

Voor nadere informatie omtrent de data en de regels zie het examenreglement

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2020 - 2021

vwo 6e leerjaar in klas 13

Rudolf Steiner College

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6e leerjaar in klas 13

Vak: Nederlands

Schoolexamens

Toetsen

SE16 Betoog - analyse
Moment: Toetsweek nov. Weegfactor: 20
Tijdsduur: 2 klokuren Leerstof: **Docent**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: B,C,D

SE17 Betoog - schrijven
Moment: Toetsweek jan. Weegfactor: 20
Tijdsduur: 2 klokuren Leerstof: **Docent**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: B,C,D

SE18 Literatuurtoets 12 boeken
Moment: Toetsweek mrt. Weegfactor: 15
Tijdsduur: 2 klokuren Leerstof: **Docent**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: E

SE19 Mondeling - voorlezen
Moment: in de vakles Weegfactor: 10
Tijdsduur: 15 minuten Leerstof: **Docent**
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Nee
Eindtermen: B,D

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6e leerjaar in klas 13

Vak: Engels

Schoolexamens

Toetsen

SE8	Literatuur 3		
Moment:	Toetsweek jan.	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Belangrijke perioden uit de Engelse literatuurgeschiedenis, te vinden in de literatuurreader die wordt verstrekt door de leerkracht.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	E2,3		

SE9	Schrijfvaardigheid 2		
Moment:	Toetsweek mrt.	Weegfactor:	17
Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof:	Het schrijven van een samenvatting of betoog. Woordenschat, grammatica en communicatieve vaardigheden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D1,2		

SE10	Kijk- en Luistervaardigheid 2		
Moment:	Toetsweek jan.	Weegfactor:	16
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Deze toets is een Citotoets met multiple choicevragen bestaande uit een audiodeel en een videodeel. Voor dyslectische leerlingen is een dyslexieversie beschikbaar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B		

SE11	Spreekvaardigheid 2		
Moment:	Toetsweek nov.	Weegfactor:	17
Tijdsduur:	20 minuten	Leerstof:	Een presentatie over een belangwekkend persoon uit de Engelstalige wereld.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	C2		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6e leerjaar in klas 13

Vak: Frans

Schoolexamens

Toetsen

SE10	Kijk- en Luistervaardigheid 2		
Moment:	wk 8 mrt 2021	Weefactor:	15
Tijdsduur:	60 minuten	Leerstof:	Deze toets is een Cito-toets met multiple choice vragen bestaande uit een audiodeel en een videodeel. Voor dyslectische leerlingen is een dyslectieversie beschikbaar.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	B2		
<hr/>			
SE11	Schrijfvaardigheid 2		
Moment:	Toetsweek jan.	Weefactor:	15
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Het schrijven van een brief, een verslag of een opstel waarbij wordt beoordeeld op: Inhoud, taalgebruik, argumenteren en communicatieve vaardigheden.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B1- B2		
<hr/>			
SE12	Spreekvaardigheid 2		
Moment:	Toetsweek mrt.	Weefactor:	20
Tijdsduur:	25 minuten	Leerstof:	Gesprek voeren : onder andere over 3 zelfgekozen artikelen & de behandelde thema's in de les: toekomst, studies, vakanties... Presentatie uit klas 11 (1/3 van het cijfer) Herkansing alleen mogelijk met 3 nieuwe artikelen.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B1		
<hr/>			
SE13	Literatuur 3		
Moment:	Toetsweek nov.	Weefactor:	6
Tijdsduur:	90 minuten	Leerstof:	Literatuurgeschiedenis van de 20e eeuw;-stromingen;schrijvers/dichters;-tekstfragmenten/gedichten.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	E		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6e leerjaar in klas 13

Vak: Duits

Schoolexamens

Toetsen

SE9	Kijk- en luistervaardigheid 2		
Moment:	jan. of feb.	Weefactor:	18
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		

SE10	Schrijfvaardigheid 2		
Moment:	Toetsweek jan.	Weefactor:	18
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Het schrijven van een samenvatting of betoog.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	D		

SE11	Literatuur 3		
Moment:	Toetsweek nov.	Weefactor:	4
Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof:	Schoolexamen over de lesstof Literatuur en 2 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		

SE12	Spreekvaardigheid 3		
Moment:	Toetsweek mrt.	Weefactor:	18
Tijdsduur:	30 minuten	Leerstof:	Dit schoolexamen bestaat uit een afsluitend gesprek over verschillende onderwerpen en een gelezen boek.
Wijze van toetsing:	Mondeling		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	C		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6e leerjaar in klas 13

Vak: geschiedenis

Schoolexamens

Toetsen

SE13	Republiek 1515-1648	
Moment:	Toetsweek nov.	Weefactor: 8
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof: Sprekend Verleden Handboek: Examenkatern, H 2, blz. 26-59
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,B,C	

SE14	Duitsland 1871-1945 / Koude Oorlog 1945-1991	
Moment:	Toetsweek jan.	Weefactor: 15
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof: Sprekend Verleden Examenkatern, H 3 en 4, blz. 60-143
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,B,C	

SE15	Verlichting en Revoluties / Tien Tijdvakken	
Moment:	Toetsweek mrt	Weefactor: 15
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof: Sprekend Verleden Examenkatern, H 5, blz. 144-186, overzicht 10 tijdvakken.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,B,C	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6e leerjaar in klas 13

Vak: aardrijkskunde

Schoolexamens

Toetsen

SE8	Systeem aarde		
Moment:	Toetsweek nov.	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Systeem aarde Hfst. 1 t/m 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	C1,2		

SE9	Wonen in Nederland		
Moment:	Toetsweek jan.	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Wonen in Nederland Hfst. 1 t/m 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	E1,2		

SE10	Herhaling examenthema's		
Moment:	Toetsweek mrt.	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Zuid-Amerika: hoofdstuk 1 t/m 3 Globalisering 1 t/m 4 Systeem aarde 1 t/m 4 Wonen in Nederland 1 t/m 4
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	alle		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6e leerjaar in klas 13

Vak: wiskunde A

Schoolexamens

Toetsen

SE8	Analyse		
Moment:	toetsweek nov.	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Hoofdstuk 12 uit Getal en Ruimte en 14 (bepaalde kernen)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	B1, C1, C2, D2, D3		

SE9	Differentieren III		
Moment:	Toetsweek jan.	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Hoofdstuk 13 uit Getal en Ruimte en 14 (bepaalde kernen)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A3, B1, D2, D3		

SE10	Alle onderwerpen		
Moment:	toetsweek mrt.	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Hoofdstuk 15 uit Getal en Ruimte
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	Alles van A, B, C, D		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6e leerjaar in klas 13

Vak: wiskunde B

Schoolexamens

Toetsen

SE6	Analyse gon. log. exp. functies	
Moment:	Toetsweek nov.	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof: analyse van goniometrische, logaritmische en exponentiële functies
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Getal en ruimte: 9, 11, 12.1-3
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B, C, D	

SE7	Meetkunde en kinematika	
Moment:	Toetsweek jan.	Weegfactor: 19
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof: meetkunde en kinematika met vectoren en figuren
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Getal en ruimte: 10, 12.3-4, 14.1,3-4
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	D, E	

SE8	Voortgezette analyse	
Moment:	Toetsweek mrt.	Weegfactor: 15
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof: voortgezette analyse en toepassingen van wiskunde
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Getal en ruimte: 13, 15
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	B, C	

SE9	Praktische opdracht	
Moment:	Docent	Weegfactor: 6
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof: WDA: 8.3-4, 14.2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	
Eindtermen:	A, F	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6e leerjaar in klas 13

Vak: natuurkunde

Schoolexamens

Toetsen

SE11	Newton en Coulomb		
Moment:	Toetsweek nov.	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Stevin WVO Hoofdstuk 12 §1 en Hoofdstuk 13
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, C3, D1		

SE12	Elektromagnetisme en wisselstroom		
Moment:	januari	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	2 weken vakles	Leerstof:	Stevin WVO Hoofdstukken 10+11 Sluiting eind januari 2021
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, D2		

SE13	Versnellen, afbuigen en golfoptica		
Moment:	Toetsweek jan.	Weegfactor:	7
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Stevin WVO Hoofdstuk 12 en van Hoofdstuk 15 de bladzijden 250-251
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, D2		

SE14	Keuze 2: Biofysica OF kern- en deeltjesfysica		
Moment:	einde periode	Weegfactor:	8
Tijdsduur:	1+1 week vakles	Leerstof:	eigen materiaal, reeds afgenomen in 19/20
Wijze van toetsing:	Overig		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	A, G1 of E1		

SE15	Quantumwereld		
Moment:	Toetsweek mrt.	Weegfactor:	10
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Stevin WVO Hoofdstukken 8+9+15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A, B2, E2, F1		

SE16	Natuurwet en model		
Moment:	1/2 periode	Weegfactor:	5
Tijdsduur:	2 lesuren	Leerstof:	Leerstof: eigen materiaal
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	A,H		

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6e leerjaar in klas 13

Vak: scheikunde

Schoolexamens

Toetsen

SE11	Groene chemie, Buffers en enzymen	
Moment:	Toetsweek nov.	Weefactor: 10
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof: boek deel 1, 2 : hoofdstuk 7, 8, 9 (achtergrondkennis) boek deel 3: Hoofdstuk 15,16 + presentaties (niet herkansbaar)
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets en PO	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,F,E,G	
<hr/>		
SE12	Accu's en brandstofcellen, Redox, nieuwe materialen, kunststoffen en polymeren.	
Moment:	Toetsweek jan.	Weefactor: 20
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof: Boek deel 1: hoofdstuk 2, 6 (achtergrondkennis) Boek deel 2: 13 (achtergrondkennis) Boek deel 3: 17,18
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets en PO	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,C,F,G	
<hr/>		
SE13	alle behandelde onderwerpen	
Moment:	Toetsweek mrt	Weefactor: 20
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof: boek deel 1,2,3 alle stencils en schriften. Het resultaat van alle schriftelijke overhoringen maakt deel uit van het eindresultaat van dit SE onderdeel. De schriftelijke overhoringen vormen een niet herkansbaar onderdeel.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets en PO	
Herkansing:	Ja	
Eindtermen:	A,B,C,D,E,F,G	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6e leerjaar in klas 13

Vak: biologie

Schoolexamens

Toetsen

SE7 Celler, Moleculaire genetica
Moment: Toetsweek nov. Weegfactor: 21
Tijdsduur: 2 klokuren Leerstof: Hoofdstuk 2,3,5, 8 uit "10 voor biologie"
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: A,B,C,D,E

SE8 Erfelijkheid, ordening, Evolutie, Ecologie, Milieu
Moment: Toetsweek jan. Weegfactor: 21
Tijdsduur: 2 klokuren Leerstof: Hoofdstuk 7, 23-26 uit "10 voor biologie"
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: A,B,C,D,E,F

SE9 Metabolisme, Bescherming, Homeostase
Moment: Toetsweek mrt. Weegfactor: 22
Tijdsduur: 2 klokuren Leerstof: Hoofdstuk 14-17, 21, 22 uit "10 voor biologie"
Wijze van toetsing: Schriftelijk
Type toets: Toets
Herkansing: Ja
Eindtermen: A,B

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6e leerjaar in klas 13

Vak: economie

Schoolexamens

Toetsen

SE7	Diverse onderwerpen		
Moment:	toetsweek nov.	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Levensloop, Marktgedrag, Vraag & Aanbod, Mobiliteit.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Ja		
Eindtermen:	a,b,c,d,e,f,g,h,i		
<hr/>			
SE8	Lesbrief wereldeconomie + EC		
Moment:	toetsweek jan.	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Lesbrief Wereldeconomie en lesbrief Economische crisis.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	a,c,e,f,g,h,i		
<hr/>			
SE9	Alle onderwerpen voor het CE		
Moment:	toetsweek mrt.	Weegfactor:	25
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	Alle onderwerpen die voor het Centraal Examen gekend moeten zijn, worden hier getoetst.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:	a,b,c,d,e,f,g,h,i		
<hr/>			
SE10	Praktische opdracht macro		
Moment:	maart	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	n.v.t.	Leerstof:	Invulling docent
Wijze van toetsing:	Overig		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6e leerjaar in klas 13

Vak: lichamelijke opvoeding

Schoolexamens

Toetsen

HD Leiding en organisatie
Moment: december
Tijdsduur: nvt
Wijze van toetsing: Overig
Type toets: Handelingsdeel
Herkansing: Nee
Eindtermen: LO1/K/3

Weegfactor: 0

Leerstof:

Toelichting:

- Voor alle activiteiten moet minimaal een voldoende worden behaald.
 - Per handelingsdeel geldt een aanwezigheidsplicht van 75% om een voldoende te kunnen behalen. (afwezig wegens geldige reden)
 - 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.
-

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo 6e leerjaar in klas 13

Vak: kunst praktisch

Schoolexamens

Toetsen

SE6	Hofcultuur, romantiek en realisme		
Moment:	toetsweek nov.	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	De bespiegeling hfst. 4 en deel van hfst. 7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			

SE7	Modernisme		
Moment:	toetsweek jan.	Weegfactor:	15
Tijdsduur:	2 klokuren	Leerstof:	De bespiegeling hfst. 8 en deel hfst. 7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Toets		
Herkansing:	Nee		
Eindtermen:			
