

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2024 - 2025

## Klas 10, leerjaar 4 vwo

**Karel de Grote College**

Scholengemeenschap voor Voortgezet Vrijeschoolonderwijs

# Toelichting bij het programma van toetsing en afsluiting

## Het schoolexamen en centraal examen

Dit jaar sta je aan het begin van jouw examenprogramma. Zoals je waarschijnlijk weet, bestaat het eindexamen uit een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE). In dit boekje tref je per examenvak een overzicht aan van alle onderdelen die meetellen voor jouw schoolexamen. Dit overzicht wordt ook wel het plan van toetsing en afsluiting (PTA) genoemd. Het bestaat uit toetsen, praktische opdrachten, hoofdonderwijs en handelingsdelen. Pas als je alle onderdelen uit het PTA hebt voltooid, kun je deelnemen aan het centraal schriftelijk examen. In het eindexamen wegen het SE en het CE even zwaar voor die vakken, waarin een CE wordt afgenomen. Sommige vakken worden alleen met een SE afgesloten.

De resultaten van alle onderdelen uit het PTA worden in Magister verwerkt. Jij (en wanneer je minderjarig bent ook je ouders) kunnen daar de resultaten inzien.

## Het examenreglement

De regels rondom de afname van de PTA-onderdelen staan vermeld in het examenreglement. Er is een examenreglement van de scholengemeenschap SGVVS, en een aanvullend examenreglement van het KGC. Van deze reglementen krijgen jullie ook een exemplaar uitgereikt. Als je dit PTA en de examenreglementen naast elkaar legt, weet je precies wat er allemaal kan en mag en welke rechten en plichten je als leerling hebt. Al deze documenten (PTA en examenreglementen) worden ook gepubliceerd op de website van school, onder het kopje 'Onderwijs → Examens'.

## De verschillende vakken

Niet alle vakken zijn voor jouw examenprogramma van belang; dat hangt samen met je vakkenkeuze. Sommige vakken worden alleen met een schoolexamen afgesloten. Bijvoorbeeld lichamelijke opvoeding (LO), dat met een 'voldoende' of 'goed' moet worden afgesloten. Ook maatschappijleer en culturele en kunstzinnige vorming (CKV) hebben alleen een schoolexamen, maar worden afgesloten met een eindcijfer. Deze cijfers tellen (omdat het om 'kleine vakken' gaat) samen met het eindwerkstuk als één cijfer mee bij de slaag-zakregeling. Dit cijfer wordt het combinatiecijfer genoemd. In dit PTA zie je bij deze vakken steeds in de inleiding staan dat ze onderdeel zijn van het combinatiecijfer. Speciale aandacht verdienen ook de kunstvakken. Elk kunstvak bestaat uit een theoretische component (kunst algemeen) en een praktische component (drama, dans/euritmie, tekenen of beeldende vorming). Bij het bepalen van het SE-cijfer van jouw kunstvak telt kunst algemeen voor 60% mee. Het praktische vak (bijvoorbeeld drama) telt voor 40% mee.

## De verschillende typen SE-onderdelen

Het PTA voor een vak kan bestaan uit toetsen, praktische opdrachten, hoofdonderwijs en handelingsdelen. Voor schriftelijke toetsen is afgesproken dat die alleen in de toetsweken worden gepland. De andere onderdelen kunnen ook buiten de toetsweken worden afgenomen. We vragen je speciale aandacht voor de handelingsdelen. Vaak gaat het hierbij om periodeschriften of werkstukken. Een handelingsdeel wordt niet beoordeeld met een cijfer maar moet naar behoren worden afgesloten. Als niet alle handelingsdelen naar behoren zijn afgesloten kun je niet deelnemen aan het centraal examen.

## Kolommen in het PTA

Per vak tref je steeds de volgende kolommen aan:

### Moment

Wanneer wordt het onderdeel afgesloten; 10 TW 1 betekent klas 10, toetsweek één. SE-onderdelen die buiten de toetsweek worden afgerond hebben geen TW in de vermelding maar RTV. 10 RTV 2 betekent klas 10, roostertijdvak 2 (de lesperiode vóór de tweede toetsweek).

### Naam

Een korte omschrijving van wat geleerd of beheerst moet worden.

### Type

Hoe wordt het onderdeel afgesloten: schriftelijk (S), mondeling (M) of praktisch (P).

### Weging

In percentages wordt aangegeven hoe zwaar de onderdelen tellen (20 betekent bijvoorbeeld dat het betreffende onderdeel voor 20% meetelt, ofwel één vijfde deel van je uiteindelijke schoolexamencijfer uitmaakt).

### Herkansing

Hier staat of het onderdeel onder de herkansingsregeling valt. De herkansingsregeling staat beschreven in het aanvullend examenreglement (artikel 2.6). Kort gezegd komt het op het volgende neer: je mag na elke toetsweek één van de in die week gemaakte toetsen herkansen (voor een vak naar keuze). Aanmelden voor een herkansing moet bij de examencommissie. Via de mail word tijdig je op de hoogte gebracht van de aanmelddeadline. Deze komt ook in de jaarplanning te staan.

### Eindtermen

Hier staat vermeld welke eindtermen uit het landelijke examenprogramma van dit vak bij dit onderdeel worden getoetst. De overheid heeft bepaald welke stof alle scholen moeten toetsen in het schoolexamen. Deze stof is verdeeld in zogenaamde eindtermen (ook wel domeinen genoemd). Op Examenblad.nl kun je terugvinden wat deze eindtermen/domeinen precies betekenen. Daarnaast kunnen de hoofdonderwijsperiodes ook stof bevatten die niet in het landelijk examenprogramma staan, maar die de school aan het schoolexamen heeft toegevoegd. In het overzicht hieronder zie je voor de verschillende vakken welke eindtermen behalve in het SE, óók bij het CE worden getoetst.

Vak	Eindtermen/domeinen getoetst op het CE
Nederlands	A,D
Engels	A
Frans	A
Duits	A
Economie	A,D,E,F,G,H,I
Geschiedenis	A,B
Aardrijkskunde	A1,B1,C1,D1,E1
Biologie	A,B1,2,3,4,5,8,C1,3,D1,2,5,E3,F1,2
Natuurkunde	A,B,C,D,E2,F1,H
Scheikunde	A,B,C1,2,3,4,5,6,D1,3,E1,2,F1,2,3,G1,2,3
Wiskunde A	A,B,C,D
Wiskunde B	A,B,C,D,E
Wiskunde C	A,B,C,D,FG
Kunst Algemeen	A,B,C
Maatschappijleer, LO, CKV	Alleen schoolexamen

## Absentie bij SE-onderdelen

Deelname aan geplande toetsen die onderdeel uitmaken van het schoolexamen is verplicht. Een bezoek aan bijvoorbeeld de dokter, tandarts of orthodontist, is niet toegestaan tijdens de afname van een onderdeel van het schoolexamen! Als je door ziekte of overmacht niet kan deelnemen aan een onderdeel van het schoolexamen, moet dit vooraf telefonisch aan school gemeld worden. Daarnaast moet je een inhaalverzoek doen via de website van de school. In de jaarplanning staat wat de deadlines voor het aanmelden zijn. Het formulier voor inhaalverzoeken vind je onder het kopje 'Onderwijs → Examens'.

## Tot slot

In dit PTA-boekje en in de examenreglementen staat natuurlijk enorm veel informatie, misschien kun je nog niet alles goed overzien. Bespreek het boekje een keer samen met je medeleerlingen en je mentor. Als je er dan nog niet uitkomt kun je terecht bij de examencommissie. Wij stellen het ook erg op prijs als jullie eventuele op- en aanmerkingen en verbeteringen n.a.v. dit boekje aan doorgeven. Veel succes en studieplezier!

Namens het lerarencollege van het Karel de Grote College,

De examencommissie:

L. Bongers

B. Maduro

T. Bernsen

(examencommissie@kgcnijmegen.nl)

September 2024

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: Geschiedenis

## Inleiding

Dit vak wordt gegeven in periodes en vaklessen.

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K10 TW1	Tijdvak 1 en 2	S Eindtermen: A,B	5	Ja
K10 TW2	Tijdvak 3 en 4	S Eindtermen: A,B	5	Ja
K10 TW3	Tijdvak 5 t/m 7	S Eindtermen: A,B	10	Ja
K11 TW1	Tijdvak 8 en 9	S Eindtermen: A,B,D	10	Ja
K11 TW2	HC Nederlandse steden	S Eindtermen: A,B,C	10	Ja
K11 TW3	HC Verlichting	S Eindtermen: A,B,D	10	Ja
K12 TW1	HC Duitsland 1918 - 1991	S Eindtermen: A,B,C	15	Ja
K12 TW2	HC China	S Eindtermen: A,B,C	15	Ja

## Hoofdonderwijs

		Type	Weging	Herkansing
K10 periode	De negentiende eeuw	S Eindtermen: A,B,C,D	0	Nee
K10 periode	De twintigste eeuw	S Eindtermen: A,B,C,D	0	Nee
K11 periode	Koloniale verleden Nederland	S Eindtermen: A,B,C,D	0	Nee
K12 periode	Tijdvak 1 t/m 10 Deze toets wordt in het hoofdonderwijs afgenomen.	S Eindtermen: A,B,C,D	20	Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: Aardrijkskunde

## Inleiding

Dit vak wordt gegeven in periodes en vaklessen.

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K12 TW1	Wereld Globalisering	S Eindtermen: A1, B1,2	40	Ja
K12 TW2	Gebieden: Zuid-Amerika Zuid-Amerika	S Eindtermen: A1,B2,C2,D1,2	50	Ja

## Praktische opdracht

		Type	Weging	Herkansing
K11 RTV2	Onderzoek in eigen regio	S Eindtermen: A1,2,E2	10	Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: L.O.

## Inleiding

Dit vak wordt alleen in vaklessen gegeven. Bij deelname aan de lessen van minder dan 80% moeten er lessen worden ingehaald. Bij langdurige absentie moet er in overleg met de docent een werkstuk worden gemaakt. De eindbeoordeling van het schoolexamen is het gemiddelde van alle beoordelingen van leerjaar 4 en 5 (inzet, betrokkenheid en resultaat). Dit omvat de basis- en leervaardigheden, lesgeven en sportorientatie.

## Schoolexamens

Dit vak heeft alleen handelingsdelen.

### Handelingsdeel

Alle onderdelen zijn handelingsdelen en moeten naar behoren (n.b.) worden afgesloten. De eindbeoordeling is 'voldoende' of 'goed'.

		Type	Weging	Herkansing
K10	<b>Sportorientatie 1</b> Keuzeactiviteit, georganiseerd door school	P	0	Nee
		Eindtermen: A, B, C, D, E		
K11	<b>Sportorientatie 2</b> Keuzeactiviteit, georganiseerd door school	P	0	Nee
		Eindtermen: A, B, C, D, E		
K11 RTV1	<b>Trimester 1 (buiten)</b> Atletiek, doelspelen	P	0	Nee
		Eindtermen: A, B, C, E		
K11 RTV1/2	<b>Trimester 2 (binnen)</b> Turnen, terugslagspelen, doelspelen	P	0	Nee
		Eindtermen: A, B, C		
K11 RTV2	<b>Trimester 3 (buiten)</b> Slag- en loopspel	P	0	Nee
		Eindtermen:		
K11	<b>Sportdag begeleiden</b> Begeleiden sportdag in samenwerking met basisschool de Meander	P	0	Nee
		Eindtermen:		
K12	<b>Lesgeven</b> Alleen of in tweetallen lesgeven	P	0	Nee
		Eindtermen: A, B, C		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: Nederlands

## Inleiding

Dit vak wordt gegeven in periodes en vaklessen. Schrijfp opdrachten worden gemaakt op de computer. In klas 10, 11 en 12 worden in totaal twaalf literaire werken gelezen en verwerkt (waarvan drie van voor 1880) ten behoeve van het examenonderdeel literatuur.

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K10 TW1	<b>Leesvaardigheid en argumentatieve vaardigheden 1</b> Tekstbegrip en argumentatieleer	S	10	Ja
		Eindtermen:		A1, 2, 3, D
K11 TW3	<b>Leesvaardigheid en argumentatieve vaardigheden 2</b> Tekstbegrip en argumentatieleer	S	10	Ja
		Eindtermen:		A1,2,3,D
K12 TW1	<b>Taalvaardigheid</b> Spellen en formuleren	S	5	Ja
		Eindtermen:		C

## Praktische opdracht

		Type	Weging	Herkansing
K10 RTV1	<b>Betoog</b> Schrijven van een betogende tekst op basis van documentatie	S	10	Nee
		Eindtermen:		C, D
K10 RTV2	<b>Beschouwing</b> Beschouwende tekst schrijven op basis van documentatie	S	10	Nee
		Eindtermen:		C, D
K11 RTV2	<b>Literair betoog</b> Betogende tekst schrijven over drie literaire werken rondom een thema	S	15	Nee
		Eindtermen:		C, D, E1, 2
K11 RTV2	<b>Referaat</b> Referaat houden op basis van drie literaire werken rondom een thema n.a.v. een schriftelijke voorbereiding	S	10	Nee
		Eindtermen:		B, D, E1, 2, 3
K12 RTV2	<b>Essay (literatuur)</b> Literair essay schrijven op basis van een persoonlijke literatuurlijst van twaalf literaire werken uit de Nederlandse literatuur	S	30	Nee
		Eindtermen:		C, D, E1, 2, 3

## Hoofdonderwijs

		Type	Weging	Herkansing
K10 periode	<b>Literatuur van de Middeleeuwen</b> Periode middeleeuwse literatuur en cultuur	S	0	Nee
		Eindtermen:		E1, 2, 3
K10 periode	<b>Poëtica</b> Poezie	S	0	Nee
		Eindtermen:		E1, 2, 3
K11 periode	<b>Parzival</b> Filosofieperiode	S	0	Nee
		Eindtermen:		E1, 2, 3
K11 periode	<b>Wereldliteratuur</b> Lezen en verwerken van een wereldliterair werk	S	0	Nee
		Eindtermen:		E1, 2, 3
K12 periode	<b>Biografie</b> Eigen biografie schrijven en delen	S	0	Nee
		Eindtermen:		B



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: Engels

## Inleiding

Dit vak wordt in vaklessen gegeven.

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K11 TW1	Leesvaardigheid Leestoets	S Eindtermen: A	15	Ja
K11 TW2	Schrijfvaardigheid Essay	S Eindtermen: D1,2	15	Ja
K11	Spreekvaardigheid (groepsmondeling) Mondelinge gespreksvaardigheid over literatuur, afgenomen tussen TW2 en TW3	M Eindtermen: C1,2,E1,2	10	Nee
K12 TW1	Schrijfvaardigheid Essay	S Eindtermen: D1,2	20	Ja
K12 TW2	Luistervaardigheid Luistertoets	S Eindtermen: B	20	Ja
K12	Spreekvaardigheid Individueel mondeling over literatuur afgenomen tussen TW1 en TW2	M Eindtermen: C1,2,E1,2,F	20	Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: Frans

## Inleiding

Dit vak wordt alleen in vaklessen gegeven.

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K11 TW1	<b>Leesvaardigheid 1</b> Leesvaardigheid wordt geoefend en getoetst a.d.h.v. actuele teksten.	S	5	Ja
		Eindtermen: A		
K11 TW2	<b>Schrijfvaardigheid 1</b> Schrijfvaardigheid wordt getoetst a.d.h.v. een opstel, creatieve schrijfofdracht of (in)formele brief.	S	10	Ja
		Eindtermen: D		
K11 TW3	<b>Gespreksvaardigheid 1</b> Gespreksvaardigheid dmv individueel mondeling.	M	10	Ja
		Eindtermen: C 1		
K11	<b>Luistervaardigheid 1</b> Kijk- en luistervaardigheid wordt getoetst a.d.h.v. actuele fragmenten. Tevens wordt er met Cito gewerkt.	S	10	Nee
		Eindtermen: B		
K12 TW1	<b>Luistervaardigheid 2</b> Kijk- en luistervaardigheid wordt getoetst a.d.h.v. actuele fragmenten. Tevens wordt er met Cito gewerkt.	S	15	Ja
		Eindtermen: B		
K12 TW2	<b>Schrijfvaardigheid 2</b> Schrijfvaardigheid wordt getoetst a.d.h.v. een opstel, creatieve schrijfofdracht of (in)formele brief.	S	15	Ja
		Eindtermen: D		
K12	<b>Gespreksvaardigheid 2</b> Gespreksvaardigheid dmv individueel mondeling.	M	20	Nee
		Eindtermen: C 1		

## Praktische opdracht

		Type	Weging	Herkansing
K11 RTV1	<b>Literatuur 1</b> Verwerkingsopdrachten, één in RTV1, en één in RTV2, rondom een werk, auteur of stroming.	S	2,5	Nee
		Eindtermen: E		
K12	<b>Literatuur 2</b> Verwerkingsopdrachten (2), rondom een werk, auteur of stroming.	S	2,5	Nee
		Eindtermen: E		

## Presentatie

		Type	Weging	Herkansing
K11 RTV1	<b>Spreekvaardigheid</b> Individuele presentatie over gekozen thema.	M	10	Nee
		Eindtermen: C 2		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: Duits

## Inleiding

Dit vak wordt alleen in vaklessen gegeven.

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K11 TW1	<b>Literatuurgeschiedenis</b> Overzicht over de geschiedenis van de Duitse literatuur	S Eindtermen: E3	5	Ja
K11 TW2	<b>Schrijfvaardigheid 1</b> Op de computer geschreven formele tekst	S Eindtermen: D1,2	5	Ja
K11 TW3	<b>Kijk- en luistervaardigheid</b> Kijk- en luistertoets, nieuwsprogramma en (korte) film	S Eindtermen: B	25	Ja
K12 TW1	<b>Schrijfvaardigheid 2</b> (Hand) geschreven tekst formeel en informeel	S Eindtermen: D1,2	20	Ja
K12 TW2	<b>Gespreksvaardigheid</b> Presentatie en kort gesprek	M Eindtermen: C1,2	25	Ja

## Handelingsdeel

De handelingsdelen moeten naar behoren (NB) worden afgesloten.

		Type	Weging	Herkansing
K10	<b>Lezen literair werk</b> Zelfstandig en klassikaal lezen van een (jeugd-) literair werk	S Eindtermen: A,E1	0	Nee
K11	<b>Lezen literair werk</b> Zelfstandig en klassikaal lezen van een klassiek literair werk	S Eindtermen: A, E1,2,3	0	Nee
K12	<b>Lezen literair werk</b> Zelfstandig en klassikaal lezen van een modern literair werk uit de Duitse literatuur	S Eindtermen: A, E1,3	0	Nee

## Presentatie

		Type	Weging	Herkansing
K11	<b>Presentatie literatuur</b> Presentatie van een fragment van een literair werk in het perspectief van de literatuurgeschiedenis	M Eindtermen: E1	10	Nee

## opdracht

		Type	Weging	Herkansing
K12	<b>Literair werk</b> Schriftelijke opdracht bij literair werk	S Eindtermen: A, E1,2,3	10	Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: Biologie

## Inleiding

Dit vak wordt in periodes en in vaklessen gegeven.

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K10 TW1	Inleiding, voortplanting BvJ 4a, thema 1 en 2	S	5	Ja
		Eindtermen:		A, M2, M6, O1, O2, O6, O8, O9
K10 TW2	Genetica, evolutie BvJ 4a, thema 3; BvJ 4b thema 4	S	10	Ja
		Eindtermen:		A, M3, M7, M8, P4, P6
K10 TW3	Ecologie, mens & milieu BvJ 4b, thema 5 en 6	S	10	Ja
		Eindtermen:		A, M2, O1, P1, P2, P3, P5
K11 TW1	Regeling, waarneming & gedrag BvJ 5a, thema 1 en 2	S	10	Ja
		Eindtermen:		A, M2, M4, O2, O4, O5, O7
K11 TW2	Stofwisseling & DNA BvJ 5b, thema 3 en 4	S	10	Ja
		Eindtermen:		A, M1, M2, M3, M4, M5, M8, O1
K11 TW3	Planten BvJ 5b, thema 5	S	5	Ja
		Eindtermen:		A, M2, M6, O1, O3, O6, O9
K12 TW1	Vertering, transport BvJ 6, thema 1 en 2	S	20	Ja
		Eindtermen:		A, M2, O1
K12 TW2	Gaswisseling & uitscheiding, afweer BvJ 6, thema 3 en 4	S	20	Ja
		Eindtermen:		A, O1, O2, O3

## Praktische opdracht

		Type	Weging	Herkansing
Klas 11	Onderzoek planten Wetenschappelijk onderzoek: opzet, uitvoering en verslaglegging.	P	10	Nee
		Eindtermen:		A5, A6, A8, A9

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: Maatschappijleer

## Inleiding

Dit vak wordt alleen in vaklessen gegeven. Het eindcijfer voor maatschappijleer telt mee voor het combinatiecijfer (zie examenreglement).

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K10 TW1	Parlementaire democratie Staatsinrichting	S	15	Ja
		Eindtermen: A1,2,C1,2,3		
K10 TW3	De Rechtsstaat	S	15	Ja
		Eindtermen: A1,2,B1,2,3		

### Werkstuk

		Type	Weging	Herkansing
K10	Nieuwsonderzoek	S	10	Nee
		Eindtermen: A1,2		
K10	Debat pluriforme samenleving Vorbereiding, inbreng en schriftelijke verwerking	P	20	Nee
		Eindtermen: A1,2,E1,2,3,4		
K11	Internationale betrekkingen	S	20	Nee
		Eindtermen: A1,2,B3,C3,D4,E4		
K11	Maatschappelijke vraagstukken Onderzoek, gesprek en verslag	P	20	Nee
		Eindtermen: A1,2		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: Cult. en kunstz. vorming

## Inleiding

Dit vak wordt in klas 10 afgesloten. De beoordeling maakt deel uit van het combinatiecijfer (zie examenreglement).

## Schoolexamens

### Praktische opdracht

		Type	Weging	Herkansing
K10 RTV1	<b>Cultureel zelfportret 1</b> Een verslag waarin de eigen ervaringen met kunst en kunstzinnige interesses en opvattingen worden beschreven en reflectie daarop.	S Eindtermen: A	20	Nee
K10 RTV1	<b>Kunst in de buurt</b> Een onderzoek waarin autonome en toegepaste kunst wordt bestudeerd in de eigen omgeving, uitgewerkt in een vlog of werkstuk.	S Eindtermen: B, C	20	Nee
K10 RTV 2	<b>CAP - Film</b> Een onderzoeksverslag naar aanleiding van een bezoek aan een culturele activiteit van een professional binnen de kunstdiscipline film.	S Eindtermen: B	25	Nee
K10 RTV2	<b>Korte Film</b> Een presentatie van een eigen (in groepsverband) gemaakte kort film (trailer) waarbinnen de verschillende facetten van de kunstdiscipline zijn bestudeerd en toegepast.	P Eindtermen: C	25	Nee
K10 RTV2	<b>Cultureel zelfportret 2</b> Een verslag waarin gereflecteerd wordt op de opgedane ervaringen met kunst, kunstzinnige interesses en opvattingen via het vak CKV.	S Eindtermen: D	10	Nee
K10 RTV2	<b>Portfolio</b> Een portfolio waarin de PTA-onderdelen zijn opgenomen, alsook de in de les uitgedeelde opdrachten en overige verwerkingen van de culturele activiteiten van een professional op het gebied van architectuur/beeldende kunst/dan/muziek/theater.	S Eindtermen: A, B, C, D	0	Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: Economie

## Inleiding

### Schoolexamens

#### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K10 TW1	<b>Levensloop</b> Levensloop H1 t/m H4	S	6	Ja
		Eindtermen: A,B,C,E1,F1,2,G,H4,5,I1		
K10 TW2	<b>Levensloop, Vraag en aanbod</b> Levensloop H5, H6 en H7, Vraag en aanbod H1	S	7	Ja
		Eindtermen: A,E1,2,G5,H4,D1		
K10 TW3	<b>Vraag en aanbod</b> Vraag en aanbod H1 t/m H4	S	8	Ja
		Eindtermen: A,B,C,D1,E1,F2,G3,5,H5,I3		
K11 TW1	<b>Marktgedrag</b> Marktgedrag H1 t/m H4	S	13	Ja
		Eindtermen: A,D1,2,3,F1,G3		
K11 TW2	<b>Marktresultaat en Overheidsinvloed</b> Marktresultaat en Overheidsinvloed H1 t/m H4	S	13	Ja
		Eindtermen: A,B,C,D1,2,3,E1,F1,2,G2,3,4,H3		
K11 TW3	<b>Welvaart</b> Welvaart H1 t/m H5	S	13	Ja
		Eindtermen: A,E1,2,F1,2,H,I1,2,3		
K12 TW1	<b>Wereldeconomie en Economisch beleid</b> Wereldeconomie H1 t/m H4,Economisch beleid H1 t/m H4	S	25	Ja
		Eindtermen: A,C,D3,E1,2,F1,2,G2,4,H1,2,4,5,I		
K12 TW2	<b>Integratietoets alle katernen</b> Alle katernen	S	15	Ja
		Eindtermen: A,D t/m I		

## Hoofdonderwijs

		Type	Weging	Herkansing
K10 periode	<b>Overheid</b> Wat is de overheid, inkomsten en uitgaven overheid, overheid als werkgever, sociale zekerheid, belastingstelsel, rechtssysteem, inkomensverdeling. Vaardigheid: debatteren en presenteren.	S	0	Nee
		Eindtermen: A,D,E,H,I		
K11 periode	<b>Circulaire economie en Europese integratie</b>	S	0	Nee
		Eindtermen: A,D,E,H		
K12 periode	<b>Economisch beleid</b>	S	0	Nee
		Eindtermen: A,D t/m J		
K12 periode	<b>Examentraining 2</b>	S	0	Nee
		Eindtermen: A,D t/m J		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: Natuurkunde

## Inleiding

Dit vak wordt gegeven in periodes en vaklessen.

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K10 TW1	Onderdeel 1: Basisvaardigheden	S Eindtermen: A	2	Ja
K10 TW1	Onderdeel 2: Beweging	S Eindtermen: A, C1	6	Ja
K10 TW2	Onderdeel 3: Kracht	S Eindtermen: A, C1	7	Ja
K10 TW2	Onderdeel 5: Elektriciteit	S Eindtermen: A, D1	7	Ja
K10 TW3	Onderdeel 4: Materialen	S Eindtermen: A, E1	6	Ja
K10 TW3	Onderdeel 7: Rondgaande bewegingen	S Eindtermen: A, C3	5	Ja
K11 TW1	Onderdeel 8: Energie	S Eindtermen: A, C2	8	Ja
K11 TW1	Onderdeel 9: Trillingen	S Eindtermen: A, B1	10	Ja
K11 TW2	Onderdeel 10: Electromagnetisme	S Eindtermen: A, B1, D2, E2	8	Ja
K11 TW3	Onderdeel 11: Keuzekatern 1	S Eindtermen: A, 2 uit E3, F2, G1, G2	6	Ja
K11 TW3	Onderdeel 12: Keuzekatern 2	S Eindtermen: A, 2 uit E3, F2, G1, G2	6	Ja
K12 TW1	Onderdeel 13: Sterrenkunde	S Eindtermen: A, E2	8	Ja
K12 TW1	Onderdeel 14: Radioactiviteit	S Eindtermen: A, B2, E2	9	Ja
K12 TW2	Onderdeel 15: Kwantummechanica	S Eindtermen: A, B2, F1	10	Ja

## Praktische opdracht

		Type	Weging	Herkansing
K11	Onderdeel 6: Onderzoek	P Eindtermen: A, I	2	Nee



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: Natuurkunde

Hoofdonderwijs

		Type	Weging	Herkansing
K10 periode	Periode Sterrekunde en mechanica	S Eindtermen: A	0	Nee
K11 periode	Periode Electrodynamicica	S Eindtermen: A, B1, D2	0	Nee
K11 periode	Periode Kwanummechanica	S Eindtermen: A, B2, E2, E3	0	Nee
K12 periode	Periode Licht	P Eindtermen: A, F2	0	Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: Wiskunde A

## Inleiding

Dit vak wordt in periodes en vaklessen gegeven.

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K10 TW1	Toets G&R H1 + H3 H1 Formules en grafieken en H3 Rekenen en herleiden	S	2	Ja
		Eindtermen: A1,A2,B1,C2		
K10 TW2	Toets G&R H2 + H4 H2 Statistiek en H4 Combinatoriek	S	4	Ja
		Eindtermen: E1,E2,E3,B2		
k10 TW3	Toets G&R H5 H5 Machtsverbanden	S	4	Ja
		Eindtermen: A3,C1		
K11 TW1	Toets G&R H6 + H9 H6 Kansrekening en H9 Kansverdelingen	S	7,5	Ja
		Eindtermen: E4,E5		
K11 TW2	Toets G&R H8 + H10 H8 Differentiaalrekening en H10 Exponenten en logaritmen	S	7,5	Ja
		Eindtermen: C1,D2,D3		
K11 TW3	Toets G&R H11 H11 Het toetsen van hypothesen	S	15	Ja
		Eindtermen: E6		
K12 TW1	Toets G&R H12 H12 Rijen	S	20	Ja
		Eindtermen: D1		
K12 TW2	Toets G&R H13 + H14 H13 Allerlei formules en H14 Toepassingen van de differentiaalrekening	S	40	Ja
		Eindtermen: C1,C2,D3		

## Handelingsdeel

De handelingsdelen moeten naar behoren (n.b.) worden afgesloten.

		Type	Weging	Herkansing
K11 voor TW3	Praktische opdracht Statistiek en ICT H7 Statistiek met de computer	P	0	Nee
		Eindtermen: E7		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: Wiskunde B

## Inleiding

Dit vak wordt in periodes en vaklessen gegeven.

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K10 TW1	Toets G&R H3 H3 Meetkunde	S	2	Ja
		Eindtermen: E1		
K10 TW2	Toets G&R H1 + H2 H1 Functies en grafieken en H2 De afgeleide functie	S	4	Ja
		Eindtermen: B1, B3, B5, C1, C2		
K10 TW3	Toets G&R H4 + H5 H4 Vergelijkingen en herleidingen en H5 Machten, exponenten en logaritmen	S	4	Ja
		Eindtermen: B, B4, B5		
K11 TW1	Toets G&R H6 + H8 H6 Differentiaalrekening en H8 Goniometrische functies	S	10	Ja
		Eindtermen: C1, C2, D		
K11 TW2	Toets G&R H9 + H11 H9 Exponentiele en logaritmische functies en H11 Integraalrekening	S	10	Ja
		Eindtermen: B, C2, C3		
K11 TW3	Toets G&R H7 + H10 H7 Meetkunde met coördinaten en H10 Meetkunde met vectoren	S	10	Ja
		Eindtermen: E2, E3		
K12 TW1	Toets G&R H12 H12 Goniometrische formules	S	20	Ja
		Eindtermen: D, E3		
K12 TW2	Toets G&R H13 + H14 + H15 H13 Limieten en asymptoten, H14 Meetkunde toepassen en H15 Afgeleiden en primitieven	S	40	Ja
		Eindtermen: B6, C, E		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: Wiskunde C

## Inleiding

Dit vak wordt in periodes en vaklessen gegeven.

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K10 TW1	Toets G&R H1 + H3 H1 Formules en grafieken en H3 Rekenen en herleiden	S Eindtermen:	2	Ja
K10 TW2	Toets G&R H2 + H4 H2 Statistiek en H4 Combinatoriek	S Eindtermen:	4	Ja
K10 TW3	Toets G&R H5 H5 Machtsverbanden	S Eindtermen:	4	Ja
K11 TW1	Toets G&R H6 + H9 H6 Kansrekenen en H9 Kansverdelingen	S Eindtermen:	10	Ja
K11 TW2	Toets G&R H8 + H10 H8 Meetkunde en H10 Exponenten en logaritmen	S Eindtermen:	10	Ja
K11 TW3	Toets G&R H11 H11 Logisch redeneren	S Eindtermen:	10	Ja
K12 TW1	Toets G&R H12 H12 Regelmaat en veranderingen	S Eindtermen:	20	Ja
K12 TW2	Toets G&R H13 + H14 H13 Meetkundige figuren en H14 Werken met formules	S Eindtermen:	40	Ja

## Handelingsdeel

De handelingsdelen moeten naar behoren (NB) worden afgesloten.

		Type	Weging	Herkansing
K11 voor TW3	Praktische opdracht Statistiek en ICT H7 Statistiek met de computer	P Eindtermen:	0	Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: Scheikunde

## Inleiding

Dit vak wordt in periodes en in vaklessen gegeven.

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K11 TW2	Analysemethodes Hoofdstuk 10	S	7	Ja
		Eindtermen: A, B2, C7, D1		
K11 TW3	Organische chemie Hoofdstuk 12 en 13	S	15	Ja
		Eindtermen: A, B1, B3, C4, C7, D3, D4, E1, E2		
K12 TW1	Groene chemie en nieuwe materialen Hoofdstuk 14 en 15	S	25	Ja
		Eindtermen: A,B3,C3,C6,C7,C8,C10,E1,E3,E4,F		
K12 TW2	Zuren en basen, industriële chemie Hoofdstuk 16 en 17	S	25	Ja
		Eindtermen: A, C5, C7, E1, E2, G1		

## Praktische opdracht

		Type	Weging	Herkansing
K11	Redoxtitratie Hoofdstuk 11	P	8	Nee
		Eindtermen: A, C1, C2, C4, C5, C7, D2, E1, E5		
K12	Eigen onderzoek Demonstreren van zelf bedacht experiment. Beoordeling op basis van een presentatie en een verslag.	P	5	Nee
		Eindtermen: A, C1, C7, C8, D1, D2, E1, E5, F4,		

## Hoofdonderwijs

		Type	Weging	Herkansing
K12 periode	Periode: redox en klassieke metalen Hoofdstuk 18. Beoordeling is gebaseerd op een schriftelijke toets en het periodeschrift	S	15	Nee
		Eindtermen: A, C7, C9, E5, F3, G4		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: Kunst algemeen

## Inleiding

Dit vak wordt in periodes en vaklessen gegeven. Kunst algemeen (Kua) is de theoretische component van het vak 'Kunst'. De praktijk wordt gegeven bij de kunst specialisatievakken (Kunst Beeldend, Kunst Dans, Kunst Drama of Kunst Muziek). Bij de berekening van het SE-cijfer voor het vak Kunst telt het eindcijfer van Kua voor 60% mee. Het eindcijfer van het specialisatievak telt daarbij voor 40% mee.

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K11 TW3	<b>Massacultuur</b> Massacultuur in de tweede helft van de 20ste eeuw, H1 t/m H6.	S	20	Ja
		Eindtermen:		A, B, C
K12 TW1	<b>De Modernen 1</b> De cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20ste eeuw. H1, 2 en 3.	S	15	Ja
		Eindtermen:		A, B, C
K12 TW2	<b>De Modernen 2</b> De cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20e eeuw, H1 t/m H6	S	15	Ja
		Eindtermen:		A, B, C

### Praktische opdracht

		Type	Weging	Herkansing
K11 RTV2	<b>Een postmoderne tentoonstelling</b> Een opdracht binnen de massacultuur over het postmodernisme en de stof van H5.	S	10	Nee
		Eindtermen:		A, B, C

### Hoofdonderwijs

		Type	Weging	Herkansing
K11 periode	<b>Cultuur van de kerk in de 11e t/m de 14e eeuw</b> De periode wordt afgesloten met een schrift en een toets over de stof uit het leerboek 'Cultuur van de kerk in de 11e tot en met de 14e eeuw', H1 t/m H9. Het schrift en de toets tellen beide 50% mee in de beoordeling.	S	15	Nee
		Eindtermen:		A, B, C
K12 periode	<b>Cultuur van romantiek en realisme in de 19e eeuw</b> De periode wordt afgesloten met een schrift en een toets over de stof uit het leerboek 'Cultuur van romantiek en realisme in de 19e eeuw', H1 t/m H6. Het schrift en de toets tellen beide 50% mee in de beoordeling.	S	15	Nee
		Eindtermen:		A, B, C

### Presentatie

		Type	Weging	Herkansing
K12 RTV1	<b>Kunst door de eeuwen heen</b> Een presentatieopdracht over twee van de vier examenonderwerpen (wisselend per groep): Cultuur van de kerk, Burgerlijke cultuur, Cultuur van het Moderne en Massacultuur.	M	10	Nee
		Eindtermen:		A, B, C

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: Kunst beeldend

## Inleiding

Dit vak wordt alleen gegeven in vaklessen. Het is een van de kunstspecialisaties die gekozen kunnen worden in klas 10 en 11. Het is de praktijkcomponent van het vak 'Kunst'. De theorie wordt gegeven bij het vak 'Kunst Algemeen' (Kua). Bij de berekening van het SE-cijfer voor het vak Kunst telt het eindcijfer van Kua voor 60% mee. Het eindcijfer van het specialisatievak telt daarbij voor 40% mee.

## Schoolexamens

### Praktische opdracht

		Type	Weging	Herkansing
K11 RTV1	<b>Inspiratiemap en logboek van het proces</b> Inspiratiemap, logboek proces, foto's proces	S	15	Nee
		Eindtermen: A1,2,3		
K11 RTV1	<b>Tussenreflectie</b> Tussenevaluatie en reflectie op het werkproces	P	20	Nee
		Eindtermen: A1,2,3		
K11 RTV1	<b>Eindreflectie</b> Eindevaluatie en reflectie op het werkproces	P	20	Nee
		Eindtermen: A1,2,3,C		
K11 RTV1	<b>Beeldend eindwerkstuk</b> Thema vertaald naar toegepast of autonoom beeldend werkstuk	P	40	Nee
		Eindtermen: B		

### Presentatie

		Type	Weging	Herkansing
K11 RTV2	<b>Presenteren eindwerk</b> Presentatie op gebruikte beeldende middelen, inhoud en werkproces	M	5	Nee
		Eindtermen: A3,B		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: Kunst muziek

## Inleiding

Dit vak wordt alleen gegeven in vaklessen. Het is een van de kunstspecialisaties die gekozen kunnen worden in klas 10 en 11. Het is de praktijkcomponent van het vak 'Kunst'. De theorie wordt gegeven bij het vak 'Kunst Algemeen' (Kua). Bij de berekening van het SE-cijfer voor het vak Kunst telt het eindcijfer van Kua voor 60% mee. Het eindcijfer van het specialisatievak telt daarbij voor 40% mee.

## Schoolexamens

### Praktische opdracht

		Type	Weging	Herkansing
K11 RTV1	<b>Componeren van een muziekstuk</b> Het maken van een compositie waarbij eerder behandelde theorie toegepast wordt.		25	Nee
		Eindtermen:		A1,2,B2

### Werkstuk

		Type	Weging	Herkansing
K10 RTV2	<b>Analyse</b> Werkstuk waarin een analyse wordt gemaakt van een muziekstuk aan de hand van muzikale aspecten en historische context	S	20	Nee
		Eindtermen:		A1,2,3

### Presentatie

		Type	Weging	Herkansing
K10 RTV1	<b>Presentatie zingen en spelen 1</b> Presentatie in de klas van een cover	P	15	Nee
		Eindtermen:		B1
K10 RTV2	<b>Presentatie zingen en spelen 2</b> Presentatie van een cover voor publiek	P	20	Nee
		Eindtermen:		
K11 RTV2	<b>Presentatie zingen en spelen 3</b> Presentatie van de eigen compositie voor publiek tijdens de kunstvakpresentaties.	P	20	Nee
		Eindtermen:		B1



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: Kunst drama

## Inleiding

Dit vak wordt alleen gegeven in vaklessen. Het is een van de kunstspecialisaties die gekozen kunnen worden in klas 10 en 11. Het is de praktijkcomponent van het vak 'Kunst'. De theorie wordt gegeven bij het vak 'Kunst Algemeen' (Kua). Bij de berekening van het SE-cijfer voor het vak Kunst telt het eindcijfer van Kua voor 60% mee. Het eindcijfer van het specialisatievak telt daarbij voor 40% mee.

## Schoolexamens

### Praktische opdracht

		Type	Weging	Herkansing
K10 RTV1	<b>Theatergeschiedenis</b> Gedurende RTV1 wordt door middel van presentatiemomenten de kennis en toepassingen van dramatheorie beoordeeld.	P Eindtermen:	20	Nee
K10 RTV2	<b>Dialogo</b> Presentatie van een dialoog uit de theatergeschiedenis.	P Eindtermen:	15	Nee
K10 RTV2	<b>Locatietheater</b> Het maken en uitvoeren van een minivoorstelling op locatie (in groepsverband), waarbij de locatie als uitgangspunt dient.	P Eindtermen:	20	Nee
K11 RTV1	<b>Dramatiseren</b> Bewerken en uitvoeren van een toneelscene uit de theatergeschiedenis, in groepsverband.	P Eindtermen:	15	Nee
K11 RTV2	<b>Eindvoorstelling</b> Het bedenken, maken en uitvoeren van een voorstelling tijdens de kunstvakpresentaties. Beoordeling zowel op basis van bijdrage aan het groepsproces als individuele kwaliteiten.	P Eindtermen:	30	Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 10, leerjaar 4 vwo

Vak: Kunst dans

## Inleiding

Dit vak wordt alleen gegeven in vaklessen. Het is een van de kunstspecialisaties die gekozen kunnen worden in klas 10 en 11. Het is de praktijkcomponent van het vak 'Kunst'. De theorie wordt gegeven bij het vak 'Kunst Algemeen' (Kua). Bij de berekening van het SE-cijfer voor het vak Kunst telt het eindcijfer van Kua voor 60% mee. Het eindcijfer van het specialisatievak telt daarbij voor 40% mee.

## Schoolexamens

### Praktische opdracht

		Type	Weging	Herkansing
K10 RTV1	<b>4 Verplichte oefeningen</b> 3-delig lopen, zelf staafoefening bedenken en uitvoeren, gebaren van het alfabet, tooneuritmie elementen.	P	20	Nee
		Eindtermen: B1		
K10 RTV2	<b>Solo woord- of tooneuritmie</b>	P	10	Nee
		Eindtermen: B2		
K10	<b>Dansvoorstelling en verslag</b>	S	10	Nee
		Eindtermen: A3		
K11 RTV1	<b>Euritmische vaardigheden</b> Sluier, gestalte en ruimte, afstemmen op de ander, adem in de beweging.	P	20	Nee
		Eindtermen: B1,2		
K11 RTV1	<b>Eindvoorstelling</b> Het maken en opvoeren van een euritmie voorstelling.	P	30	Nee
		Eindtermen: B3		

### Werkstuk

		Type	Weging	Herkansing
K11 RTV2	<b>Evaluatie eindvoorstelling</b> Geschreven eindevaluatie van de eindvoorstelling.	S	10	Nee
		Eindtermen: A1, 2, 3		