

Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2023 - 2024

## Klas 11, leerjaar 4 havo **(lang)**

Karel de Grote College Nijmegen

# Toelichting bij het programma van toetsing en afsluiting

## Het schoolexamen en centraal examen

Dit jaar sta je aan het begin van jouw examentraject. 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. Daarvan krijgen jullie ook een exemplaar uitgereikt. Als je dit PTA en het examenreglement naast elkaar legt, weet je precies wat er allemaal kan en mag en welke rechten en plichten je als leerling hebt. Beide documenten (PTA en examenreglement) 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. Lees het boekje goed door en ga op zoek naar de gegevens, die voor jou van belang zijn. 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 examenreglement (artikel 2.11). 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 (tijdvak 5 t/m 10)
Aardrijkskunde	A1,B2,C2,D1,E1
Biologie	A,M2,3,7,8,O1,2,3,P1,2,3,4
Natuurkunde	A,B1,B2,C,D1,E1,G1,H
Scheikunde	A,B,C1,2,3,6,7,8,D1,3,E1,F1,3,G1,2
Wiskunde A	A,B1,2C,E1,2,3,4
Wiskunde B	A,B,C,D
Maatschappijleer	Alleen schoolexamen
Lichamelijke Opvoeding	Alleen schoolexamen
CKV	Alleen schoolexamen
Kunst Algemeen	A,B,C

## **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 het examenreglement staat natuurlijk enorm veel informatie, misschien kun je nog niet alles goed overzien. Bespreek het boekje een keer samen met je medeleerlingen en je klassenleraar. 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 2023

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Geschiedenis

## Inleiding

Dit vak wordt gegeven in periodes en vaklessen.

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K11 TW1	Tijdvak 1 t/m 4	S Eindtermen: A,B	5	Ja
K11 TW2	Tijdvak 5 t/m 7	S Eindtermen: A,B	10	Ja
K11 TW3	Tijdvak 8 en 9	S Eindtermen: A,B,D	15	Ja
K12 TW1	HC Brits Imperium	S Eindtermen: A,B,C	20	Ja
K12 TW2	HC Duitsland 1918 - 1991	S Eindtermen: A,B,C	25	Ja

## Hoofdonderwijs

		Type	Weging	Herkansing
K11 periode	Koloniale verleden Nederland	S Eindtermen: A,B,C	0	Nee
K12 periode	HC Nederland na 1948 Deze toets wordt in het hoofdonderwijs afgenomen.	S Eindtermen: A,B,C	25	Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Aardrijkskunde

## Inleiding

Dit vak wordt gegeven in periodes en vaklessen.

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K12 TW1	Wonen in Nederland Water	S	20	Ja
		Eindtermen: A1, E1,2		
K12 TW2	Ontwikkelingsland Brazilië Brazilië	S	40	Ja
		Eindtermen: A1,B1,3,C1,3,D2		

## Praktische opdracht

		Type	Weging	Herkansing
K11 RTV2	Onderzoek in eigen regio	S	10	Nee
		Eindtermen: A1,2,E1,2		

## Hoofdonderwijs

		Type	Weging	Herkansing
K12 periode	Periode: Wereld Arm en rijk en globalisering	S	30	Nee
		Eindtermen: A1, B1,2,3		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 11, leerjaar 4 havo

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.

		Type	Weging	Herkansing
klas 11	<b>Sportorientatie</b> Keuzeactiviteit georganiseerd door school	P	0	Nee
		Eindtermen: B, E		
klas 11	<b>Trimester 1 (buiten)</b> Atletiek, doelspelen	P	0	Nee
		Eindtermen: A, B, C, D		
klas 11	<b>Trimester 2 (binnen)</b> Turnen, terugslagspelen, doelspelen	P	0	Nee
		Eindtermen: A, B, C		
klas 11	<b>Trimester 3 (buiten)</b> Slag- en loopspel	P	0	Nee
		Eindtermen: A, B, C		
klas 11	<b>Sportdag begeleiden</b> Begeleiden sportdag in samenwerking met basisschool de Meander	P	0	Nee
		Eindtermen: A, C		
klas 12	<b>Lesgeven</b> Alleen of in tweetallen lesgeven	P	0	Nee
		Eindtermen: A, B, C		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 11, leerjaar 4 havo

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
K11 TW1	<b>Verhaalanalyse</b> Verhaalanalytische verteltheorie en literatuurinterpretatie	S	12,5	Ja
		Eindtermen:		E1,2
K11 TW3	<b>Leesvaardigheid en argumentatieve vaardigheden</b> Tekstbegrip en argumentatieleer	S	15	Ja
		Eindtermen:		A1,2,3,D
K12 TW1	<b>Taalvaardigheid</b> Spellen en formuleren	S	15	Ja
		Eindtermen:		C

## Praktische opdracht

		Type	Weging	Herkansing
K11 RTV1	<b>Literaire schrijfpdracht</b> Schrijven van een tekst over een of meerdere nader te bepalen literaire werken uit de Nederlandse literatuur	S	15	Nee
		Eindtermen:		E1,2,3
K11 RTV2	<b>Boekenpitch</b> Het houden van een voordracht met een betogend karakter over een of meer nader te bepalen literaire werken uit de Nederlandse literatuur	M	12,5	Nee
		Eindtermen:		B,E1,2
K12 RTV1	<b>Essay (literatuur)</b> Literair essay schrijven op basis van een persoonlijke literatuurlijst van acht oorspronkelijke literaire werken	S	30	Nee
		Eindtermen:		C,E1,2,3

## Hoofdonderwijs

		Type	Weging	Herkansing
K11 periode	<b>Parzival</b> Filosofieperiode	S	0	Nee
		Eindtermen:		E1,2,3
K11 periode	<b>Wereldliteratuur</b>	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 11, leerjaar 4 havo

Vak: Engels

## Inleiding

Dit vak wordt in vaklessen gegeven.

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K11 TW1	Luistervaardigheid Luistertoets	S Eindtermen: B	10	Ja
K11 TW2	Schrijfvaardigheid Formele brief	S Eindtermen: D1,2	10	Ja
K11 TW3	Leesvaardigheid Leestoets	S Eindtermen: A	10	Ja
K11	Spreekvaardigheid Mondelinge gespreksvaardigheid over literatuur, groepsmondeling	M Eindtermen: C1,2,E1	10	Nee
K12 TW1	Luistervaardigheid Luistertoets	S Eindtermen: B	20	Ja
K12 TW2	Schrijfvaardigheid Schrijftoets (essay)	S Eindtermen: D1,2	20	Ja
K12	Spreekvaardigheid Individueel mondeling over literatuur	M Eindtermen: C1,2,E,F	20	Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 11, leerjaar 4 havo

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 Eindtermen: A	5	Ja
K11 TW2	<b>Schrijfvaardigheid 1</b> Schrijfvaardigheid wordt getoetst a.d.h.v. een opstel, creatieve schrijfoopdracht of (in)formele brief. Deze opdracht wordt op de computer gemaakt.	S Eindtermen: D	5	Ja
K11 TW3	<b>Gespreksvaardigheid 1</b> Individueel mondeling over een gekozen thema van 10 min.	M Eindtermen: C 1	10	Ja
K11 RTV2	<b>Luistervaardigheid 1</b> Kijk- en luistervaardigheid wordt geoefend a.d.h.v. actuele fragmenten. Tevens wordt er met Cito gewerkt.	S Eindtermen: B	10	Nee
K12 TW1	<b>Leesvaardigheid 2</b> Leesvaardigheid wordt geoefend en getoetst a.d.h.v. actuele teksten.	S Eindtermen: A	5	Ja
K12 TW2	<b>Schrijfvaardigheid 2</b> Schrijfvaardigheid wordt getoetst a.d.h.v. een opstel, creatieve schrijfoopdracht of (in)formele brief.	S Eindtermen: D	20	Ja
K12 RTV2	<b>Gespreksvaardigheid 2</b> Individueel mondeling over een gekozen thema van 15 minuten.	M Eindtermen: C 1	20	Nee
K12 RTV1	<b>Luistervaardigheid 2</b> Kijk- en luistervaardigheid wordt geoefend a.d.h.v. actuele fragmenten. Tevens wordt er met Cito gewerkt.	S Eindtermen: B	20	Nee

## Handelingsdeel

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

		Type	Weging	Herkansing
K11 RTV1	<b>Literatuur 1</b> Verwerkingsopdracht	S Eindtermen: E	0	Nee
K11 RTV2	<b>Literatuur 2</b> Verwerkingsopdracht	S Eindtermen: E	0	Nee
K12 RTV1	<b>Literatuur 3</b> Verwerkingsopdracht	S Eindtermen: E	0	Nee
K12 RTV2	<b>Literatuur 4</b> Verwerkingsopdracht	S Eindtermen: E	0	Nee

## Presentatie

		Type	Weging	Herkansing
K11 RTV1	<b>Spreekvaardigheid</b> Individuele presentatie over een gekozen thema	M Eindtermen: C 2	5	Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Duits

## Inleiding

Dit vak wordt alleen in vaklessen gegeven.

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K11 TW1	Kijk- en luistervaardigheid (Kijk-) en luistertoets	S Eindtermen: B	20	Ja
K11 TW2	Schrijfvaardigheid 1 Formele tekst op de computer	S Eindtermen: D1,2	10	Ja
K11 TW3	Gespreksvaardigheid 1 Presentatie over bekend onderwerp	M Eindtermen: C1,2	20	Ja
K12 TW1	Schrijfvaardigheid 2 Formele en informele tekst, op papier	S Eindtermen: D1,2	20	Ja
K12 TW2	Gespreksvaardigheid 2 Gesprekken over onbekende onderwerpen	M Eindtermen: C1,2	30	Ja

## Handelingsdeel

De handelingsdelen moeten naar behoren (NB) worden afgesloten.

		Type	Weging	Herkansing
K11	Literatuur 1 Zelfstandig en klassikaal lezen van een boek	S Eindtermen: A,E1,2	0	Nee
K12	Literatuur 2 Zelfstandig en klassikaal lezen van een boek	Eindtermen: A,E1,2	0	Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 11, leerjaar 4 havo

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	10	Ja
		Eindtermen:		A, M2, M6, O1, O2, O6, O8, O9
K10 TW2	Genetica, evolutie BvJ 4a, thema 3 en 4	S	15	Ja
		Eindtermen:		A, M3, M7, M8, P4
K10 TW3	Regeling, waarneming en gedrag BvJ 4b, thema 5 en 6	S	15	Ja
		Eindtermen:		A, M2, O2, O4, O5, O7
K11 TW1	Stofwisseling, DNA, voeding BvJ 5a, thema 1, 2 en 3	S	25	Ja
		Eindtermen:		A, M1, M2, M3, M4, M5, O1
K11 TW2	Transport, gaswisseling, afweer BvJ 5b thema 4, 5 en 6	S	25	Ja
		Eindtermen:		A, M2, O1, O3

## Hoofdonderwijs

		Type	Weging	Herkansing
K11 periode	Periode: ecologie, mens & milieu	S	10	Nee
		Eindtermen:		A, P1, P2, P3, P5

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 11, leerjaar 4 havo

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
K11 TW1 of 3	Parlementaire democratie Staatsinrichting	S	20	Ja
		Eindtermen: A1,2,C1,2,3		

### Werkstuk

		Type	Weging	Herkansing
K11	Rechtsstaat Werkstuk	S	10	Nee
		Eindtermen: A1,2,B1,2,3		
K11	Culturen in Nederland	S	20	Nee
		Eindtermen: A1,2,E1,2,3,4		
K12	Internationale betrekkingen	S	25	Nee
		Eindtermen: A1,2,B3,C3,D4,E4		
K12	Nieuwsanalyse		25	Nee
		Eindtermen: A1,2		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 11, leerjaar 4 havo

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
K11 RTV1	Cultureel en Kunstzinnig Portfolio	S	80	Nee
	Een portfolio met opdrachten gericht op verkenning, verdieping, verbreding en verbinding met kunst en cultuur. In het portfolio zitten minimaal de volgende onderdelen: Verwerking (beeldende) kunst in eigen omgeving, verwerking dans- of theaterbezoek, verwerking filmbezoek, beelddeschouwingen fotografie en eigen foto's. Het Cultureel Zelfportret 1&2 voeg je ook toe aan de map, maar worden apart beoordeeld.	Eindtermen: A, B, C, D		
K11 RTV1	Cultureel Zelfportret 1&2	S	20	Nee
		Eindtermen: A, D		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Economie

## Inleiding

### Schoolexamens

#### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K11 TW1	<b>Crisis + Jong &amp; oud</b> Crisis H1 en H2, Jong & oud H1 t/m H8	S	15	Ja
		Eindtermen:		B,C,E1,3,G2,H3
K11 TW2	<b>Vragers en aanbieders</b> Vragers en aanbieders H1 t/m H5	S	15	Ja
		Eindtermen:		D1 t/m 7,9,G1,2,H4
K11 TW3	<b>Markt en overheid</b> Markt en overheid H1 t/m H6	S	20	Ja
		Eindtermen:		D1 t/m 5,7,8,9,F1,2,3
K12 TW1	<b>Europa + Verdienen en uitgeven</b> Europa H1 t/m H3, Verdienen en uitgeven H1 t/m 4	S	25	Ja
		Eindtermen:		E2,F1,2,H1,2,I1,2
K12 TW2	<b>Integratietoets</b> Toets over alle katernen	S	25	Ja
		Eindtermen:		A t/m I

## Hoofdonderwijs

		Type	Weging	Herkansing
K11 periode	<b>Overheid</b> Wat is overheid, Inkomsten en uitgaven overheid, overheid als werkgever, social zekerheid, belastingstelsel, rechtssysteem, inkomens verdeling. Vaardigheden: debatteren, presenteren	S	0	Nee
		Eindtermen:		A,D,E,H,I

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Natuurkunde

## Inleiding

Dit vak wordt gegeven in periodes en vaklessen.

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K11 TW1	Onderdeel 1: Basisvaardigheden	S Eindtermen: A	3	Ja
K11 TW1	Onderdeel 2: Mechanica	S Eindtermen: A, C1	9	Ja
K11 TW1	Onderdeel 3: Kracht	S Eindtermen: A, C1	9	Ja
K11 TW2	Onderdeel 4: Newton	S Eindtermen: A, C1	11	Ja
K11 TW2	Onderdeel 5: Materiaal	S Eindtermen: A, D12	9	Ja
K11 TW3	Onderdeel 6: Elektriciteit	S Eindtermen: A, G1	11	Ja
K11 TW3	Onderdeel 12: Keuzekaternen	S Eindtermen: A, 2 uit B3, E2, F, G2	4	Ja
K12 TW1	Onderdeel 8: Energie	S Eindtermen: A, C2	9	Ja
K12 TW1	Onderdeel 9: Trillingen	S Eindtermen: A, B1	12	Ja
K12 TW2	Onderdeel 10: Het heelal	S Eindtermen: A, E1	9	Ja
K12 TW2	Onderdeel 11: Radioactiviteit en straling	S Eindtermen: A, B2	11	Ja
Praktische opdracht		Type	Weging	Herkansing
K11	Onderdeel 7: Onderzoek	P Eindtermen: A, I	3	Nee



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Natuurkunde

Hoofdonderwijs

		Type	Weging	Herkansing
K11 periode	Periode Sterrekunde en mechanica	S Eindtermen: A,C1,E1	0	Nee
K11 periode	Periode Electrodynamicica	S Eindtermen: A,B1	0	Nee
K12 periode	Periode Kwantummechanica	S Eindtermen: A,B2	0	Nee
K12 periode	Periode Licht	S Eindtermen: A,B3	0	Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Wiskunde A

## Inleiding

Dit vak wordt in periodes en vaklessen gegeven.

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K11 TW1	Toets G&R H1, H3 en H5 H1 Tabellen en grafieken, H3 Lineaire verbanden en H5 Veranderingen	S	10	Ja
		Eindtermen: A,B1,B2,C1,C4,D		
K11 TW2	Toets G&R H2 en H4 H2 Statistische cyclus, H4 Handig tellen	S	15	Ja
		Eindtermen: A,B3,E		
K11 TW3	Toets G&R H6 H6 Rekenregels en formules	S	15	Ja
		Eindtermen: A,B2,C2,C3		
K12 TW1	Toets G&R H7 + H10 H7 Statistiek en beslissingen en H10 Statistiek gebruiken	S	30	Ja
		Eindtermen: A,E		
K12 TW2	Toets G&R H9 + H11 H9 Exponentiele verbanden en H11 Formules en variabelen	S	30	Ja
		Eindtermen: A,C		

## Praktische opdracht

Het periodeschrift wordt altijd meegewogen in de beoordeling.

		Type	Weging	Herkansing
K11 voor TW3	Praktische opdracht G&R H8 Statistiek en ICT	P	0	Nee
		Eindtermen: A, E5		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Wiskunde B

## Inleiding

Dit vak wordt in periodes en vaklessen gegeven.

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K11 TW1	Toets G&R H2 + H3 H2 Veranderingen en H3 Hoeken en afstanden	S	10	Ja
		Eindtermen: D1, D2, C1		
K11 TW2	Toets G&R H4 + H5 H4 Werken met formules en H5 Machten, exponenten en logaritmen	S	15	Ja
		Eindtermen: B1, B2		
K11 TW3	Toets G&R H6 + H7 H6 De afgeleide functie en H7 Lijnen en cirkels	S	15	Ja
		Eindtermen: C2, D3, D4		
K12 TW1	Toets G&R H8 + H9 H8 Goniometrie en H9 Exponentiele en logaritmische formules	S	30	Ja
		Eindtermen: A2, B1, B4		
K12 TW2	Toets G&R H10 + H11 H10 Analytische berekeningen en H11 Functies en verbanden	S	30	Ja
		Eindtermen: A1, A3, B3, C1		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 11, leerjaar 4 havo

Vak: Scheikunde

## Inleiding

Dit vak wordt in periodes en in vaklessen gegeven.

## Schoolexamens

### Toets

		Type	Weging	Herkansing
K11 TW3	SE alle stof Hoofdstuk 1 t/m 6	S	10	Ja
		Eindtermen: A, B1, B2, B3, C1, C2, C3, C4, C6		
K12 TW1	Zouten, reactiewarmte, brandstoffen Hoofdstuk 5 en 9	S	20	Ja
		Eindtermen: B1, B2, B3, B4, C1, C2, C3, C6, C7, E1, E2		
K12 TW2	Kunststoffen, biochemie, duurzaamheid, blokschema's Hoofdstuk 11, 12 en 13	S	40	Ja
		Eindtermen: A, B3, B5, C1, C2, C7, C8, D1, D3		

## Praktische opdracht

		Type	Weging	Herkansing
K11 RTV2	Eigen onderzoek Praktische vaardigheden en onderzoeksvaardigheden	P	5	Nee
		Eindtermen: A, B5, C5, D2, F2, F4		
K12 RTV1	Praktische opdracht Titratie zuur-base	P	10	Nee
		Eindtermen: A, B1, B3, C2, D1, D2		

## Hoofdonderwijs

		Type	Weging	Herkansing
K12 periode	Periode: metalen en redoxreacties Hoofdstuk 10. Beoordeling is gebaseerd op een schriftelijke toets en het periodeschrift.	S	15	Nee
		Eindtermen: A, B1, B2, C1, C6, F3		

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 11, leerjaar 4 havo

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 tot en met H6	S	25	Ja
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
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	20	Ja

## Hoofdonderwijs

		Type	Weging	Herkansing
K11 periode	<b>Cultuur van de kerk</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	25	Nee

## Presentatie

		Type	Weging	Herkansing
K11 RTV2	<b>Kunst van de 20e eeuw</b> Een presentatieopdracht over twee onderwerpen uit H5 en H6. De onderwerpen verschillen per groepje.	M	15	Nee

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 11, leerjaar 4 havo

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
K12 RTV1	<b>Inspiratiemap en logboek van het proces</b> Inspiratiemap, logboek proces, foto's proces	S	15	Nee
		Eindtermen: A1,2,3		
K12 RTV1	<b>Tussenreflectie</b> Tussenevaluatie en reflectie op het werkproces		20	Nee
		Eindtermen: A1,2,3		
K12 RTV1	<b>Eindreflectie</b> Eindevaluatie en reflectie op het werkproces		20	Nee
		Eindtermen: A1,2,3,C		
K12 RTV1	<b>Beeldend eindwerkstuk</b> Thema vertaald naar toegepast of autonoom beeldend werkstuk	P	40	Nee
		Eindtermen: B		

### Presentatie

		Type	Weging	Herkansing
K12 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 11, leerjaar 4 havo

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
K12 RTV1	<b>Componeren van een muziekstuk</b> Het maken van een compositie waarbij eerder behandelde theorie toegepast wordt.		20	Nee
		Eindtermen:		A1,2,B2

### Werkstuk

		Type	Weging	Herkansing
K11 RTV2	<b>Muziekgeschiedenis en stijlen</b> Werkstuk over een onderwerp uit de muziekgeschiedenis, analyse van verschillende muziekstukken uit verschillende stijlen, waarbij muzikale aspecten als notaties, structuren, muzikale processen aan de orde komen.	S	30	Nee
		Eindtermen:		A3

## Presentatie

		Type	Weging	Herkansing
K11 RTV2	<b>Presentatie zingen en spelen 1</b> Presentaties in de klas van covers (in groepsverband)		25	Nee
		Eindtermen:		B1
K12 RTV2	<b>Presentatie zingen en spelen 2</b> Presentatie van de eigen compositie voor publiek tijdens de kunstvakpresentaties.		25	Nee
		Eindtermen:		B1

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 11, leerjaar 4 havo

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
K11 RTV1	<b>Dramatheorie</b> Gedurende RTV1 wordt door middel van presentatiemomenten de kennis en toepassingen van dramatheorie beoordeeld.	Eindtermen:	20	Nee
K11 RTV2	<b>Dialogoog</b> Presentatie van een dialoog uit de theatergeschiedenis.	Eindtermen:	15	Nee
K11 RTV2	<b>Locatietheater</b> Het maken en uitvoeren van een minivoorstelling op locatie (in groepsverband), waarbij de locatie als uitgangspunt dient.	Eindtermen:	20	Nee
K12 RTV1	<b>Dramatiseren</b> Bewerken en uitvoeren van een toneelscene uit de theatergeschiedenis, in groepsverband.	Eindtermen:	15	Nee
K12 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.	Eindtermen:	30	Nee



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: KGC Klas 11, leerjaar 4 havo

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
K11 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		
K11 RTV2	<b>Solo woord- of tooneuritmie</b>	P	10	Nee
		Eindtermen: B2		
K11	<b>Dansvoorstelling en verslag</b>	S	10	Nee
		Eindtermen: A3		
K12 RTV1	<b>Euritmische vaardigheden</b> Sluier, gestalte en ruimte, afstemmen op de ander, adem in de beweging.	P	20	Nee
		Eindtermen: B1,2		
K12 RTV1	<b>Eindvoorstelling</b> Het maken en opvoeren van een euritmie voorstelling.	P	30	Nee
		Eindtermen: B3		

### Werkstuk

		Type	Weging	Herkansing
K12 RTV2	<b>Evaluatie eindvoorstelling</b> Geschreven eindevaluatie van de eindvoorstelling.	S	10	Nee
		Eindtermen: A1, 2, 3		