogelijk met nieuwe artikelen.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	C1		
<hr/>			
HD1	Leestoets		
Moment:	Toetsweek nov.	Weefactor:	0
Tijdsduur:	2 Lesuren	Leerstof:	Tekstbegrip door middel van meerkeuze vragen. De ondergrens voor het voldoen van dit onderdeel is een beoordeling met het cijfer 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A		
<hr/>			
HD2	Kennistoetsen		
Moment:	Na elk hoofdst.	Weefactor:	0
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof:	Gemiddelde van de in de lessen afgenomen proefwerken. De ondergrens voor het voldoen van dit onderdeel is een beoordeling met het cijfer 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	n.v.t.		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

Vak: Frans

## Schoolexamens

Toetsen			
SE2	Schrijfvaardigheid		
Moment:	toetsweek jan.	Weefactor:	12
Tijdsduur:	120 minuten	Leerstof:	Het schrijven van een formele brief, waarbij wordt beoordeeld op:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Inhoud, taalgebruik, briefconventies, communicatieve vaardigheden.
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A2, B1		
<hr/>			
SE3	Kijk- en Luistervaardigheid		
Moment:	7 april 2019	Weefactor:	10
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Deze toets is een Cito-toets met multiple choicevragen. Bestande uit een audiodeel en een videodeel. Voor dyslectische leerlingen is dyslexieversie beschikbaar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B1		
<hr/>			
SE4	Gespreksvaardigheid		
Moment:	Toetsweek juni	Weefactor:	12
Tijdsduur:	25 minuten	Leerstof:	Gesprek voeren (15 min) over drie zelfgekozen Franse artikelen en over onderwerpen als; eigen persoonlijke omstandigheden en overige behandelde thema's in de les: toekomst, studies, vakanties...
Wijze van toetsing:	Mondeling		Spreken over zelfgekozen onderwerp (10 min)
Type toets:	Toets		Herkansing alleen mogelijk met 3 nieuwe artikelen.
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B1		
<hr/>			
SE5	Literatuur 2		
Moment:	Toetsweek nov.	Weefactor:	6
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Literatuurgeschiedenis vanaf de 17e eeuw t/m de 19e eeuw; stromingen, schrijvers/dichters-tekstfragmenten/gedichten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	E		
<hr/>			
SE6	Kennistoetsen en leestoetsen		
Moment:	na elk hoofdstk	Weefactor:	2
Tijdsduur:	45 minuten	Leerstof:	Grandes Lignes 5vwo
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	n.v.t.		
<hr/>			
HD	Lees- en schrijfdossier		
Moment:	15 april 2019	Weefactor:	0
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Leesdossier met de goedgekeurde verslagen en goed gemaakte opdrachten van klassikaal of zelfstandig gelezen Franse boeken. Het leesdossier wordt ingeleverd op 15 april 2019. + diverse schrijfp opdrachten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	E		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

## Vak: Frans

HD                      Idioom / woordenschat

Moment:              n.v.t.

Weegfactor: 0

Tijdsduur:            n.v.t.

Leerstof:            Het gemiddelde van alle schriftelijke overhoringen moet afgerond een 7 zijn.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:            Handelingsdeel

Herkansing:          Nee

Eindtermen:          n.v.t.

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

Vak: Duits

## Schoolexamens

### Toetsen

SE2 Schrijfvaardigheid

Moment: Toetsweek jan.

Weegfactor: 7

Tijdsduur: 2 klokuren

Leerstof: Schrijven van een opstel.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: D

---

SE3 Kijk- en luistervaardigheid

Moment: jan. of feb.

Weegfactor: 7

Tijdsduur: 2 lesuren

Leerstof: Cito-toets met multiple choicevragen, bestaande uit een audiodeel en een videodeel. Voor dyslectische leerlingen is een dyslectieversie beschikbaar.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: B

---

SE4 Spreekvaardigheid 1

Moment: toetsweek nov.

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 10 minuten

Leerstof: Dit schoolexamen bestaat uit een presentatie over een zelfgekozen onderwerp.

Wijze van toetsing: Mondeling en schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Nee

Eindtermen: C

---

SE5 Literatuur II

Moment: Toetsweek juni

Weegfactor: 7

Tijdsduur: 2 klokuren

Leerstof: Schoolexamen over de lesstof Literatuur en 3 zelfstandig gelezen boeken. Voorwaarde om mee te doen aan het examen: Literatuurmap inleveren (alle opdrachten compleet gemaakt).

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: E

---

SE6 Spreekvaardigheid 2

Moment: projectdagen

Weegfactor: 4

Tijdsduur: 15 min

Leerstof: Presentatie / gesprek over project

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Eindtermen: C

---

SE7 Portfolio

Moment: n.v.t.

Weegfactor: 7

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Diverse zelfstandig uit te voeren opdrachten. Alle vaardigheden komen aan bod + grammatica en woordenschat.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Dossier opdrachten

Herkansing: Nee

Eindtermen: A,B,C,D



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

Vak: geschiedenis

## Schoolexamens

### Toetsen

SE6	Practische opdracht politieke ideologie	
Moment:	nvt.	Weefactor: 5
Tijdsduur:	nvt.	Leerstof: Practische opdracht over politieke stromingen (reeds afgerond)
Wijze van toetsing:	Mondeling en schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,C,D	

---

SE7	Tijd van Burgers en stoommachines en eerste wereldoorlog	
Moment:	Toetsweek nov.	Weefactor: 6
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof: Feniks Handboek VWO, hoofdstuk 8, 9 (eerste helft).
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,B,D	

---

SE8	Tweede Wereldoorlog, tijd van televisie en computer	
Moment:	Toetsweek jan.	Weefactor: 6
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof: Feniks Handboek VWO, hoofdstuk 9 (deel 2) en Hoofdstuk 10.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,B	

---

SE9	Oorlog en Vrede	
Moment:	april	Weefactor: 4
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof: Themakatern Oorlog en Vrede.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	C	

---

SE10	VS en Midden-Oosten	
Moment:	Toetsweek juni	Weefactor: 6
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof: Themakaternen VS: ideaal en werkelijkheid. Midden-Oosten
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,C	

---

SE11	Totalitaire Systemen Toets	
Moment:	einde periode	Weefactor: 5
Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof: Lesstof: Totalitaire Systemen.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets en PO	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A 4,6,7, C	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

## Vak: geschiedenis

SE12                      Totalitaire Systemen PO

Moment:                Projectweek

Weegfactor: 5

Tijdsduur:            n.v.t.

Leerstof:            Lesstof: Totalitaire Systemen. NIET HERKANSBAAR

Wijze van toetsing:    Schriftelijk

Type toets:            Toets en PO

Herkansing:            Nee

Eindtermen:            A7, C

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

Vak: aardrijkskunde

## Schoolexamens

### Toetsen

SE3	Globalisering		
Moment:	Toetsweek nov.	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Globalisering: Hoofdstuk 1 t/m 3.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, B1,2		

---

SE4	Globalisering en Zuid-Amerika		
Moment:	Toetsweek jan.	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Globalisering: Hoofdstuk 4, Zuid Amerika Hoofdstuk 1
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B1, D1,2		

---

SE5	Zuid-Amerika		
Moment:	Toetsweek juni	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Zuid-Amerika: Hoofdstuk 2 t/m 5.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A1, D1,2		

---

SE6	Periode: Milieu- en ontwikkelingsproblematiek		
Moment:	einde periode	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Een uitwerking van de opdrachten die in deze periode aan bod komen en een verslag van het simulatiespel.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B2,C2		

---

SE7	Eigen onderzoek		
Moment:	juni	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Onderzoek in eigen Regio: Rotterdamse wijken in beeld.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	n.v.t.		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

Vak: wiskunde A

## Schoolexamens

### Toetsen

SE4	Periode projectieve meetkunde		
Moment:	Einde periode	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	De Periodestof
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A1, A2, A3, E1		

---

SE5	Statistiek, rijen, veranderingen		
Moment:	Toetsweek nov	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	het boek getal en ruimte vwo A/C deel 2 hoofdstuk 5 en hoofdstuk 8 + PO excel maakt deel uit van het eindcijfer. PO niet herkansbaar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets en PO		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D1, D2, E1, E2, E3, E6,		

---

SE6	Differentieren I		
Moment:	Toetsweek jan.	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	het boek getal en ruimte vwo A deel 3 hoofdstuk 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D2, D3, C1		

---

SE7	Kansverdelingen, toetsen		
Moment:	Toetsweek juni	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	het boek getal en ruimte vwo A deel 3 hoofdstuk 9 en 11 + Excel
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	E3, E4, E5		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

Vak: wiskunde B

## Schoolexamens

### Toetsen

SE2	Analyse en goniometrie I		
Moment:	Toetsweek nov.	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Getal en Ruimte vwo B deel 1 H2 met uitbreiding en deel 2 H7 met voorkennis 4.1 en 4.2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,B,C,D		

---

SE3	Analyse II en vectormeetkunde		
Moment:	Toetsweek jan.	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Getal en Ruimte vwo B deel 2 H6 en deel 3 H10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,B,C,E		

---

SE4	Analyse III en goniometrie II		
Moment:	Toetsweek juni	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Getal en Ruimte vwo B deel 2 H7 7.5 en deel 3 H10 10.6, H9 en H11 met voorkennis van H5 en H7.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,B,C,D,E		

---

SE5	periode: projectieve meetkunde		
Moment:	Einde periode	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	2 lessen	Leerstof:	Periodestof
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	F		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

Vak: wiskunde D

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1	Combinatoriek en kans		
Moment:	afspraak	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	persoonlijke toelichting
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B		

---

SE2	Logica		
Moment:	Afspraak	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	persoonlijke toelichting
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, G		

---

SE3	Binomiale en normale verdelingen		
Moment:	Afspraak	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	persoonlijke toelichting
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B		

---

SE4	Analytische meetkunde		
Moment:	Afspraak	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	persoonlijke toelichting
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, D		

---

SE5	Normale verdeling		
Moment:	Afspraak	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	persoonlijke toelichting
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B		

---

SE6	Inproduct		
Moment:	Afspraak	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	persoonlijke toelichting
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, D		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

## Vak: wiskunde D

SE7 Discrete dynamische modellen  
Moment: Afspraak Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 2 klokuren Leerstof: persoonlijke toelichting  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A, C

---

SE8 Vlakke meetkunde  
Moment: Afspraak Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 2 klokuren Leerstof: persoonlijke toelichting  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A, D

---

SE9 Complexe getallen  
Moment: Afspraak Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 2 klokuren Leerstof: persoonlijke toelichting  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A, E

---

SE10 Hypothese toetsen  
Moment: Afspraak Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 2 klokuren Leerstof: persoonlijke toelichting  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A, B

---

SE11 Differentiaalvergelijkingen  
Moment: Afspraak Weegfactor: 10  
Tijdsduur: 2 klokuren Leerstof: persoonlijke toelichting  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A, C

---

SE12 Kegelsneden  
Moment: Afspraak Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 2 klokuren Leerstof: persoonlijke toelichting  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A, D

---

SE13 Poissonverdeling  
Moment: Afspraak Weegfactor: 5  
Tijdsduur: 2 klokuren Leerstof: persoonlijke toelichting  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: A, B

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

## Vak: wiskunde D

SE14                      Continue dynamische modellen  
Moment:                  Afspraak                      Weegfactor: 5  
Tijdsduur:                2 klokuren                      Leerstof:              persoonlijke toelichting  
Wijze van toetsing:      Schriftelijk  
Type toets:                Toets  
Herkansing:                Nee  
Eindtermen:                A, C

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

Vak: natuurkunde

## Schoolexamens

### Toetsen

SE3	Periode: Medische beeldvorming PO		
Moment:	einde periode	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	1 week periode	Leerstof:	Stevin VWO Hoofdstuk 8 en 9
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Sluiting: maandag na de periode.
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, B2		

---

SE4	Astrofysica		
Moment:	dec 2018	Weegfactor:	6
Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof:	Stevin VWO Hoofdstuk 13 §1 en Hoofdstuk 14 + stencils uit Stevin Havo Hoofdstuk 10
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, C3, E2		

---

SE5	Stroom, geluid en golf		
Moment:	Toetsweek nov	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Stevin VWO Hoofdstuk 4,6 en 7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:			

---

SE6	Mechanika en Behoudswetten		
Moment:	Toetsweek jan.	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Stevin VWO Hoofdstukken 1,2,3, en 5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, C1, C2		

---

SE7	Electromagnetisme, impuls, rekenmodellen		
Moment:	Toetsweek juni	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Stevin VWO Hoofdstuk 10 en van Hoofdstuk 16 §2 en van Hoofdstuk 2 §3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Stencils Impuls
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, D2		

---

SE8	Keuze 1: Geofysica of relativiteit		
Moment:	mei	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	5 weken vakles	Leerstof:	eigen materiaal
Wijze van toetsing:	Overig		sluiting eind mei 2019
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, G2 of F2		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

## Vak: natuurkunde

SE9                      Terug en vooruitblik II  
Moment:                juni                                      Weegfactor: 6  
Tijdsduur:             2 weken vakles                      Leerstof:            Eigen materiaal in de projectweken.  
Wijze van toetsing: Overig                                      Sluiting: 5 juli 2019  
Type toets:             Praktische opdracht  
Herkansing:            Nee  
Eindtermen:            A

---

HD                      Terug- en vooruitblik 1  
Moment:                juni                                      Weegfactor: 0  
Tijdsduur:             2 wk. vakles                      Leerstof:            Eigen materiaal.  
Wijze van toetsing: Overig                                      Reeds afgenomen 30 juni 2018.  
Type toets:             Handelingsdeel  
Herkansing:            Nee  
Eindtermen:            A

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

Vak: scheikunde

## Schoolexamens

### Toetsen

SE4	Zuren, basen, rekenen en evenwicht.		
Moment:	Toetsweek nov.	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Basiskennisboek deel 2 hfst. 8,9 en een deel van 7 (uitleg door docent)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		+ Achtergrondkennis uit deel 1 par. 2.6, 3.7 en 4.7
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,C		

---

SE5	Redox en rekenen, analyse technieken en onderzoek		
Moment:	Toetsweek jan.	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Boek deel 1: hoofdstuk 2 en 6 (achtergrondkennis) Boek deel 2: hoofdstuk 10, 11
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,F		

---

SE6	Praktisch Schoolexamen		
Moment:	einde periode	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Leerstof: redoxreacties, titratie en chemisch rekenen, als voorbereiding op de praktische toets.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B,C,D		

---

SE7	Molecuulbouw, kunststoffen, chemie van het leven.		
Moment:	Toetsweek juni	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	2 lessen	Leerstof:	Boek deel 1: Hoofdstuk 6 en 7 (achtergrondkennis) Boek deel 2: hoofdstuk 12, 13, 14 en schrift
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,G		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

Vak: biologie

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1	Fysiologie van de mens	
Moment:	Toetsweek nov.	Weefactor: 15
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof: Hoofdstuk 14-17 uit "10 voor biologie"
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,B	

---

SE2	Eiwitten Stofwisseling, Kringlopen, Plantkunde	
Moment:	Toetsweek jan.	Weefactor: 15
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof: Hoofdstuk 11, 12, 13, 23 uit "10 voor biologie"
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,B,C	

---

SE3	Zintuigen	
Moment:	februari	Weefactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Een zintuigpraktikum.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,B	

---

SE4	Gedrag	
Moment:	oktober	Weefactor: 1
Tijdsduur:	1 lesuur	Leerstof: Hoofdstuk 9 uit "10 voor biologie"
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,D	

---

SE5	Plantkunde	
Moment:	va maart	Weefactor: 2
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: Een praktische toegang tot de plantkunde.
Wijze van toetsing:	Overig	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,B	

---

SE6	Dierkunde	
Moment:	projectweken	Weefactor: 1
Tijdsduur:	dagdeel	Leerstof: Een kwalitatieve vergelijking van twee diersoorten in Diergaarde Blijdorp
Wijze van toetsing:	Overig	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A,B	

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

Vak: economie

## Schoolexamens

### Toetsen

SE4 Lesbrief Mobiliteit

Moment: Toetsweek nov.

Weegfactor: 10

Tijdsduur: 2 klokuren

Leerstof: Lesbrief Mobiliteit + herhaling

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: a,b,c,d,f,g

---

SE5 Lesbrief Marktgedrag 1

Moment: toetsweek jan.

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 2 klokuren

Leerstof: Lesbrief Marktgedrag: Hoofdstuk 1 t/m 3.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: A,D

---

SE6 Lesbrief Marktgedrag 2

Moment: Toetsweek juni

Weegfactor: 5

Tijdsduur: 2 klokuren

Leerstof: Lesbrief Marktgedrag: Hoofdstuk 1 t/m 4. + selectie vraag en aanbod.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Eindtermen: a,d,f,e,g

---

SE7 PO keuzeonderwerp 2

Moment: Docent

Weegfactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Na de tweede toetsweek is er ruimte om aan het keuzeonderwerp te werken

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

SE8 PO keuzeonderwerp 3

Moment: Docent

Weegfactor: 5

Tijdsduur: n.v.t.

Leerstof: Tijdens de Projectweken is er in de les ruimte om aan het derde Keuze-onderwerp te werken.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

Vak: algemene natuurwetenschappen

## Schoolexamens

### Toetsen

SE4	periode: ICT		
Moment:	einde periode	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	periodeles	Leerstof:	periodestof
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A,B		

---

SE5	periode: celleer en erfelijkheid		
Moment:	einde periode	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	periodeles	Leerstof:	De bouw van cellen, mitose en meiose, erfelijkheidswetten van Mendel, DNA, biotechnologie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B,C		

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

Vak: maatschappijleer

Schoolexamens

Toetsen

SE6

periode: sociale en culturele verschillen

Moment:

einde periode

Weegfactor: 15

Tijdsduur:

2 lessen

Leerstof:

periodestof.

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets:

Toets

Herkansing:

Ja

Eindtermen:

A,E

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

Vak: lichamelijke opvoeding

## Schoolexamens

### Toetsen

HD	Slag en loopspel	Weegfactor: 0
Moment:	oktober	Leerstof: Voor alle activiteiten moet minimaal een voldoende worden behaald.
Tijdsduur:	n.v.t.	
Wijze van toetsing:	Overig	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	- Per handelingsdeel geldt een aanwezigheidsplicht van 75% om een voldoende te kunnen behalen. (afwezig wegens geldige reden)
Eindtermen:	LO1/K/4	- Wanneer hier niet aan voldaan kan worden moet er een vervangende opdracht worden gemaakt. Indien deze vervangende opdracht niet voldoende wordt gemaakt, is de aanwezigheid niet voldoende en kan het onderdeel niet worden afgesloten.
		- Bij blessures moet je een briefje van thuis meenemen naar de les en aan de gymleraar geven. Bij een blessure ben je verplicht aanwezig te zijn.

---

HD	Doelspel	Weegfactor: 0
Moment:	december	Leerstof: Inhalen kan alleen met een vervangende schriftelijke opdracht.
Tijdsduur:	n.v.t.	
Wijze van toetsing:	Overig	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/4	

---

HD	Terugslagspel	Weegfactor: 0
Moment:	maart	Leerstof: Inhalen kan alleen met een vervangende schriftelijke opdracht.
Tijdsduur:	n.v.t.	
Wijze van toetsing:	Overig	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/4	

---

HD	Organisatie en uitvoering sportdag	Weegfactor: 0
Moment:	maart	Leerstof: Inhalen kan alleen met een vervangende schriftelijke opdracht.
Tijdsduur:	n.v.t.	
Wijze van toetsing:	Overig	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/3	

---

HD	Sportoriëntatie en keuze	Weegfactor: 0
Moment:	mei	Leerstof: Inhalen kan alleen met een vervangende schriftelijke opdracht.
Tijdsduur:	n.v.t.	
Wijze van toetsing:	Overig	
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	LO1/K/1	

---



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

Vak: ckv

## Schoolexamens

### Toetsen

SE1 Kunst-autobiografie  
Moment: diverse data Weegfactor: 15  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Kunst-autobiografie / Cultureel zelfportret  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

SE2 Culturele activiteit 1  
Moment: diverse data Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

SE3 Culturele activiteit 2  
Moment: diverse data Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

SE4 Theorieopdracht  
Moment: diverse data Weegfactor: 15  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Uit het vorige leerjaar  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

SE5 Onderzoeksopdracht  
Moment: diverse data Weegfactor: 15  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: Uit het vorige leerjaar  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

SE6 Onderzoeksopdracht 2  
Moment: tijdens trim. Weegfactor: 15  
Tijdsduur: in de lessen Leerstof: Verdiepingsopdracht.  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Eindtermen: C

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

Vak: ckv

SE7 periode: beelden van een nieuwe tijd  
Moment: na periode Weegfactor: 15  
Tijdsduur: 90 minuten Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja  
Eindtermen: B

---

HD Muziek en koorzang  
Moment: diverse data Weegfactor: 0  
Tijdsduur: n.v.t. Leerstof: kleine klassieke werken: Mozart, Elgar, Bennet, Fauré,  
Wijze van toetsing: Schriftelijk Franck.  
Type toets: Handelingsdeel  
Herkansing: Nee  
Eindtermen:

---

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 5e leerjaar

Vak: kunst praktisch

## Schoolexamens

### Toetsen

SE6	Trimester 1		
Moment:	Einde trimester	Weefactor:	10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Muziek: arrangeren, componeren en schrijven; Drama: vondelrevue, klassieker
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		Beeldend: beeldend werken naar de waarneming, werken naar abstractie, ruimtelijk werken (ontwerpen van een monument), abstract schilderen op een doek.
Type toets:	Praktische opdracht		Dans/euritmie: choreografie & dans/ euritmie doen en maken.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

SE7	Trimester 2		
Moment:	Einde trimester	Weefactor:	10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Muziek: arrangeren, componeren en schrijven; Drama: vondelrevue, klassieker
Wijze van toetsing:	Overig		Beeldend: beeldend werken naar de waarneming, werken naar abstractie, ruimtelijk werken (ontwerpen van een monument), abstract schilderen op een doek.
Type toets:	Praktische opdracht		Dans/euritmie: choreografie & dans/ euritmie doen en maken.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---

SE8	Trimester 3		
Moment:	Einde trimester	Weefactor:	10
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Muziek: arrangeren, componeren en schrijven; Drama: vondelrevue, klassieker
Wijze van toetsing:	Overig		Beeldend: beeldend werken naar de waarneming, werken naar abstractie, ruimtelijk werken (ontwerpen van een monument), abstract schilderen op een doek.
Type toets:	Praktische opdracht		Dans/euritmie: choreografie & dans/ euritmie doen en maken.
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

---