



Programma van toetsing en afsluiting (PTA)

Vwo – leerjaar 6

Schooljaar 2023-2024

Vechtdal College
Balkerweg 2
7731 RZ OMMEN

September 2023

Inhoudsopgave

Inleiding	2
Algemene informatie	3
Toetsvormen	3
Beoordeling	3
Afname van toetsen en inleverdata	3
Profielwerkstuk	4
Combinatiecijfer	4
Inhalen	4
Herkansen	4
Lichamelijke opvoeding	5
Examenreglement	5
Vrijstellingen	5
PTA per vak	6

Inleiding

Het examen voor het vwo bestaat uit twee onderdelen:

- Centraal examen (CE)
- Schoolexamen (SE)

Het CE wordt afgenomen aan het einde van leerjaar 6. Dit is een landelijk examen. Het SE bestaat uit verschillende toetsen en opdrachten die afgenomen worden in leerjaar 4, 5 en 6. Deze toetsen worden door de school samengesteld en beoordeeld. In dit document, het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA), staat alle informatie die belangrijk is voor het SE. Er is een PTA per schooljaar. Alle PTA toetsen samen vormen je examendossier voor het SE.

Het PTA is een belangrijk document waarin informatie te vinden is over onder andere het aantal toetsen, de inhoud van de toetsen, wanneer de toetsen afgenomen worden en of de toetsen herkanst kunnen worden.

Een ander belangrijk document is het examenreglement. In het examenreglement vind je meer informatie over de zak- en slaagregeling en de regels die gelden bij de afname van examens. Het examenreglement en het PTA staan op de website van de school.

Mocht je vragen hebben over examens, dan kun je in eerste instantie terecht bij je coach en/of je vakdocent. Daarnaast kun je ook terecht bij de examencommissie, het mailadres is: examencommissie-VC-Ommen@vechtdalcollege.nl.

Veel plezier in de bovenbouw van het vwo en succes met je examens!

Examencommissie Vechtdal College Ommen,

S. Doldersum (voorzitter)

H. Enoch (secretaris)

M. de Gooier

C. Moes

I. Zomer

Algemene informatie

Toetsvormen

In het PTA vind je verschillende toetsvormen. Deze worden hieronder verder uitgelegd.

- **s** = schriftelijke toets (toets op papier of digitaal met gesloten en/of open vragen)
- **m** = mondelinge toets (toets die mondeling wordt afgenomen, bijvoorbeeld een presentatie of een gesprek in een moderne vreemde taal)
- **l** = luistertoets (toets waarbij je vragen moet maken aan de hand van een luisterfragment)
- **h** = handelingsdeel (een opdracht die niet met een cijfer beoordeeld wordt, bijvoorbeeld een verslag van een practicum of een praktische opdracht in de vorm van een filmpje)
- **p** = praktische opdracht (een opdracht die je in de praktijk maakt, bijvoorbeeld een werkstuk)

In het PTA staat er soms bij een toets ook **tw**. Dit betekent dat de toets in de toetsweek wordt afgenomen.

Beoordeling

Alle PTA toetsen worden beoordeeld, hierbij wordt onderscheid gemaakt tussen beoordelingen met een cijfer en zonder cijfer.

De toetsvormen **s**, **m**, **l**, **d** en **p** worden beoordeeld met een cijfer. De beoordeling vindt plaats aan de hand van een correctiemodel. Er wordt beoordeeld met een cijfer tussen 1 en 10, afgerond op 1 decimaal.

De toetsvorm **h** wordt beoordeeld met een o(nvoldoende), v(oldoende) of g(oed). Opdrachten die met een onvoldoende beoordeeld worden, moet je over doen tot je ten minste een voldoende hebt gehaald. Onderdelen van het handelingsdeel kun je niet compenseren: het is niet zo dat een g, een v en een o gemiddeld een v opleveren. Alle onderdelen moeten dus met minimaal een voldoende worden afgesloten.

Alle resultaten worden in Magister weergegeven. Het is belangrijk dat je zelf ook controleert of je resultaten kloppend zijn. Als een resultaat niet goed is weergegeven, neem dan contact op met de vakdocent.

Als alle onderdelen van het PTA zijn afgerond kan het eindcijfer van het SE berekend worden per vak. In het PTA staat welke gewicht er per onderdeel geldt.

Afname van toetsen en inleverdata

Bij het vwo worden de toetsen afgenomen tijdens de lessen en tijdens toetsweken. Er mag één theoretische toets per dag afgenomen worden tijdens een reguliere lesdag; tijdens de toetsweek maximaal twee per dag (er geldt dan een speciaal rooster). De toets wordt minimaal één week van tevoren in Magister opgegeven. Mondelinge toetsen en lees- en luistertoetsen mogen naast een theoretische toets staan (op dezelfde dag).

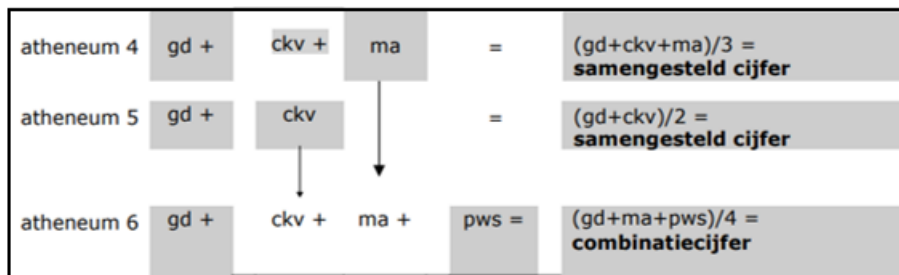
Voor handelingsdelen en/of praktische opdrachten gelden inleverdata. Deze data zijn de uiterste inleverdata. Als een kandidaat in VWO het praktisch werk niet inlevert voor de deadline, dan krijgt de leerling alsnog de kans het werk in te leveren tot uiterlijk 1 week na de gestelde deadline; dit gaat ten koste van een herkansing. Als de kandidaat voor de gestelde tweede deadline het praktisch werk niet inlevert geldt dit als een verhindering (zie examenreglement).

Profielwerkstuk

Het maken van een profielwerkstuk is binnen het vwo een verplicht onderdeel van het schoolexamen. Het kiezen van een onderwerp vindt plaats in de derde periode van leerjaar 5. De afronding van het profielwerkstuk vindt plaats in de tweede periode van leerjaar 6. Het profielwerkstuk wordt beoordeeld met een cijfer. Dit cijfer telt mee in het combinatiecijfer.

Combinatiecijfer

Het combinatiecijfer is een schoolexamencijfer dat in leerjaar 6 gevormd wordt door het rekenkundig gemiddelde van de 'kleine' vakken of onderdelen die met een cijfer op de cijferlijst staan. Naast de 'losse' cijfers verschijnt ook het combinatiecijfer op de cijferlijst die bij de examenuitslag hoort. Het combinatiecijfer telt bij het bepalen van de uitslag als een 'vak' mee. Het combinatiecijfer wordt opgebouwd uit het gemiddelde van het (op hele cijfers afgeronde) eindresultaat van godsdienst (vwo 6), maatschappijleer (vwo 4), ckv (vwo 4/5) en het profielwerkstuk (vwo 6). Dit gemiddelde wordt afgerond op een heel cijfer. Om te kunnen slagen mag géén van de onderdelen van het combinatiecijfer (afgerond) een 3 of lager zijn. Zie ook het onderstaande schema.



Inhalen

Wanneer een toets niet gemaakt kan worden (door ziekte, buitengewone omstandigheden of overmacht), moet deze ingehaald worden. De afmelding voor de toets moet zo spoedig mogelijk tot uiterlijk vóór de start/deadline van het SE onderdeel plaats vinden door de leerling (of bij minderjarigheid door zijn ouders/verzorgers). Binnen twee werkdagen na de genoemde afmelding lever je een door ouders/verzorgers ondertekende verklaring met toelichting van de reden van verhindering in bij de loketmedewerker.

Inhalen gebeurt op vastgestelde momenten. Je maakt hiervoor een afspraak via het loket.

Toetsen die je hebt ingehaald zijn niet herkansbaar.

Herkansen

In het PTA staat welke toetsen herkansbaar zijn. Het jaar is opgedeeld in drie periodes, na periode 2 mogen er één of twee toetsen herkanst worden uit periode 1 en 2. Na periode 3 mogen er één of twee toetsen herkanst worden uit periode 2 of 3. In totaal mogen er maximaal drie toetsen herkanst worden.

Data herkansingen leerjaar 6:

- 1^e en 2^e periode: 15 februari 2024
- 2^e en 3^e periode: 11 april 2024

Opgave voor de herkansing gaat via Magister.

Lichamelijke opvoeding

Voor het vak LO geldt dat als een leerling tijdens een toetsmoment niet aanwezig is of geblesseerd is, hij op een door de docent te bepalen moment de toets kan inhalen. In bijzondere gevallen zoals een handicap, langdurige blessure of ziekte, kan een vervangende opdracht worden verstrekt of een vrijstelling worden verleend.

Examenreglement

In het examenreglement staan de regels die gelden bij de afname van de CE en SE toetsen. Het examenreglement is te vinden op de website van Vechtdal College. Je vindt het op de webpagina van de locatie Ommen onder het tabblad leerlingen (PTA en examen).

Vrijstellingen

In bijzondere situaties kan er vrijstelling voor een vak worden aangevraagd, bijvoorbeeld als je bent blijven zitten of gezakt bent in het examenjaar. Je vraagt een vrijstelling aan bij de teamleider. De teamleider legt de aanvraag voor aan de examencommissie.

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
Vwo 5					A, B, C, D		40%				
1	Subdomein A1: Geografische benadering Subdomein C1: De aarde als natuurlijk systeem; samenhangen en diversiteit Subdomein D1: Afbakening en gebiedskenmerken	Domein 'Aarde' toets over hoofdstuk 1-4 Zuid-Amerika H1	(Tw) s	90 minuten	E	ja	20			x	
2	Subdomein A1: Geografische benadering Subdomein B1: Samenhang en verscheidenheid in de wereld Subdomein D1: Afbakening en gebiedskenmerken	Domein 'Wereld' toets over hoofdstuk 1-4 Zuid-Amerika H2-5	(Tw) s	90 minuten	F	ja	20			x	
3	Subdomein A1: Geografische benadering Subdomein E1: Nationale, regionale en lokale vraagstukken	Domein 'Leefomgeving' toets over hoofdstuk 1-4	((Tw) s	90 minuten	G	ja	20			x	

Toetsvorm: s = schriftelijk m = mondeling tw = toetsweek h = handelingsdeel p = praktische toets

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen/eindtermen:

- Kies in de blauwe balk je leerweg
- Kies vervolgens het vak

Berekening cijfer schoolexamen

$SE5 <A> \times 10\% + SE5 \times 10\% + SE5 <C> \times 10\% + SE5 <D> \times 10\% + (SE <E> \times 20\%) \times (SE <F> \times 20\%) \times (SE <G> \times 20\%) / 100 = \text{eindcijfer SE}$
Aardrijkskunde

Toetsvorm: s = schriftelijk m = mondeling tw = toetsweek h = handelingsdeel p = praktische toets

*= link naar website of toelichting domeinen

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
Vwo-5					A		25 %			X	
Per. 1	Domein A1 t/m A6 Domein D1 & D2 Domein F1 & F2 Domein G	Thema 5; NV	s (tw)	90	B	ja	25 %			X	
Per. 2	Domein A1 t/m A6 Domein B1 t/m B4 Domein C1 & C2 Domein D1 & D2 Domein E1 t/m E3 Domein F1 & F2 Domein G Domein H	Thema 1 t/m 6	s (tw)	90	C	ja	25 %			X	
Per. 3	Domein A1 t/m A6 Domein B1 t/m B4 Domein C1 & C2 Domein D1 & D2 Domein E1 t/m E3 Domein F1 & F2 Domein G Domein H	Thema 1 t/m 6	s (tw)	90	D	ja	25 %			X	

Berekening cijfer schoolexamen

$$SE \text{ cijfer} = 0,25 * A + 0,25 * B + 0,25 * C + 0,25 * D$$

Toetsvorm: s = schriftelijk m = mondeling tw = toetsweek h = handelingsdeel p = praktische toets

Domeinen:

Ga naar <http://www.examenblad.nl> voor uitleg over de domeinen/eindtermen:

- Kies in de blauwe balk: vwo; 2024; bedrijfseconomie
- Klik op "Ga naar pagina"
- Download het bestand "Syllabus bedrijfseconomie vwo 2024"

Opmerkingen: Tijdens de toets geen grafische rekenmachine gebruiken.

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
Vwo 5	A1-16, B1, B2, B3, B4, B7, B8, C1, C2, C3, D1, D2, D3, D4, F1, F2, F3, F4	Eindcijfer vwo 5			A, B, C, D		40%				
Per.1	A1-9, B1, B2, C1, D1, D2, D5, E1, E2, E3, F1, F2	H17 DNA H18 Eiwitten	s (tw)	90	E	Ja	20%			x	
Per.2	A1-16, B2, B3, B6, B8, C1, C2, E3, F2	H19 Sport H20 Planten	s (tw)	90	F	Nee	20%			x	
Per.3	A 1-16	Grote praktische opdracht	P	450	G	Nee	10%			x	
	B1, B4, B5, D1, D2	H21 Afweer	s (tw)	90	H	Ja	10%			x	

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen/eindtermen: Kies in de blauwe balk je leerweg Kies vervolgens het vak

Berekening cijfer schoolexamen

$(SE \text{ vwo } 5 <A> \times 10\% + \times 10\% + <C> \times 10\% + <D> \times 10\%) + SE <E> \times 20\% + SE <F> \times 20\% + SE <G> \times 10\% + SE <H> \times 10\% / 100\%$
cijfer SE biologie

Toetsvorm: s = schriftelijk m = mondeling tw = toetsweek h = handelingsdeel p = praktische toets

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
VWO 5					A+B+C	Nee	20%	X			
Per. 1	Domein* E1/E2: Literatuur Je geeft blijk van inhoudelijke kennis van een literair werk en kunt je hierover beschouwend uiten.	Literair werk III* Je leest een omvangrijk literair werk.	s	45	D	Nee	10%	X			
	Domein C2 /F: Gespreksvaardigheid + Oriëntatie studie en beroep	Je houdt een presentatie over je toekomstplannen en kunt praten over actualiteiten.	m(tw)	10	E	Nee	10%	X			
Per. 2	Domein B: CITO Luister- en kijkvaardigheid	Je maakt de Cito VWO kijk- en luistertoets 2024 digitaal in Woots.	s	90	F	Nee	15%	X			
	Domein D1: Schrijfvaardigheid	Je schrijft een formele brief,	s(tw)	90	G	Ja	10%	X			

Periode	Examenenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
	Domein C1: Gespreksvaardigheid	<p>waarbij je rekening houdt met de conventies. Tevens ben je in staat een woordenboek te raadplegen voor onbekende woorden/uitdrukkingen.</p> <p>Je gaat met een klasgenoot en/of docent in discussie over thema's met complexere woordenschat (dialoog).</p>	m	10	H	Nee	10%	X			
Per. 3			s	45	I	Ja	10%			X	

Berekening cijfer schoolexamen

$SE5<A> \times 5\% + SE5 \times 5\% + SE5<C> \times 10\% + SE6 <D> \times 10\% + SE6 <E> \times 10\% + SE6 <F> \times 15\% + SE6 <G> \times 10\% + SE6 <H> \times 10\% + SE6 <I> \times 10\% + SE6 <J> \times 15\% / 100 = \text{eindcijfer SE Duits}$

Toetsvorm: s = schriftelijk m = mondeling tw = toetsweek h = handelingsdeel p = praktische toets

Klik voor een toelichting op de domeinen op volgend link: [MODERNE VREEMDE TALEN VWO \(examenblad.nl\)](http://examenblad.nl)

Literaire werken*:

Bij afwezigheid van een toets over een literair werk dient een vervangende titel te worden gelezen indien reden van afwezigheid onvoldoende onderbouwd is. Het alternatieve werk wordt binnen 4 weken getoetst.

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
V4					A		5%				
V5					B,C,D,E		40%				
1	Domein A, H Domein Welvaart en groei	Boekje economische groei: Hoofdstuk 1 t/m 5	S, TW	90	F	Ja	20%			x	
2	Domein A, I Domein Goede tijden, slechte tijden	Boekje conjunctuur en economisch beleid: hoofdstuk 1 t/m 4	S, TW	90	G	Ja	25%			x	
3	Domein A, C,D,E	Boekje Vraag en aanbod hfst 1 t/m 3 Boekje Markt en overheid hfst 1 t/m 4 Boekje heden, verleden en toekomst: hfst 1 t/m 4	S, TW	90	H	Ja	10%			x	

Berekening cijfer schoolexamen

$$SE4 <A> \times 5\% + SE5 \times 10\% + SE5 <C> \times 10\% + SE5 <D> \times 10\% + SE5 <E> \times 10\% + SE6 <F> \times 20\% + SE6 <G> \times 25\% + SE6 <H> \times 10\% / 100 = SE \text{ Eind}$$

Toetsvorm: s = schriftelijk m = mondeling tw = toetsweek h = handelingsdeel p = praktische toets

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen/eindtermen:

- Kies in de blauwe balk je leerweg
- Kies vervolgens het vak.

Periode	Examineenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	Schooleigen
V4	Domein E: Literatuur Subdomein E1: Literaire ontwikkeling	Literaire werken 1-3 (SE V4)	S	3x45	A	Nee	5%	X			
V5	Domein E: Literatuur Subdomein E1: Literaire ontwikkeling Subdomein E2: Literaire begrippen Subdomein E3: Literatuurgeschiedenis	Literaire werken 4-6 (SE V5)	S	2x45 1x90	B	Nee	10%	X			
1	Domein D: Subdomein D1: Taalvaardigheden	Werken aan je beheersing van grammatica en kennis van vocabulaire (OC Units 1&2 test)	TW	90	C	Ja	10%	X			
	Domein D: Subdomein D1: Taalvaardigheden Subdomein D2:	Formeel schrijven met behulp van conventies	TW	90	D	Ja	15%	X			

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
	Strategische vaardigheden										
2	Domein D: Subdomein D1: Taalvaardigheden	Werken aan je beheersing van grammatica en kennis van vocabulaire (OC Units 3&4 test)	TW	90	E	Ja	10%	X			
	Domein B: Luistervaardigheid	Je maakt de CITO Kijk- en Luistervaardigheidstoets 2023	TW	90	F	Nee	15%	X			

Periode	Examen eenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	Schooleigen
3	Domein C: Subdomein C1: gesprekken voeren Subdomein C2: spreken Domein F	Je geeft een presentatie (monoloog, M, vanaf de 2 ^e periode, 7,5% en doet een mondeling (dialoog, TW, 7,5%)	M/TW	45	G	Nee	15%	X			
	Domein A: Leesvaardigheid	Je bestudeert examen-gerelateerde woordenlijsten	S	45	H	Ja	10%	X			
	Domein E: Literatuur Subdomein E1: Literaire ontwikkeling Subdomein E2: Literaire begrippen Subdomein E3: Literatuurgeschiedenis	Literaire werken 7-9 (1 per periode) *	S	90	I	Nee	10%	X			

Toetsvorm: s = schriftelijk m = mondeling tw = toetsweek h = handelingsdeel p = praktische toets

Berekening cijfer schoolexamen: $SE4\langle A \rangle \times 5\% + SE5\langle B \rangle \times 10\% + SE\langle C \rangle \times 10\% + SE\langle C \rangle \times 15\% + SE\langle D \rangle \times 10\% + SE\langle E \rangle \times 15\% + SE\langle F \rangle \times 15\% + SE\langle G \rangle \times 10\% + SE\langle H \rangle \times 10\% / 100 = SE\text{-cijfer Entl vwo-6}$

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen/eindtermen:

- Kies in de blauwe balk je leerweg
- Kies vervolgens het vak

***Literaire werken:** Bij afwezigheid van een toets over een literair werk dient te allen tijde een vervangende titel te worden gelezen.

PTA : Frans 2023-2024

LEERWEG: Vwo

LEERJAAR: 6

DOCENT: Dewm

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
VWO 4					A						
VWO 5					B, C						
Per. 1	Domein D*: Schrijfvaardigheid Domein C1: Spreekvaardigheid + Domein F: Oriëntatie op studie en beroep	Gr. L. Ch. 1 + Ch. 2 Je voert een gesprek over het onderwerp studie en beroep en kunt beargumenteren en reageren.	s (tw)	90	D	Ja	10%	x			
			m (tw)	15	E	Nee	5%	x			
Per. 2	Domein A: Leesvaardigheid Domein B: Kijk-en Luistervaardigheid Domein D1: Schrijfvaardigheid	Je bestudeert examenidoom en kent de functie van de structuurwoorden. Cito Kijk-en Luistertoets Je schrijft een formele brief en weet daarbij gebruik te maken	s	45	F	Ja	10%	x			
			l	90	G	Nee	15%	x			
			s (tw)	90	H	Nee	10%	x			

Periode	Examineenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
		van de conventies en een woordenboek									
Per. 3	Domein E: Literatuur	Je kunt een overzicht geven van een literaire stroming en kent de daarbij behorende literaire begrippen. Daarnaast lees je een literair werk (4).	s	45	I	Nee	10%	x			
	Domein C2: Spreekvaardigheid	Je presenteert een actueel artikel en kunt hier vragen over beantwoorden.	m (tw)	15	J	Nee	10%	x			

Berekening cijfer schoolexamen

SE Vwo-4: <A>x 10% + SE Vwo-5 x 10% + SE vwo-5 <C>x 10% + SE Vwo-6 70%: D (10%) + E (5%) + F (10%) + G (15%)+ H (10%) + I (10%) + J (10%) / 100 = cijfer SE Frans

Toetsvorm: s = schriftelijk m = mondeling l = luistertoets tw = toetsweek h = handelingsdeel p = praktische toets

*[MODERNE VREEMDE TALEN VWO \(examenblad.nl\)](http://examenblad.nl)

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
VWO 4					A, B		15%				
VWO 5					C, D, E, F, G, H		30%				
Per. 1	Domein A: Historisch besef Domein B: Oriëntatiekennis Historische context Duitsland in Europa.	Feniks: hoofdstuk 9 en HC Duitsland hoofdstuk 4.	S(tw)	90	I	Ja	15%			X	
Per. 2	Domein A: Historisch besef Domein B: Oriëntatiekennis	Feniks: hoofdstuk 10 en HC China hoofdstuk 3	S(tw)	90	J	Ja	20%			x	

Berekening cijfer schoolexamen

SE VWO 4 <A>x 10% + x 5% + SE VWO 5: <C>x 5% + <D>x 5% + <E>x 5% + <F>x 5% + <G>x 5% + <H>x 5% + SE6 <I> x 15% + SE6 <J> x 20% + SE6 <K> x20% / 100% = eindcijfer SE Geschiedenis

Toetsvorm: s = schriftelijk m = mondeling tw = toetsweek h = handelingsdeel p = praktische toets

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen/eindtermen:

- Kies in de blauwe balk je leerweg
- Kies vervolgens het vak

Periode	Exameneenheid/Eindtermen /taken /deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	weging	CE	SE	SE + CE	School eigen
	Eindcijfer Vwo 4+Vwo5				A/B/C/D/E/F	nee	45%	X			
Per. 1	<ul style="list-style-type: none"> • Je herkent levensvragen, verkent deze en geeft er betekenis aan voor het ontwikkelen van een eigen levensbeschouwing in relatie tot anderen. • Je luistert naar de visies van anderen, reflecteert daarop, verwoordt en verantwoordt de eigen visie tegenover anderen. • Je kent, herkent en begrijpt visies op de mens, wereld en God en uitingen daarvan in levensbeschouwelijke tradities en weet deze te waarderen. 	<p>Filosofie 2 De lessen worden gegeven in LessonUp</p> <p>-Socrates -Plato -Aristoteles -Freud - Jung -C.S. Lewis</p>	S (TW)	45 min	G	ja	25%	X			

Periode	Examineenheid/Eindtermen /taken /deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	weging	CE	SE	SE + CE	School eigen
	<ul style="list-style-type: none"> • Je benoemt transcendente ervaringen en (eigen) drijfveren/grondslagen in het leven en durft hierover in gesprek te gaan. • Je verkent uitingen van levensbeschouwingen in cultuur en kunst, waardeert deze en kan jezelf daarin uitdrukken. • Je bent je bewust van moraliteit en hebt zicht op je eigen morele beginselen waaruit je handelt. 										
Per. 2	<ul style="list-style-type: none"> • Je herkent levensvragen, verkent deze en geeft er betekenis aan voor het ontwikkelen van een eigen levensbeschouwing in relatie tot anderen. 	Filosofie 3 De lessen worden gegeven in LessonUp	S (TW)	45 min	H	ja	30%	x			

Periode	Examineenheid/Eindtermen /taken /deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	weging	CE	SE	SE + CE	School eigen
	<ul style="list-style-type: none"> • Je luistert naar de visies van anderen, reflecteert daarop, verwoordt en verantwoordt de eigen visie tegenover anderen. • Je kent, herkent en begrijpt visies op de mens, wereld en God en uitingen daarvan in levensbeschouwelijke tradities en weet deze te waarderen. • Je benoemt transcendentale ervaringen en (eigen) drijfveren/grondslagen in het leven en durft hierover in gesprek te gaan. • Je verkent uitingen van levensbeschouwingen in cultuur en kunst, waardeert deze en kan jezelf daarin uitdrukken. 	<p>-God, iets, niets; Argumenten vanuit de geschiedenis</p> <p>-Hypothese met en zonder God</p> <p>-Goed en kwaad</p> <p>-De vrije wil van de mens</p> <p>-AI en de toekomst van de mensheid</p>									

Periode	Examineenheid/Eindtermen /taken /deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	weging	CE	SE	SE + CE	School eigen
	<ul style="list-style-type: none"> Je bent je bewust van moraliteit en hebt zicht op je eigen morele beginselen waaruit je handelt. 										
							100%	x			

Berekening cijfer Schoolexamen:

SE Vwo-4 A = 15% + SE Vwo-5 = 30%+ SE Vwo 6= 55% /100 = SE cijfer Godsdienst

Toetsvorm*:

tw = toetsweek, **s** = toets

Toetsweken*: De laatste 2 weken van een periode zijn toetsweken.

Domeinen: Een toelichting op de domeinen vind je in magister Elo https://verus.nl/uploads/files/leerlingcompetenties_gl.pdf

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
vwo 4					A t/m F		20%				
vwo 5					G t/m K		40%				
Per. 1	Subdomeinen J1, J2, P1, P2 Subdomein A8, A9	Games maken en ervaren met JavaScript	p		L	Nee	20%	X			
Per. 2	Subdomeinen A5, A6, R1 en R2	Computational Science – Agent- based modeling	p		M	Nee	20%	X			
Per. 3											

Berekening cijfer schoolexamen

SE cijfer Informatica = SE4(A-3%, B-4%, C-3%, D-4%, E-3%, F-3%) 20% + SE5 (G-8%, H-8%, I-8%, J-8%, K-8%) 40%
+ SE6 (L-20%, M-20%) 40% = 100%

Toetsvorm: s = schriftelijk m = mondeling tw = toetsweek h = handelingsdeel p = praktische toets

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen/eindtermen:

- Kies in de blauwe balk je leerweg
- Kies vervolgens het vak

	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
Vwo-5					A+B+C+ D+E+F		30%				
1	Kunst Algemeen Domein A: Vaardigheden Domein B: Invalshoeken voor reflectie Domein C: Onderwerpen Kunst (beeldende vormgeving) Domein A: Vaktheorie Domein B (B1,B2,B3,B4,B5,B6): Praktijk Domein C: Oriëntatie op studie en beroep	Toets Massa Praktisch examenwerkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy	s-tw p	90	G H	Ja Nee	10% 10%	 X		 X	
2	Kunst Algemeen Domein A: Vaardigheden	Toets Hofcultuur + Burgercultuur	s-tw	90	I	Ja	10%			X	

	Examineenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
	Domein B (B1,B2,B3,B4,B5,B6): Invalshoeken voor reflectie Domein C: Onderwerpen										
3	Kunst (beeldende vormgeving) Domein A: Vaktheorie Domein B: Praktijk Domein C: Oriëntatie op studie en beroep Kunst Algemeen Domein A: Vaardigheden Domein B (B1,B2,B3,B4,B5,B6): Invalshoeken voor reflectie Domein C: Onderwerpen	Praktisch examenwerkstuk (2d, 3d of media) + onderzoek in dummy (eisen worden aan het begin van het jaar schriftelijk verstrekkt aan de leerling) Toets Hofcultuur + Burgercultuur + Cultuur van het Moderne + Massacultuur	p		J	Nee	30%	X			
			s-tw	90	K	Ja	10%			X	
							100%				

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen/eindtermen:

- Kies in de blauwe balk je leerweg: vwo
- Kies vervolgens het vak: kunst (algemeen)

Berekening cijfer schoolexamen

$$SE5<A+B+C+D+E+F>=30\% + SE<G>\times 10 + SE<H>\times 10 + SE<I>\times 10 + SE<J>30+ SE<K>\times 10 /100= SE Kunst$$

Toetsvorm: s = schriftelijk m = mondeling tw = toetsweek h = handelingsdeel p = praktische toets

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogr mma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
3											

Beoordeling: Per periode wordt een samengestelde beoordeling gegeven van vaardigheden en inzet van de leerling.

Berekening SE: Alle handelingsdelen moeten met een v (voldoende) of g (goed) worden afgesloten.

Lichamelijke Opvoeding wordt een half jaar een blokuur aangeboden en zal in periode 3 komen te vervallen.

Toetsvorm: s = schriftelijk m = mondeling tw = toetsweek h = handelingsdeel p = praktische toets

*Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen/eindtermen:

- Kies in de blauwe balk je VWO
- Kies vervolgens het Lichamelijke Opvoeding

Blessures:

Indien een leerling langdurig niet kan deelnemen aan de lessen Lichamelijke Opvoeding zal deze in overleg met de docent L.O. een verslag of werkstuk moeten maken. Initiatief in deze komt van de kant van de leerling.

Bovenstaande is noodzakelijk om bij een langdurige blessure het vak LO naar behoren af te ronden.

	Examineenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
vwo 5					A + B + C + D + E	nee	45%				
Per 1	Domein C1 Kracht en beweging Domein D2 Elektrische en magnetische velden Domein C1 Kracht en beweging Domein D2 Elektrische en magnetische velden	H4 Sport en verkeer <i>Krachten</i> H8 Elektromotor en dynamo <i>Elektromagnetisch veld</i> H2 Sport en verkeer <i>Bewegingen</i> H4 Sport en verkeer <i>Krachten</i> H8 Elektromotor en dynamo <i>Elektromagnetisch veld</i> H12 Versnellen en afbuigen <i>Elektrisch en magnetisch veld</i>	s s (tw)	45 90	F G	Ja Ja	5% 13%			X x	

Per 2	Domein B2 Medische beeldvorming Domein C3 Gravitatie	H5 Straling en gezondheid <i>Ioniserende straling</i> H10 Zonnestelsel <i>Cirkelbaan en gravitatiekracht</i>	S	45	H	nee	5%			X	
	Domein E1 Eigenschappen van stoffen en materialen Domein B2 Med. beeldvorming Domein C3 Gravitatie	H3 Materialen <i>Eigenschappen en deeltjesmodellen</i> H5 Straling en gezondheid <i>Ioniserende straling</i> H10 Zonnestelsel <i>Cirkelbaan en gravitatiekracht</i>	s (tw)	90	I	ja	13%			x	

	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
Per 3	Domein B1 Informatieoverdracht	H7 Muziek en communicatie <i>Trillingen en golven</i>	s	45	J	nee	5%			X	
	Domein C1 Kracht en beweging	H9 Sport en verkeer <i>Arbeid energie en vermogen</i>									
	Domein D1 Elektrische systemen	H1 Elektriciteit <i>Schakelingen en energieverbruik</i>	s (tw)	90	K	ja	14%			x	
	Domein B1 Informatieoverdracht	H7 Muziek en communicatie <i>Trillingen en golven</i>									
	Domein C1 Kracht en beweging	H9 Sport en verkeer <i>Arbeid energie en vermogen</i>									
	Domein F1 Quantumwereld	H14 Qantumwereld <i>Deeltjes en quantumverschijnselen</i>									

Berekening cijfer schoolexamen

$\langle SE5 \rangle: \langle A \rangle \times 10\% + \langle B \rangle \times 10\% + \langle C \rangle \times 10\% + \langle D \rangle \times 5\% + \langle E \rangle \times 10\% + SE6 \langle F \rangle \times 5\% + SE6 \langle G \rangle \times 13\% + SE6 \langle H \rangle \times 5\% + SE6 \langle I \rangle \times 13\% + SE6 \langle J \rangle \times 5\% + SE6 \langle K \rangle \times 14\% / 100 = SE \text{ natuurkunde}$

Toetsvorm: s = schriftelijk m = mondeling tw = toetsweek h = handelingsdeel p = praktische toets

*= link naar website of toelichting domeinen: <https://www.examenblad.nl/2024/vwo/documenten/syllabus-natuurkunde-vwo-v4>

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	Schooleigen
vwo 5					A,B, C,D en E		35%				
Per 1	Domein A1: leesvaardigheid: analyseren en interpreteren Domein C: schrijfvaardigheid (conventies voor geschreven taal) Domein E1, E2 en E3: literaire ontwikkeling, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis Domein A1: leesvaardigheid: analyseren en interpreteren Domein C: schrijfvaardigheid (conventies voor geschreven taal) Domein E1, E2 en E3: literaire ontwikkeling, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis	Je bestudeert module 7 van Laagland, je leest een bijbehorend literair werk =boek 9 en schrijft hierover een essay	P		F	nee	15%	X			
		Je bestudeert module 8 van Laagland, je leest een bijbehorend literair werk =boek 10 en maakt de opdracht over individualisme en literatuuropvattingen	P		G	nee	10%	X			
Per 2	Domein A: leesvaardigheid Domein D: argumentatieve vaardigheden Domein C: schrijfvaardigheid(conventies	Je bestudeert alle eindexamenstof en maakt hierover een toets	S(tw)	135	H	Ja	5%			X	

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	Schooleigen
	voor geschreven taal) Domein A1: leesvaardigheid: analyseren en interpreteren Domein C: schrijfvaardigheid (conventies voor geschreven taal) Domein E1, E2 en E3: literaire ontwikkeling, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis	Je bestudeert module 9 van Laagland, je leest een bijbehorend literair werk=boek 11 en maakt de opdracht literaire stromingen/ontwikkelingen.	P		I	nee	10%	x			
Per 3	Domein A1: leesvaardigheid: analyseren en interpreteren Domein C: schrijfvaardigheid (conventies voor geschreven taal) Domein E1, E2 en E3: literaire ontwikkeling, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis Domein B: mondelinge taalvaardigheid Domein E: literaire ontwikkeling, literaire begrippen en literatuurgeschiedenis	Je bestudeert module 9 van Laagland, je leest een bijbehorend literair werk =boek 12 en maakt de opdracht literaire stromingen/ontwikkelingen. Je hebt vier literaire werken gelezen. Je hebt de literatuurgeschiedenis bestudeerd uit module 7, 8 en 9 van Laagland. Je kent de literaire begrippen. Je kent de inhoud van je essay en je drie praktische opdrachten. In een mondeling	P M (tw)		J K	nee nee	5% 20%	X X			

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Wegin- g	SE	CE	SE + CE	School eigen
		met je docent kun je hierover vragen beantwoorden en vertellen over je persoonlijke leeservaring.									

Berekening cijfer schoolexamen

$SE\langle A \rangle \times 5\% + SE\langle B \rangle \times 5\% + SE\langle C \rangle \times 10\% + SE\langle D \rangle \times 10\% + SE\langle E \rangle \times 5\%$
 $+ SE\langle F \rangle \times 15\% + SE\langle G \rangle \times 10\% + SE\langle H \rangle \times 5\% + SE\langle I \rangle \times 10\% + SE\langle J \rangle \times 5\% + SE\langle K \rangle \times 20\% = 100\%$

Toetsvorm: s = schriftelijk m = mondeling h = handelingsdeel p = praktische toets tr= toetsrooster tw = toetsweek

*= link naar website of toelichting domeinen

Examenprogramma Nederlandse taal havo/vwo vanaf het CE 2014:

[Microsoft Word - examenprogramma nederlands havo_vwo_2014.docx \(examenblad.nl\)](#)

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
Vwo 5					A+B+C	nee	8% +8%+ 8%				
1	A (Vaardigheden), B (Stoffen en materialen in de chemie), C (Chemische processen en behoudswetten), D (Ontwikkelen van chemische kennis), E (Innovatie en chemisch onderzoek)	H 1 t/m 9	S (tw)	80	D	ja	20%				
2	A (Vaardigheden), B (Stoffen en materialen in de chemie), C (Chemische processen en behoudswetten), D (Ontwikkelen van chemische kennis), F (Industriële (chemische) processen), G (Maatschappij, chemie en technologie)	H 1 t/m 15	S (tw)	80	E	ja	20%				
2	A (vaardigheden), E (innovatie en chemisch onderzoek)	Analyse	P (tw)	180	F	nee	15%				
3	A (Vaardigheden), B (Stoffen en materialen in de chemie), C (Chemische processen en	H 1 t/m 18	S (tw)	90	G	nee	21%				

Periode	Examineenheid/Eindterm en/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
	behoudswetten), D (Ontwikkelen van chemische kennis), E (Innovatie en chemisch onderzoek), F (Industriële (chemische) processen), G (Maatschappij, chemie en technologie)										

Berekening cijfer schoolexamen

(SE vwo 5 <A + B + C>x 24%) + SE <D>x 20% + SE <E>x 20% + SE <F>x 15% + SE <G>x 21% = 100% cijfer SE scheikunde

Toetsvorm: s = schriftelijk m = mondeling tw = toetsweek h = handelingsdeel p = praktische toets

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen/eindtermen.

PTA 2023-2024: wiskunde A**LEERWEG: vwo****LEERJAAR: 6****DOCENT: KLOJ**

Periode	Examineenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
SE5					A+B+C		30%				
1	A t/m E Formules en Verbanden (Evenredigheid, breuken, machten)	Hoofdstuk 22 (deel 4) + evt vaardigheden	s	45	D	Nee	5%			X	
	A + C1 + C2 Periodieke functies Functies bewerken	Hoofdstuk 18 (deel 4) Hoofdstuk 19 (deel 4) + evt vaardigheden	s(tw)	135	E	Ja	15%			X	
2	A + D2 + D3 Differentiëren	Hoofdstuk 20 (deel 4) + evt vaardigheden	s	45	F	Nee	10%			X	
	A + C1 + C2 + D2 + D3 Exponentiele en Logaritmische functies	Hoofdstuk 21 (deel 4) + evt vaardigheden	s(tw)	135	G	Ja	15%			X	
3	Examenvoorbereiding	Examenopdrachten (boek) Oude examens + vaardigheden	s(tw)	135	H	Ja	25%			X	

Berekening cijfer schoolexamen

$(SE5<A>\times 10\% + SE5\times 10\% + SE5<C>\times 10\% + SE6<D>\times 5\% + SE6<E>\times 15\% + SE6<F>\times 10\% + SE6<G>\times 15\% + SE6<H>\times 25\%) / 100\% = SE$

Toetsvorm: s = schriftelijk m = mondeling tw = toetsweek h = handelingsdeel p = praktische toets

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen/eindtermen:

- Kies in de blauwe balk je leerweg
- Kies vervolgens het vak.

Periode	Examenenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
SE5					A	ja	10%				
1	A + D Goniometrische functies	Hoofdstuk 17 (deel3) Evt vaardigheden	s	45	B	Nee	15%			X	
	A + C3 + D + E1 + E2 + E4 Toepassingen van integreren Bewegingsvergelijkingen	Hoofdstuk 18 (deel 3) Hoofdstuk 19 (deel 4) Evt vaardigheden	s(tw)	135	C	Ja	20%			X	
2	A + B1 + B2 + D Goniometrische formules	Hoofdstuk 20 (deel 4) Evt vaardigheden	s	45	D	Nee	15%			X	
	A t/m E Afsluiting analyse Afsluiting meetkunde	Hoofdstuk 21 (deel 4) Hoofdstuk 22 (deel 4) Evt vaardigheden	s(tw)	135	E	Ja	20%			X	

Periode	Exameenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
3	A t/m E Examenvoorbereiding Alle examenstof	Examenopdrachten uit het boek en oude examens Vaardigheden	s(tw)	135	F	Ja	20%			X	

Berekening cijfer schoolexamen

$$(SE5<A>\times 10\% + SE6\times 15\% + SE6<C>\times 20\% + SE6<D>\times 15\% + SE6<E>\times 20\% + SE6<F>\times 20\%) / 100\% = SE\ EIND$$

Toetsvorm: s = schriftelijk m = mondeling tw = toetsweek h = handelingsdeel p = praktische toets

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen/eindtermen:

- Kies in de blauwe balk je leerweg
- Kies vervolgens het vak.

PTA 2023-2024: wiskunde C

LEERWEG: vwo

LEERJAAR: 6

DOCENT: KLOJ

Periode	Exameneenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
SE5					A+B+C		30%				
1	G perspectief tekenen G + F Vorm en ruimte Logisch redeneren	Hoofdstuk 16 evt vaardigheden Hoofdstuk 18 Hoofdstuk 17 evt vaardigheden	s s(tw)	45 135	D E	Nee Ja	10% 20%			X X	
2	A + C Formules en verbanden	Hoofdstuk 19 evt vaardigheden	s(tw)	135	F	Ja	20%			X	
3	A t/m G Examens trainen	Examen onderwerpen (boek) Oude examens (internet) Vaardigheden	s(tw)	135	G	Ja	20%			X	

Berekening cijfer schoolexamen

$$(SE5<A>x10\%+SE5x10\%+SE5<C>x10\%+SE6<D>x10\%+SE6<E>x20\%+SE6<F>x20\%+SE6<G>x20\%)/100\% = SE \text{ EIND}$$

Toetsvorm: s = schriftelijk m = mondeling tw = toetsweek h = handelingsdeel p = praktische toets

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen/eindtermen:

- Kies in de blauwe balk je leerweg
- Kies vervolgens het vak.

PTA 2023-2024: wiskunde D

LEERWEG: vwo

LEERJAAR: 6

DOCENT: KLOJ

Periode	Examenenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
SE5					A+B+C		30%				
1	A + B6 Correlatie en Regressie A + B1 t/m B5 + D1 + D2 Hypothese toetsen Kegelsneden	Hoofdstuk 1 Je leert werken met afwijkingen en covarianties Hoofdstuk 2 Je leert een hypothesetoets opstellen en conclusies trekken Hoofdstuk 3 Je leert werken met de parabool en de hyperbool	s s(tw)	45 90	D E	Nee Ja	10% 25%	X X			
2	C Differentiaalvergelijkingen A + F + G Functies van twee variabelen	Hoofdstuk 4 Je leert differentiaal vergelijkingen oplossen, lijnelement velden tekenen Hoofdstuk 5 Je leert differentiëren met behulp van twee variabelen. Je leert	s s(tw)	45 90	F G	Nee Ja	15% 20%	X X			

Periode	Examen eenheid/Eindtermen/ taken/deeltaken Domeinen/Subdomeinen "Wat moet je kennen en kunnen"	Inhoud onderwijsprogramma "Wat ga je hiervoor doen?"	Toetsvorm	Toetsduur	Toetscode	Herkansing Ja/Nee	Weging	SE	CE	SE + CE	School eigen
		wat een lijn element is. Je kunt extremen berekenen in drie dimensionale functies.									

Berekening cijfer schoolexamen

$$(SE5<A> \times 10\% + SE5 \times 10\% + SE5<C> \times 10\% + SE6<D> \times 10\% + SE6<E> \times 25\% + SE6<F> \times 15\% + SE6<G> \times 20\%) / 100\% = SE \text{ EIND}$$

Toetsvorm: s = schriftelijk m = mondeling tw = toetsweek h = handelingsdeel p = praktische toets

Ga naar www.examenblad.nl voor uitleg over de domeinen/eindtermen:

- Kies in de blauwe balk je leerweg
- Kies vervolgens het vak.