



Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2024 - 2025

L4VWO

Beekdal Lyceum

COHORT 2024



Inhoud

Cohort 24-27 vwo Aardrijkskunde.....	3
Cohort 24-27 vwo Bedrijfseconomie.....	5
Cohort 24-27 vwo Biologie.....	6
Cohort 24-27 vwo Bewegen Sport en Maatschappij.....	7
Cohort 24-27 vwo CKV.....	9
Cohort 24-27 vwo Combinatiecijfer	11
Cohort 24-27 vwo Duits.....	12
Cohort 24-27 vwo Economie	13
Cohort 24-27 vwo Engels.....	15
Cohort 24-27 vwo Frans	16
Cohort 24-27 vwo Geschiedenis.....	17
Cohort 24-27 vwo Kunst Algemeen.....	18
Cohort 24-27 vwo Kunst Algemeen 2.....	19
Cohort 24-27 vwo Kunst Beeldende Vormgeving	21
Cohort 24-27 vwo Kunst Drama.....	23
Cohort 24-27 vwo Kunst Muziek	25
Cohort 24-27 vwo Lichamelijke opvoeding.....	27
Cohort 24-27 vwo LOB	28
Cohort 24-27 vwo Maatschappijleer	30
Cohort 24-27 vwo Natuurkunde	32
Cohort 24-27 vwo Nederlands.....	34
Cohort 24-27 vwo Profielwerkstuk.....	35
Cohort 24-27 vwo Scheikunde	36
Cohort 24-27 vwo VODA.....	37
Cohort 24-27 vwo Wiskunde A	38
Toetsen: 4 VWO – 2024-2025	40
Herkansingen 2024-2025:	40
Inleverdata Praktische Opdrachten 2024-2025:	41
Inleverdata Handelingsdelen 2024-2025:	41

Cohort 24-27 vwo Aardrijkskunde

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE)
Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

[Aardrijkskunde vwo | 2027 | Examenblad.nl](https://www.examenblad.nl/vwo/aardrijkskunde/2027)

Domein A Vaardigheden

Domein B Wereld

Domein C Aarde

Domein D Gebieden

Domein E Leefomgeving

Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Het centraal examen heeft betrekking op de (sub)domeinen A1, B1, C1, D1 en E1. De CEVO stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast. De CEVO maakt indien nodig een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen.

Het schoolexamen heeft betrekking op de domein, A, B2,C2,D2,E2

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen?

VWO: ak	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	10%	?%	?%	100%	

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Toegestane hulpmiddelen:

- Bij de schriftelijke toetsen heb je altijd de **56e druk** van de Bosatlas nodig, deze neem je altijd zelf mee.
- Daarnaast is het altijd toegestaan om een Nederlands woordenboek bij je toets te gebruiken, mits je deze zelf meebrengt.
- Neem altijd een (niet grafische) rekenmachine mee naar je (school)examens.

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V4akP1	Periode 1-2	Primair onderzoek "Verder Kijken"	A1/A2/E2	Praktische Opdracht	Nee	10

Cohort 24-27 vwo Bedrijfseconomie

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE)
Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

[Economie vwo | 2027 | Examenblad.nl](https://www.examenblad.nl)

Domein A Vaardigheden
Domein B Van persoon naar rechtspersoon
Domein C Interne organisatie en personeelsbeleid
Domein D Investeren en financieren
Domein E Marketing
Domein F Financieel beleid
Domein G Verslaggeving
Domein H Keuze-onderwerpen

Het centraal examen heeft betrekking op de (sub)domeinen A, B, C2, D2, E2, F en G zoals hieronder nader uitgewerkt.
CvTE stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast.
CvTE maakt indien nodig een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen.

Het schoolexamen heeft betrekking op domeinen A, B en:

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

vwo: beco	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0%	45%	55%	100%	

Cohort 24-27 vwo Biologie

Het vak biologie wordt afgesloten met een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

[Biologie vwo | 2027 | Examenblad.nl](#)

Domein A Vaardigheden

Domein B Zelfregulatie

Domein C Zelforganisatie

Domein D Interactie

Domein E Reproductie

Domein F Evolutie

Het centraal examen heeft betrekking op de subdomeinen B2, B3, B4, B5, B7, B8, C1, D4, E4, F1 en F2, in combinatie met de vaardigheden uit domein A. Wat de subdomeinen precies inhouden staat beschreven in de syllabus

Het schoolexamen heeft betrekking op alle onderdelen van de domeinen A t/m F. In welke PTA toets de verschillende subdomeinen worden getoetst staat beschreven in een onderstaande tabel.

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

vwo: biologie	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0%	?%	?%	100%	

Cohort 23-26 vwo Bewegen Sport en Maatschappij

Het eindexamen bestaat uit een schoolexamen (SE)

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

[Bewegen, sport en maatschappij vwo | 2027 | Examenblad.nl](#)

Domein A Vaardigheden

Domein B Bewegen

Domein C Bewegen en regelen

Domein D Bewegen en gezondheid

Domein E Bewegen en samenleving

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met E, (met dien verstande dat de eindtermen uit de domeinen A en C, D en E in beginsel in samenhang met domein B aan de orde komen), en indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

vwo: bsm	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak	25%	?	?	100%	
SE-CE vak					

Eindcijfer = SE cijfer afgerond op helen

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V4bsmP1	Periode 1-4	Bewegen	Bewegen en vaardigheden A, B1, B2, B4, C1	Praktijk meerdere lessen	Nee	10
V4bsmH1	Periode 1	Sportautobiografie	Bewegen en samenleving E1	Presentatie/filmpje. Meerdere lessen	Nee	0
V4bsmH2	Periode 1-4	Begeleiden van een toernooi	Bewegen en regelen C2	Deelname praktijk dagdeel	Nee	0
V4bsmP2	Periode 2-4	Lesgeven aan eigen klas	Bewegen en regelen C2, C3	Praktijk en theorie: 50 minuten	Nee	5
V4bsmH3	Periode 4	Sport oriëntatie	Bewegen en vaardigheden A, B6	Deelname dag(deel)	Nee	0
V4bsmP3	Periode 3-4	Trainingsschema	Bewegen en gezondheid D1, D2, D3	Praktijk en theorie Meerdere lessen	Nee	10
V4bsmH4	Periode 4	Deelname Stuwwalloop/Bedriegertjesloop	Bewegen en vaardigheden A, B4	Praktijk In een avond	Nee	0

Cohort 24-27 vwo CKV

Het vak CKV wordt afgesloten met een schoolexamen (SE). Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

[Culturele en kunstzinnige vorming vwo | 2027 | Examenblad.nl](#)

Domein A: Verkennen

Domein B: Verbreden

Domein C: Verdiepen

Domein D: Verbinden

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met D, en indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen. 'Kunst actief meemaken' is het doel van het vak. Kunst ervaren en beschouwen vraagt van leerlingen betrokkenheid, inzet, kennis en vaardigheden. Aangezien de betekenis van kunst nooit vastligt, is een open en onderzoekende houding vereist. De leerling legt zijn ontwikkeling vast in een cultureel zelfportret aan het begin en aan het einde van het schooljaar. Het vak wordt afgesloten met een CKV-festival.

De leerling dient rekening te houden met 160 studielasturen

N.b. Een bezoek aan een culturele activiteit kan pas meetellen indien er een geldig bewijs is ingeleverd.

De beoordeling van CKV vindt plaats middels studiepunten, per onderdeel kunnen studiepunten behaald worden die aan het einde omgerekend worden naar een eindcijfer, de wegging vind je hieronder. De leerling is verplicht om aan het einde van iedere periode studiepunten te hebben behaald.

vwo: ckv	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak	100%	0%	0%	100%	Onderdeel van het combinatiecijfer
SE-CE vak					

Het vak CKV is een combinatievak

Eindcijfer = Gemiddelde van het cijfer van CKV, Maatschappijleer en het Profielwerkstuk.

Combinatiecijfer: $\frac{SE(ML)+SE(CKV)+SE(PWS)}{3}$ (afgerond op helen)

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V4ckvP1	Periode 1	CZP 1 (Cultureel Zelf Portret 1): 20 stp CAP 1(Culturele Activiteit Professional 1): 16 stp	Domein A	Praktisch	Nee	18
V4ckvP2	Periode 2	Kunstroute: 20 stp Workshopronde 1: 14 stp	Domein A & B	Praktisch	Nee	17
V4ckvP3	Periode 3	Workshopronde 2: 30 stp GOO (Grote Onderzoeks Opdracht): 24 stp	Domein B & C	Praktisch	Nee	27
V4ckvP4	Periode 4	Workshopronde 3: 30 stp CKV festival: 20 stp CZP 2 (Cultureel Zelf Portret 2): 26 stp	Domein C & D	Praktisch	Nee	38

Cohort 24-27 vwo Combinatiecijfer

Het combinatiecijfer wordt gevormd door de SE cijfers van maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk, zie daarvoor ook de PTA's van deze 3 vakken

Leerlingen met een DAMU- of een nationale topsportstatus hebben vrijstelling voor CKV en ML, maar niet voor het PWS. Het combinatiecijfer van deze leerlingen wordt dus gevormd alleen met het PWS-cijfer.

SE in helen

Combinatiecijfer: $\frac{SE(ML)+SE(CKV)+SE(PWS)}{3}$ (afgerond op helen)

Cohort 24-27 vwo Duits

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE)
Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen (zie voor volledige tekst)

[Duits vwo | 2027 | Examenblad.nl](#)

Domein A Leesvaardigheid
Domein B Kijk- en luistervaardigheid
Domein C Gespreksvaardigheid
Domein D Schrijfvaardigheid
Domein E Literatuur
Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Het centraal examen heeft betrekking op domein A.

De CEVO maakt een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen, waarbij in elk geval het niveau in termen van het Europees Referentiekader wordt vastgesteld.

Het schoolexamen heeft betrekking op:

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

vwo: dutl	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0%	?	?	100%	

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \quad (\text{afgerond op helen})$$

Cohort 24-27 vwo Economie

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE)
Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

[Economie vwo | 2027 | Examenblad.nl](#)

Domein A Vaardigheden

Domein B Concept Schaarste

Domein C Concept Ruil

Domein D Concept Markt

Domein E Concept Ruilen over de tijd

Domein F Concept Samenwerken en onderhandelen

Domein G Concept Risico en informatie

Domein H Concept Welvaart en groei

Domein I Concept Goede tijden, slechte tijden

Domein J Onderzoek en experiment

Domein K Keuzeonderwerpen

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen D, E, F, G, H, I, in combinatie met domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein B, C, J en K, in combinatie met domein A en:

- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

vwo: ec	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	10%	?	?	100%	

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Toetscode	Afnameperiode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V4econP1	Periode 1-2	PO Verder Kijken	A, J, K	Schriftelijk	nee	10

Cohort 24-27 vwo Engels

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE)
Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

[Engels vwo | 2027 | Examenblad.nl](#)

Domein A Leesvaardigheid
Domein B Kijk- en luistervaardigheid
Domein C Gespreksvaardigheid
Domein D Schrijfvaardigheid
Domein E Literatuur
Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Het centraal examen heeft betrekking op domein A.

De CEVO stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast.

De CEVO maakt een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen, waarbij in elk geval het niveau in termen van het Europees Referentiekader wordt vastgesteld.

Het schoolexamen heeft betrekking op:

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

SE en CE cijfer op 1 decimaal

Eindcijfer = $\frac{SE+CE}{2}$ (afgerond op helen)

vwo: entl	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0%	?	?	100%	

Cohort 24-27 vwo Frans

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE)
Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

[Frans vwo | 2027 | Examenblad.nl](#)

Domein B Kijk- en luistervaardigheid

Domein C Gespreksvaardigheid

Domein D Schrijfvaardigheid

Domein E Literatuur

Domein F Oriëntatie op studie en beroep

Het centraal examen heeft betrekking op domein A.

De CEVO stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast.

De CEVO maakt een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen, waarbij in elk geval het niveau in termen van het Europees Referentiekader wordt vastgesteld.

Het schoolexamen heeft betrekking op:

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

SE en CE cijfer op 1 decimaal

Eindcijfer = $\frac{SE+CE}{2}$ (afgerond op helen)

vwo: fatl	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0%	?	?	100%	

Cohort 24-27 vwo Geschiedenis

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE)
Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

[Geschiedenis vwo | 2027 | Examenblad.nl](#)

Domein A Historisch besef

Domein B Oriëntatiekennis

Domein C Thema's

Domein D Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie

Domein E Oriëntatie op studie en beroep

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen A en B.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

vwo: gs	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0%	?	?	100%	

Cohort 24-27 vwo Kunst Algemeen

Kunst algemeen is de theoretische component van alle kunstvakken. Kua brengt de verschillende kunstdisciplines met elkaar in verband en plaatst ze binnen een cultuurhistorische context. Vanaf 4 vwo wordt de examenstof behandeld, onderzocht en getoetst aan de hand van tekst, beeld en geluid. Als leerlingen twee kunstvakken in hun pakket hebben dan spreken we van 1^e kunstvak en 2^e kunstvak.

Er zijn in 4 vwo geen PTA toetsen. Proefwerken en onderzoeken tellen wel mee voor de overgang.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

[Kunst \(algemeen\) vwo | 2027 | Examenblad.nl](#)

Domein A Vaardigheden

Domein B Invalshoeken voor reflectie

Domein C Onderwerpen

Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen B en C in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

De CEVO wijst uit domein C drie onderwerpen aan voor het havo-examen en vier onderwerpen voor het vwo-examen. Een toelichting op de verschillende domeinen en subdomeinen zijn terug te lezen in de syllabus. De CEVO stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast en maakt indien nodig een beperking en een specificatie bekend van de examenstof.

Het 1^e kunstvak wordt afgesloten met een schoolexamen (zie tabel van kudr/kubv/kumu/voda) en een centraal examen

vwo: kua	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Kudr/bv/mu/voda 4v+5v+6v-SE	Totaal
SE vak	0%	10%	10%	80%	100%
SE-CE vak	0%	10%	10%	80%	100%

SE en CE cijfer op 1 decimaal

Eindcijfer 1^e kunstvak = $\frac{SE(kunst)+CE(KUA)}{2}$ (afgerond op helen)

Het 2^e kunstvak wordt afgesloten met een schoolexamen. In het eindcijfer van het 2^e kunstvak wordt ook kua2 meegenomen. Zie verder kudr/kubv/kumu/kua2.

Cohort 24-27 vwo Kunst Algemeen 2

Deze PTA-onderdelen zijn bedoeld voor leerlingen met twee kunstvakken. Welk praktijkvak (kumu/kubv/kudr) als eerste of tweede kunstvak wordt aangemerkt is vrij. Voor het eerste kunstvak geldt het PTA van Kunst algemeen.

Kunst algemeen 2 (kua2) is een aanvulling op de theoretische component van het eerste kunstvak: Kunst algemeen (kua). Kua2 bestaat uit een aantal keuzeopdrachten ter verbreding/verdieping op de kunsttheorie. Uitgangspunt is om theorie en praktijk aan elkaar te koppelen. Het kua2 project wordt zelfstandig doorlopen en begeleid door een kunstvakdocent. Elke opdracht wordt afgesloten met een presentatie.

Het Kunstvak 2 bestaat uit praktijk (kudr/kubv/kumu) en theorie (kua2). Voor de overgang naar telt het gemiddelde van beide vakken.

vwo: kua2	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal
SE vak	50%	25%	25%	100%
SE-CE vak				

Het 2^e kunstvak wordt afgesloten met een schoolexamen. Het eindcijfer bestaat uit 2 onderdelen: het SE cijfer voor het betreffende 2^e kunstvak (zie kudr/kumu/kubv) en het eindcijfer Se van kua2. In het eindcijfer van het 2^e kunstvak zit dus ook een deel KUA verwerkt (zie daarvoor kudr/kubv/kumu/kua)

SE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer 2}^{\text{e}} \text{ kunstvak} = \frac{SE(\text{kunst}) + CE(KUA2)}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V4kua2P1	Periode 1/2	Verdiepingsopdracht 1 keuze aansluitend bij examenonderwerpen en praktijkvak	ABC	Zelfstandig traject met afsluitende presentatie	nee	20
V4kua2P2	Periode 3/4	Verdiepingsopdracht 2 keuze aansluitend bij examenonderwerpen en praktijkvak	ABC	Zelfstandig traject met afsluitende presentatie	nee	30

Cohort 24-27 vwo Kunst Beeldende Vormgeving

Toelichting op tweedeling kunstvak.

Het examenvak kunstbeeldend bestaat uit twee onderdelen. Kubv (kunstbeeldend) is het praktijkdeel en Kua (kunstalgemeen) is het theoriedeel. Deze twee onderdelen worden door verschillende docenten gegeven. Voor de overgang en het examen vormen ze echter samen een kunstvak. De groepssamenstelling is per onderdeel verschillend. Bij het praktijkgedeelte zitten de verschillende niveaus door elkaar (Havo en VWO). Bij het theoriegedeelte zitten alle VWO 4 leerlingen van de andere kunstvakken bij elkaar. Het schoolexamen (SE) bestaat uit alle PTA-cijfers van VWO 5 en 6. Het SE wordt in VWO 6 afgesloten en bestaat voor 80% uit Kubv en voor 20% uit Kua. Kunst algemeen wordt in VWO 6 afgesloten met een centraal schriftelijk (CE). SE en CE vormen samen het eindcijfer voor het kunstvak.

Praktijkdeel: Kunst beeldend

Het praktijkvak beeldend is onderdeel van het examenvak kunst beeldend. Leerlingen werken aan de hand van thema's en verkennen verschillende invalshoeken om tot een eindproduct te komen. Naast het eindproduct is er veel aandacht voor het proces waarin het eindwerk tot stand komt, vanaf de eerste schetsen tot aan de uiteindelijke presentatie. Ook onderzoeken leerlingen hoe vormgevers en kunstenaars vroeger en nu soortgelijke thema's hebben uitgewerkt.

In klas 4 is de kennismaking met het werken met een thema en besteed je veel aandacht aan het proces dat je doorloopt om tot een goed eindwerkstuk te komen. Ideevorming, logboek en onderzoek spelen hierbij een belangrijke rol. In het vijfde jaar ligt het accent ook op de zeggingskracht, de verdieping in je onderzoek, inventiviteit en presentatie. In klas 6 vraagt vrijheid van werken meer zelfstandigheid. Je bepaalt je eigen proces en werkwijze. Je maakt ter afsluiting met je groep, een expositie van het werk met een catalogus. De opening, uitnodiging, publiciteit, aankleding, logistiek en alles wat er verder nog bij komt kijken regel je met de groep.

Kunst Beeldende vorming wordt afgesloten met een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).

Indien Kubv het 2e kunstvak is, wordt kubv afgesloten met een schoolexamen (SE)

Het examenprogramma bestaat uit dat van het vak kunst (algemeen) en de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

[13731 bijlage 1 Examenprogramma's havo-vwo 2007 definitief \(examenblad.nl\)](#)

Domein A Vaktheorie

Domein B Praktijk

Domein C Oriëntatie op studie en beroep

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A, B en C, en indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Als kubv het 1^e kunstvak is, dan wordt het vak afgesloten met een schoolexamen (SE) en een centraal examen KUA (CE)

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer 1}^{\text{e}} \text{ kunstvak} = \frac{SE(kubv) + CE(KUA)}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Als kubv het 2^e kunstvak is, dan wordt het vak afgesloten met een schoolexamen (SE). In het eindcijfer van het 2^e kunstvak wordt ook KUA2 meegenomen. Zie ook KUA2.

SE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer 2}^{\text{e}} \text{ kunstvak} = \frac{SE(kubv) + SE(KUA2)}{2} \text{ (afgerond op helen).}$$

vwo: kubv	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Kua 4v+5v+6v-SE	Totaal
SE vak	0 %	?	?	20%	100%
SE-CE vak	0%	?	?	20%	100%

Cohort 24-27 vwo Kunst Drama

Kunst Drama wordt afgesloten met een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).
Indien Kudr het 2e kunstvak is, wordt kudr afgesloten met een schoolexamen (SE)

Het examenvak kunst drama bestaat uit twee onderdelen. Kudr (drama) is het praktijkdeel en kua (kunst algemeen) is het theoriedeel. Deze twee onderdelen worden door verschillende docenten gegeven. Voor de overgang en het examen vormen ze echter samen één kunstvak. De groepssamenstelling is per onderdeel verschillend. Bij het theoriegedeelte zit je samen met alle vwo 4 leerlingen van de andere kunstvakken. Het schoolexamen (SE) bestaat uit alle PTA-cijfers van vwo 4, 5 en 6. Het SE wordt in vwo 6 afgesloten en bestaat voor 80% uit kudr (praktijk) en voor 20% uit kua (theorie). Kunst algemeen wordt in vwo 6 afgesloten met een centraal examen (CE). SE en CE vormen samen je eindcijfer Kunst.

Het examenprogramma bestaat uit dat van het vak kunst (algemeen) en de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

[13731 bijlage 1 Examenprogramma's havo-vwo 2007 definitief \(examenblad.nl\)](#)

Domein A Vaktheorie

Domein B Praktijk

Domein C Oriëntatie op studie en beroep

Tijdens de lessen KuDr is 80% aanwezigheid verplicht, omdat bij alle onderdelen een proces in gang wordt gezet. Inzet, betrokkenheid zijn een voorwaarde. Tijdens het KEC festival en het repetitieweekend is 100% aanwezigheid verplicht. De eerste twee onderdelen zijn handelingsdelen, hiervoor krijg je een rapport cijfer. Na elke presentatie krijg je persoonlijke feedback.

Het centraal examen is dat van het vak kunst (algemeen).

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A, B en C, en indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

vwo: kudr	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Kua 4v+5v+6v-SE	Totaal
SE vak	15%	?	?	20%	100%
SE-CE vak	15%	?	?	20%	100%

Als kudr het 1^e kunstvak is, dan wordt het vak afgesloten met een schoolexamen (SE) en een centraal examen KUA (CE)

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer 1}^{\text{e}} \text{ kunstvak} = \frac{SE(kudr) + CE(KUA)}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Als kudr het 2^e kunstvak is, dan wordt het vak afgesloten met een schoolexamen (SE). In het eindcijfer van het 2^e kunstvak wordt ook KUA2 meegenomen. Zie ook KUA2.

SE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer 2}^{\text{e}} \text{ kunstvak} = \frac{SE(kudr) + SE(KUA2)}{2} \text{ (afgerond op helen).}$$

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V4kudrH1	Periode 1	Elementaire improvisatie vanuit verschillende invalshoeken (dit handelingsdeel moet naar behoren worden afgesloten)	B1, B2 & B3	handelingsdeel	nee	0
V4kudrH2	Periode 2	Regisseren vanuit o.a. regieconcept, vaste tekst (dit handelingsdeel moet naar behoren worden afgesloten)	B1, B2 & B3	handelingsdeel	nee	0
V4kudrP1	Periode 4	Performance: Presenteren theatrale performance	B1, B2 & B3	Praktische opdracht	nee	15

Cohort 24-27 vwo Kunst Muziek

Kunst Muziek wordt afgesloten met een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).

Indien Kumu het 2e kunstvak is, wordt kumu afgesloten met een schoolexamen (SE)

Het examenprogramma bestaat uit dat van het vak kunst (algemeen) en de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

[13731 bijlage 1 Examenprogramma's havo-vwo 2007 definitief \(examenblad.nl\)](#)

Domein A Vaktheorie

Domein B Praktijk

Domein C Oriëntatie op studie en beroep.

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A, B en C, en indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

vwo: kumu	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Kua 4v+5v+6v-SE	Totaal
SE vak	10%	?	?	20%	100%
SE-CE vak	10%	?	?	20%	100%

Als kumu het 1^e kunstvak is, dan wordt het vak afgesloten met een schoolexamen (SE) en een centraal examen KUA (CE)

SE en CE cijfer op 1 decimaal

Eindcijfer 1^e kunstvak = $\frac{SE(kumu)+CE(KUA)}{2}$ (afgerond op helen)

Als kumu het 2^e kunstvak is, dan wordt het vak afgesloten met een schoolexamen (SE). In het eindcijfer van het 2^e kunstvak wordt ook KUA2 meegenomen. Zie ook KUA2.

SE cijfer op 1 decimaal

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V4kumuP1	Periode 3-4 (KEC-week)	Musiceeropdracht Je voert in groepsverband minimaal 2 stukken in een bepaalde muziekstijl uit. Je presenteert jezelf op meerdere (muzikale) manieren.	A1, A2, A3 B1	Praktische opdracht	nee	5
V4kumuP2	Periode 4	Mondelinge toets solfège (van blad zingen en spelen)	A1, B1	Praktische opdracht	nee	5
V4kumuH1	Nader te bepalen	Kennismaking met muziek als beroep. Wordt door school georganiseerd. Bij afwezigheid moet er een vervangende opdracht worden gedaan.	C	Aanwezigheid	nee	0

Cohort 24-27 vwo Lichamelijke opvoeding

Het vak lichamelijke opvoeding wordt afgesloten met een schoolexamen (SE)
Het eindexamen bestaat uit praktische bewegingsactiviteiten.
Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

[Lichamelijke opvoeding \(gemeenschappelijk deel\) vwo | 2027 | Examenblad.nl](#)

Domein A Vaardigheden
Domein B Bewegen
Domein C Bewegen en regelen
Domein D Bewegen en gezondheid
Domein E Bewegen en samenleving

Het schoolexamen heeft betrekking op de domeinen A tot en met E, (met dien verstande dat de eindtermen uit de domeinen A en C, D en E slechts in samenhang met domein B aan de orde komen), en indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Het vak lo is een handelingsdeel. Dit betekent dat lo wordt beoordeeld met O(nvoldoende), V(oldoende) of G(oed). Bij het behalen van een O moet er gerepareerd worden middels een vervangende opdracht.

vwo: lo	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak	0%	0%	0%		

Cohort 24-27 vwo LOB

Loopbaanoriëntatie en -begeleiding is een onderdeel van je vwo-opleiding. School organiseert een aantal activiteiten, voorlichting (verplicht) en speeddaten met professionals (vrijwillig). Je neemt zelf ook initiatieven. Zoals een of meerdere bezoeken brengen aan een open dag van een HBO of Universiteit of een stage.

Vrij vragen voor werken aan je loopbaan

Als deze activiteiten plaatsvinden onder schooltijd dan vraag je tijdig (minstens 1 week van tevoren) vrij. Het vrij vraag formulier vind je op itslearning, BDdecaanathavo/vwo

Twée verplichte opdrachten

Je laat in vwo 4 op twee momenten zien wat je hebt gedaan met loopbaanoriëntatie. Je levert voor deze twee momenten een product in, in overleg met je mentor op de plek die je mentor aangeeft. Voorbeelden van activiteiten staan op BDdecaanathavo/vwo mapje vwo4. De mentor en decaan zullen ook samen met je mogelijke activiteiten ondernemen.

De uiterlijke deadline is: vrijdag 06 juni. De begeleiding van loopbaan oriëntatie is in handen van de mentor en de decaan. Je sluit dit werken aan je loopbaan naar behoren af om je rapport in ontvangst te kunnen nemen.

Activiteiten vanuit school:

- Speeddaten met professionals, donderdag 20 februari
- Voorlichting tijdens Beekdag
- Voorbereiden opdrachten + uitwisselen opdrachten in mentorlessen.

vwo: lob	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak	0%	0%	0%		
SE-CE vak					

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Vervangende opdracht	Weging %
V4lobH1	Periode 1-2	Activiteit voor je loopbaan		In overleg, zie formats BDdecanaathavo/vwo	Nee	0
V4lobH2	Periode 2-4	Activiteit voor je loopbaan		In overleg, zie formats BDdecanaathavo/vwo	Nee	0

Cohort 24-27 vwo Maatschappijleer

Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

[Maatschappijleer vwo | 2027 | Examenblad.nl](#)

Domein A Vaardigheden

Domein B Rechtsstaat

Domein C Parlementaire democratie

Domein D Verzorgingsstaat

Domein E Pluriforme samenleving

Domein F Doelen burgerschap

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A tot en met E, en indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vak onderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Het vak maatschappijleer wordt afgesloten met een schoolexamen (SE) en is onderdeel van het combinatiecijfer. SE in helen.

Er wordt gebruik gemaakt van de methode Essener. Het vak wordt in het vierde leerjaar afgesloten.

NB Taal en spelling & actualiteit kan bij elke toets worden mee beoordeeld.

vwo: ml	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak	100%			100%	Onderdeel van het combinatiecijfer
SE-CE vak					

SE in helen

Combinatiecijfer: $\frac{SE(ML)+SE(CKV)+SE(PWS)}{3}$

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/ subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V4maatP1	Periode 1	Domein A – Vaardigheden Praktische opdracht: maatschappelijk vraagstuk Hoofdstuk 1: Wat is maatschappijleer?	A1: Informatievaardigheden A2: Benaderingswijzen	Praktische opdracht	Nee	10
V4maatT1	Toetsweek 1	Domein B - Rechtsstaat	B1: Vrijheidsrechten en plichten; het beginsel rechtsstaat B2: De praktijk van de rechtsstaat B3: Internationale vergelijking en internationale organisaties	Schriftelijk, 75 minuten	Ja	15
V4maatP2	Periode 1-2	Domein A – Vaardigheden Praktische opdracht: Vakoverstijgend project, onderzoek doen. “Verder Kijken”	A1: Informatievaardigheden A2: Benaderingswijzen	Praktische opdracht	nee	15
V4maatT2	Toetsweek 2	Domein C – Parlementaire democratie	C1: Politieke rechten; de structuur van de democratie C2: De praktijk van de parlementaire democratie C3: Internationale vergelijking en internationale organisaties	Schriftelijk, 75 minuten	Ja	25
V4maatT3	Toetsweek 3	Domein E - Pluriforme samenleving	E1: Geschiedenis van de pluriforme samenleving E2: Grondrechten die horen bij de pluriforme samenleving E3: De praktijk van de pluriforme samenleving E4: Internationale vergelijking en internationale organisaties	Schriftelijk, 75 minuten	ja	15
V4maatP3	Periode 4	Domein F - Doelen burgerschap, reflectieopdracht	Zie doelen doorlopende leerlijn burgerschap - afsluiting	Praktische opdracht	nee	5
V4maatT4	Toetsweek 4	Domein D – Verzorgingsstaat	D1: Geschiedenis van de verzorgingsstaat D2: Sociale rechten en plichten; kenmerken van een verzorgingsstaat D3: De praktijk van de verzorgingsstaat D4: Internationale vergelijking en internationale organisaties	Schriftelijk, 75 minuten	ja	15

Cohort 24-27 vwo Natuurkunde

Het vak natuurkunde wordt afgesloten met een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE)
Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

[Natuurkunde vwo | 2027 | Examenblad.nl](#)

Domein A Vaardigheden

Domein B Golven

Domein C Beweging en wisselwerking

Domein D Lading en veld

Domein E Straling en materie

Domein F Quantumwereld en relativiteit

Domein G Leven en aarde

Domein H Natuurwetten en modellen

Domein I Onderzoek en ontwerp

Het centraal examen heeft betrekking op de (sub)domeinen B1, B2, C1, C2, C3, D1, D2, E2, F1 en H in combinatie met de vaardigheden uit domein A. Het CvE kan bepalen, dat het centraal examen ten dele betrekking heeft op andere subdomeinen, mits de subdomeinen van het centraal examen tezamen dezelfde studielast hebben als de in de vorige zin genoemde. Het CvE stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast. Het CvE maakt indien nodig een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen.

Het schoolexamen (dus geen CE-stof) heeft betrekking op domein A en:

- de subdomeinen E1, I1, I2 en I3;
- een keuze van twee uit de subdomeinen E3, F2, G1 en G2; de school heeft hierin de keuze gemaakt, te weten subdomeinen E3 en G1.
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

vwo: nat	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	10%	?	?	100%	

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, - duur	Herkansing	Weging %
V4natP1	Periode 4	PO videometen en modelleren	Domein A, H en I	Verslag	nee	10

Cohort 24-27 vwo Nederlands

Het eindexamen van Nederlands bestaat uit het centraal examen en het schoolexamen.

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

[Nederlands vwo | 2027 | Examenblad.nl](#)

Domein A	Leesvaardigheid
Domein B	Mondelinge taalvaardigheid
Domein C	Schrijfvaardigheid
Domein D	Argumentatieve vaardigheden
Domein E	Literatuur
Domein F	Oriëntatie op studie en beroep

Bij de uitvoering van het examenprogramma worden de referentieniveaus Nederlandse taal in acht genomen, bedoeld in artikel 2, onderdeel c en onderdeel d, van het Besluit referentieniveaus Nederlandse taal en rekenen

Het centraal examen heeft betrekking op domein A en domein D voor zover het analyseren en beoordelen betreft.

Het schoolexamen heeft betrekking op:

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

vwo: netl	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0%	20%	80%	100%	

Cohort 24-27 vwo Profielwerkstuk

Het Profielwerkstuk wordt afgesloten met een schoolexamen (SE) en is onderdeel van het combinatiecijfer.

In de Tweede Fase heeft het profielwerkstuk op één vak of meer vakken betrekking. Het vak of de vakken waarop het werkstuk betrekking heeft, maakt/maken onderdeel uit van het totale pakket (eindexamen) van de leerling. Wel moet altijd ten minste één groot vak betrokken zijn. Een groot vak heeft in de bovenbouw op het vwo minimaal 400 uur. Het profielwerkstuk is een onderzoeksopdracht met een studielast van 80 slv per leerling. Je maakt het pws in tweetallen. Het gaat erom een onderzoeksvraag die jij, in samenwerking met de docent en je partner, bedacht hebt te beantwoorden. Het onderzoek kan bijvoorbeeld een natuurwetenschappelijk experiment zijn, interviews, een bronnenonderzoek of een kritisch literatuuronderzoek.

Je kiest in overleg met je begeleider de vorm waarin je je onderzoek weergeeft. Dit kan een schriftelijk verslag zijn maar bijvoorbeeld ook een documentaire. Er moet altijd een schriftelijk procesverslag ingeleverd worden. Een mogelijk onderdeel van het proces is ook dat je een mondelinge presentatie geeft.

Je wordt beoordeeld op basis van proces (20%), product (70%) en een presentatie (10%). Voor de volledige planning en het beoordelingsmodel zie de vaksite PWS op itslearning.

vwo: pws	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak			100%	100%	Onderdeel van het combinatiecijfer
SE-CE vak					

SE in helen

Combinatiecijfer: $\frac{SE(ML)+SE(CKV)+SE(PWS)}{3}$

Cohort 24-27 vwo Scheikunde

Het eindexamen bestaat uit het centraal examen (CE) en het schoolexamen (SE)
Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

[Scheikunde vwo | 2027 | Examenblad.nl](#)

Domein A Vaardigheden

Domein B Kennis van stoffen en materialen

Domein C Kennis van chemische processen en kringlopen

Domein D Ontwerpen en experimenten in de chemie

Domein E Innovatieve ontwikkelingen in de chemie

Domein F Processen in de chemische industrie

Domein G Maatschappij en chemische technologie

Het centraal examen heeft betrekking op de subdomeinen B1, B2, B3, B4, B5, C1, C2, C3, C6, C7, C8, D1, D3, E1, F1, F3, G1 en G2 in combinatie met de vaardigheden uit domein A. Het CvE kan bepalen, dat het centraal examen ten dele betrekking heeft op andere subdomeinen, mits de subdomeinen van het centraal examen tezamen dezelfde studielast hebben als de in de vorige zin genoemde.

Het CvE stelt het aantal en de tijdsduur van de zittingen van het centraal examen vast. Het CvE maakt indien nodig een specificatie bekend van de examenstof van het centraal examen.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

- de domeinen en subdomeinen waarop het centraal examen geen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

vwo: sk	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0 %	0%	100%	100%	

Cohort 24-27 vwo VODA

Het examen VODA is een schoolexamen. Daarnaast volgt elke leerling met VODA het vak Kunst Algemeen (KUA). Voor KUA is er naast de SE-toetsen ook een centraal examen.

VODA wordt verzorgd door de Vooropleiding Dans van ArtEZ.

Voor het vak VODA zijn geen domeinen of subdomeinen beschreven door het CvTE.

vwo: VODA	4v-SE VODA	5v-SE VODA	6v-SE VODA	Kua 4v+5v+6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE-vak						
SE-CE vak	0%	?	?	20%	100%	

SE en CE cijfer op 1 decimaal

Eindcijfer kunstvak = $\frac{SE(voda)+CE(KUA)}{2}$ (afgerond op helen)

Toetscode	Afname periode	Inhoud toets	Domeinen/subdomeinen	Toetsvorm, -duur	Herkansing	Weging %
V4vodaH1	Voor 01/06/2025	Het bezoeken van minimaal 8 dansvoorstellingen. Controle d.m.v. portfolio en reflectieverslag		Handelingsdeel, duur niet van toepassing	Nee	0

Cohort 24-27 vwo Wiskunde A

Het vak wiskunde A wordt afgesloten met een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).

De leerstof voor het schoolexamen en/of eindexamen is opgedeeld in zogenaamde domeinen, zie voor volledige tekst

[Wiskunde A vwo | 2027 | Examenblad.nl](#)

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Algebra en tellen

Domein C: Verbanden

Domein D: Veranderen

Domein E: Statistiek

Domein F: Keuzeonderwerp

Het centraal examen heeft betrekking op domeinen B, C en D in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

- de domeinen E en F;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen

Bij elk pta is het verplicht om de grafische rekenmachine in de examenstand te zetten. Welke grafische rekenmachine je mag gebruiken kun je vinden op www.examenblad.nl

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

vwo: wisa	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0%	30%	70%	100%	

Cohort 24-27 vwo Wiskunde B

Het vak wiskunde B wordt afgesloten met een schoolexamen (SE) en een centraal examen (CE).

Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen, zie voor volledige tekst

[Wiskunde B vwo | 2027 | Examenblad.nl](#)

Domein A Vaardigheden

Domein B Formules, functies en grafieken

Domein C Differentiaal- en integraalrekening

Domein D Goniometrische functies

Domein E Meetkunde met coördinaten

Domein F Keuzeonderwerpen

Het centraal examen Het centraal examen heeft betrekking op de domeinen B, C, D en E in combinatie met de vaardigheden uit domein A.

Het schoolexamen heeft betrekking op domein A en:

- subdomein E1;
- domein F;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: een of meer domeinen of subdomeinen waarop het centraal examen betrekking heeft;
- indien het bevoegd gezag daarvoor kiest: andere vakonderdelen, die per kandidaat kunnen verschillen.

Bij elk pta is het verplicht om de grafische rekenmachine in de examenstand te zetten. Welke grafische rekenmachine je mag gebruiken kun je vinden op www.examenblad.nl

SE en CE cijfer op 1 decimaal

$$\text{Eindcijfer} = \frac{SE+CE}{2} \text{ (afgerond op helen)}$$

vwo: wisb	4v-SE	5v-SE	6v-SE	Totaal	Bijzonderheden
SE vak					
SE-CE vak	0%	0%	100%	100%	

Toetsen: 4 VWO – 2024-2025

Toetsweek 1	Toetsweek 2	Toetsweek 3	Toetsweek 4
Week 45	Week 3	Week 12	Week 25
V4maatT1 – 75 min.	V4maatT2 – 75 min.	V4maatT3 – 75 min.	V4maatT4 – 75 min.

Herkansingen 2024-2025:

Herkansingen Toetsweek 1 in week 49

Herkansingen Toetsweek 2 in week 07

Herkansingen Toetsweek 3 in week 15

Herkansingen Toetsweek 4 in week 27

Inleverdata Praktische Opdrachten 2024-2025:

Inleverdata Handelingsdelen 2024-2025:

Praktische opdracht	Inleverdatum:
V4akP1	Periode 1-2
V4bsmP1	Periode 1-4
V4bsmP2	Periode 2-4
V4bsmP3	Periode 3-4
V4ckvP1	Periode 1
V4ckvP2	Periode 2
V4ckvP3	Periode 3
V4ckvP4	Periode 4
V4econP1	Periode 1-2
V4kua2P1	Periode 1-2
V4kua2P2	Periode 3-4
V4kudrP1	Periode 4
V4kumuP1	Periode 3-4 (KEC wk)
V4kumuP2	Periode 4
V4maatP1	Periode 1
V4maatP2	Periode 1-2
V4natP1	Periode 4

Handelingsdeel:	Inleverdatum:
V4bsmH1	Periode 1
V4bsmH2	Periode 1-4
V4bsmH3	Periode 4
V4bsmH4	Periode 4
V4kumdrH1	Periode 1
V4kumdrH2	Periode 2
V4kumuH1	Nader te bepalen
V4lobH1	Periode 1-2
V4lobH2	Periode 2-4
V4vodaH1	Voor 01-06-2025