

**PROGRAMMA VAN TOETSING EN
AFSLUITING**

MERLET

COLLEGE

Locatie Cuijk
vwo cohort 2023
5 vwo schooljaar 2024-2025



MERLET COLLEGE

Vak: Aardrijkskunde

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen										
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Weging percentage	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	AE	p8	Onderzoek eigen regio	p	s		2	2 van 10	n	c
602	AB	p9	Aarde	t	s	100	2	2 van 10	j	c
603	AC	p10	Wereld	t	s	100	2	2 van 10	j	c
604	ADE	p11	Gebieden, Leefomgeving	t	s	100	4	4 van 10	j	c

Methodes: BuitenLand Tekstboek en Opdrachtenboek

Domeinen: Domein A: Vaardigheden
Domein B: Wereld
Domein C: Aarde
Domein D: Gebieden
Domein E: Leefomgeving

Opmerkingen:

Centraal examen										
Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode		
a t/m e	p12		t	s	180	50%	j	c		

Vak: Bedrijfseconomie, Ondernemerschap en Financiële Zelfredzaamheid

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	ABCDE FGH	p8	praktische opdracht	p	v		1 van 7	n	c
602	ABH	p9	Circulair Ondernemen Financiële Levensloop Onderneem-het-zelf	t	s	100	2 van 7	j	c
603	ABCDE F	p10	Bedrijf Starten Investeren Marktverovering Personeelsbeleid en Interne Organisatie	t	s	100	2 van 7	j	c
604	ABDF G	p11	Financiering en Verslaggeving Het Resultaat	t	s	100	2 van 7	j	c

Methode: Lesbrieven Bedrijfseconomie (Stoffels/LWEO)

De methode kent de volgende modules:

Financiële Levensloop	SE en CE	domein B
Bedrijf Starten	SE en CE	domein B, F
Onderneem-het-zelf	SE en CE	domein B
Personeelsbeleid en Interne Organisatie	SE en CE	domein B, C
Marktverovering	SE en CE	domein B, E
Investeren	SE	domein B, D
Financiering en Verslaggeving	CE	domein B, D, G, F
Het Resultaat	CE	domein F, G
Circulair Ondernemen	SE	domein H

Domeinen: 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

ondernemingsplan
circulair ondernemen

Opmerkingen: Aan het begin van iedere periode zal een studiewijzer worden uitgereikt. De exacte toetsstof voor die periode zal in deze studiewijzer worden aangegeven.

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	ABCDE FG	p12	Financiële Levensloop Bedrijf Starten Onderneem-het-zelf Personeelsbeleid en Interne Organisatie Marktverovering Financiering en Verslaggeving Het Resultaat	t	s	180	50%	j	c

Vak: Biologie

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	A	p1	Practicumtoets microscopie	p	pm	50	1 van 24	n	c
602	A	p8	Natuurwetenschappelijk onderzoek	h	v	-	2 van 24	n	c
603	ABCDE	p9	BvJ, deel 4V: Thema 1 Inleiding, 2 Voortplanting en 3 Genetica. BvJ, deel 5V: thema 4 DNA	t	s	100	6 van 24	j	c
604	BCDEF	p10	BvJ, deel 4V: Thema 4 Evolutie 5 Ecologie en 6 Mens & milieu. BvJ, deel 5V: Thema 3 Stofwisseling en 5 Planten	t	s	100	6 van 24	j	c
605	A	p11	Practicumtoets	p	pm	120	3 van 24	n	c
606	DE	p11	BvJ, deel 5V: Thema 1 Regeling en 2 Waarneming & Gedrag. BvJ, deel 6V: Thema 1 Vertering, 2 Transport, 3 Gaswisseling & uitscheiding, 4 Afweer en 5 Samenhang	t	s	100	6 van 24	j	c

Methode: De genoemde hoofdstukken hebben betrekking op de methode BvJ, deel 4, 5 en 6, Bos e.a., uitgeverij Malmberg.

Domeinen:
Domein A: Vaardigheden
Domein B: Zelfregulatie
Domein C: Zelforganisatie
Domein D: Interactie
Domein E: Reproductie
Domein F: Evolutie

Opmerkingen: Practicumtoets: waarbij de leerling kan worden gevraagd een eigen proefopzet te maken, de vaardigheden in het gebruik van laboratoriummaterialen wordt beoordeeld en de resultaten van een experiment moeten worden geïnterpreteerd.

Thema's editie 7 BvJ

4v

- 1: Inleiding
- 2: Voortplanting
- 3: Genetica
- 4: Evolutie
- 5: Ecologie
- 6: Mens en milieu

6v

- 1: Vertering
- 2: Transport
- 3: Gaswisseling en uitscheiding
- 4: Afweer
- 5: Samenhang van de biologie

5v

- 1: Regeling
- 2: Waarneming en gedrag
- 3: Stofwisseling in de cel
- 4: DNA
- 5: Planten

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	B1, B2, B3, B4, B5, B8, C1, C3, D1, D2, D5, E3, F1, F2, A	p12	4V: Inleiding, Voortplanting, Genetica, Evolutie, Mens&Milieu. 5V: Regeling, Waarneming, Stofwisseling in de cel, DNA, Planten. 6V: Vertering, Transport, Gaswisseling&uitscheiding, Afweer.	t	s	180	50%	j	c

Vak: Culturele en Kunstzinnige vorming

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	ABC	p1	Intr module: Kunstautobiografie	p	v		2 van 20	n	c
602	BCD	p1	Culturele activiteit 1	p	v		1 van 20	n	c
603	ACD	p2	Module 2: Verdieping	p	v		2 van 20	n	c
604	BCD	p2	Culturele activiteit 2A	p	v		1 van 20	n	c
605	BCD	p2	Culturele activiteit 2B	p	v		1 van 20	n	c
606	ACD	p3	Module 3: Verdieping	p	v		2 van 20	n	c
607	BCD	p3	Culturele activiteit 3A	p	v		1 van 20	n	c
608	BCD	p3	Culturele activiteit 3B	p	v		1 van 20	n	c
609	ACD	p4	Module 4: Verdieping	p	v		2 van 20	n	c
610	BCD	p4	Culturele activiteit 4	p	v		1 van 20	n	c
611	D	p4	Samenstellen kunstdossier	p	v		2 van 20	n	c
612	BCD	p6	Module 5: Verdieping en Verbinding	p	v		2 van 20	n	c
613	BCD	p5	Culturele activiteit 5A	p	v		1 van 20	n	c
614	BCD	p6	Culturele activiteit 5B	p	v		1 van 20	n	c

Methode: Contrast

Domeinen: Domein A: Verkennen
Domein B: Verbreden
Domein C: Verdiepen
Domein D: Verbinden

Opmerkingen: De beoordelingscriteria en deadlines waaraan de verschillende onderdelen van het gehele kunstdossier voor het schoolexamen CKV moeten voldoen, worden aan het begin van het jaar verstrekt. De onderdelen zoals deze per periode beschreven zijn, dienen voorafgaand aan de toetsweek van diezelfde periode ingeleverd te zijn. De leerling is hiervoor zelf verantwoordelijk! Het samengestelde kunstdossier is ingeleverd in de week die voorafgaat aan de laatste toetsweek. Het samengestelde kunstdossier in Vwo 4 is ingeleverd in de week die voorafgaat aan de laatste toetsweek. Het schoolexamen CKV wordt in P6 afgerond en telt mee in het combinatiecijfer.

Vak: Duitse Taal en Letterkunde

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen												
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	D	p9	Schrijfvaardigheid				t	s	100	2 van 7	j	c
602	E	p10	Literatuur(I)				t	s	100	0,5 van 7	n	c
603	B	p10	Kijk- en luistervaardigheid (Cito)				t	s	100	2 van 7	j	c
604	C	p11	Gespreksvaardigheid				t	m	20	2 van 7	n	c
605	E	p11	Literatuur(II)				t	s	100	0,5 van 7	n	c

Methode: nvt

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

Opmerkingen: Het onderdeel Literatuur bestaat uit twee toetsen, te weten één literatuurgeschiedenistoets in P9 en één toets over literaire werken in P11.
De afname van het onderdeel Kijk- en luistervaardigheid wordt landelijk bepaald door Cito, het moment van afname zou in plaats van in P10 ook in P11 kunnen vallen.

Centraal examen												
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
P8	A	p12	Leesvaardigheid				t	s	150	50%	j	c

Vak: Economie

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	A,B,C, J,K	p7	Praktische Opdracht	p	s		1 van 12	n	c
602	A t/m I	p9	Levensloop, Vraag en aanbod, Marktgedrag, Welvaart	t	s	100	3 van 12	j	c
603	A t/m I	p10	Welvaart, Economisch beleid, Marktresultaat en overheidsinvloed, Wereldeconomie (Voor wereldeconomie geldt voor zover behandeld)	t	s	100	3 van 12	j	c
604	A t/m I	p11	Levensloop, Vraag en Aanbod, Marktgedrag, Marktresultaat en Overheidsinvloed, Welvaart, Economisch Beleid, Wereldeconomie	t	s	100	5 van 12	j	c

Methode: LWEO

Domeinen: Domein A: Vaardigheden
Domein B: Schaarste
Domein C: Ruil
Domein D: Markt
Domein E: Ruilen over de tijd
Domein F: Samenwerken en onderhandelen
Domein G: Risico en informatie
Domein H: Welvaart en groei
Domein I: Conjunctuurverschijnselen
Domein J: Onderzoek en experiment
Domein K: Keuzeonderwerpen

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	A, D t/m I	p12	Zie domeinen	t	s	180	50%	j	c

Vak: Engelse Taal en Letterkunde

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	D	p9	Schrijfvaardigheid	t	s	100	1 van 4	j	c
602	E	p10	Literatuurtentamen	t	s	100	1 van 4	j	c
603	B	p10	Kijk -en Luistervaardigheid	t	s	100	1 van 4	j	c
604	C	p11	Gespreksvaardigheid	t	m	20	1 van 4	j	c

Methode:

Domeinen:
Domein A: Leesvaardigheid
Domein B: Kijk- en Luistervaardigheid
Domein C: Gespreksvaardigheid
Domein D: Schrijfvaardigheid
Domein E: Literatuur

Opmerkingen: Literatuur: de inhoud van het literatuurtentamen bestaat uit de gelezen Engelstalige boeken en de literatuurmodule zoals aangeboden door de docent.

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	A	p12	Leesvaardigheid	t	s	150	50%	j	c

Vak: Franse Taal en Letterkunde

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen												
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	D	p10	Schrijfvaardigheid				t	s	100	2 van 7	j	c
602	B	p10	Luistervaardigheid				t	s	100	2 van 7	j	c
603	C	p11	Spreekvaardigheid				t	m	20	2 van 7	j	c
604	E	p11	Literatuur				t	m	20	1 van 7	j	c

Methode:

Domeinen:
Domein A: Leesvaardigheid
Domein B: Luistervaardigheid
Domein C: Gespreksvaardigheid
Domein D: Schrijfvaardigheid
Domein E: Literatuur
Domein F: Oriëntatie op studie en beroep

Opmerkingen: Literatuur: de inhoud van het literatuurtentamen bestaat uit de drie gelezen Franse boeken en het

Centraal examen												
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	A	p12	Leesvaardigheid				t	s	150	50%	j	c

Vak: Geschiedenis

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	ABC	p9	HC 1 Steden en staten in de Lage landen	t	s	50	4 van 32	n	c
602	D	p9	Staatsinrichting; democratie en rechtsstaat	t	m	20	4 van 32	n	c
603	AB	p10	Kenmerkende Aspecten	t	s	100	6 van 32	j	c
604	ABC	p10	HC 2 Verlichting HC 3 China	t	s	100	6 van 32	j	c
605	ABC	p11	HC4 Duitsland in Europa	t	s	50	4 van 32	n	c
606	ABCE	p11	HC 1 t/m 4	t	s	100	8 van 32	j	c

Methode: Geschiedenis Werkplaats (Historische context) & MEMO (KA's)

Domeinen: 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

Opmerkingen:

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	A,B	p12	Domein A en B	t	s	180	50%	j	c

Vak: Informatica

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen																	
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof							Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Herkansingsmoment	Toetsvorm herkansing	Beoordelingscode
601	F+A	p1	PO domein F: Informatica en ik De kandidaat maakt een keuze uit F2, F3 of F4 en doet onderzoek. Het resultaat wordt gepresenteerd in een verslag of powerpoint.							p	pm	-	4	n	-	-	c
602	F	p1	SO domein F: Informatica en ik De kandidaat leert over de impact van digitalisering op de maatschappij en op zichzelf en zijn omgeving met betrekking tot privacy en security.							t	s	50	5	j	p2	s	c
603	K+N	p2	De kandidaat leert over machinetaal, logische poorten en logica (domein K architectuur). De kandidaat leert hoe teksten datastromen beveiligd kunnen worden door midden van verschillende vormen van encryptie (domein N security).							h	-	-	0	n	-	-	gvo
604	A+B+D	p3	PO domein D/B: Algoritmen en programmeren De kandidaat toont aan dat hij/zij aan de hand van een probleemstelling zelfstandig een algoritme kan opzetten, dit kan programmeren in de taal Python en testen en debuggen.							p	pm	-	9	n	-	-	c
605	B+D	p3	SO domein D/B: Algoritmen en programmeren de kandidaat leert de basis van het algoritmisch denken en het programmeren in een imperatieve programmeertaal (Python).							t	s	50	10	j	p5	s	c
606	I	p4	Gastdocentlessen over het volgende onderwerp: - Cognitive computing							h	-	-	0	n	-	-	gvo
607	E	p5	Theorie architectuur (hard- en software (E1) en security (E2) waarin duidelijk wordt gemaakt hoe computers werken en wat er (deels) allemaal gebeurt in een computer.							t	s	50	9	n	-	-	c
608	C	p5	Toets informatie (C) (Informatie en data (C1+C2), Representeren (C3), Datarepresentaties (C4) en Databases en SQL (C5).							t	s	50	9	n	-	-	c
609	R	p6	Inleidig tot Computational Science (R) in de vorm van praktijkopdrachten gaan de leerlingen modelleren. Hierin wordt duidelijk hoe simulaties werken en wat er in de praktijk of PWS mee gedaan kan worden.							p	pm	-	10	n	-	-	c
610	D	p7	Advanced Python programmeren (D). In deze module wordt de kennis van het Python programmeren uitgebreid met lists, functies en de library Turtle. Met deze module wordt beginnen in p5 maar wordt afgerond in p6.							p	pm	-	9	n	-	-	c
611	D	p7	Toets advanced Python programmeren.							t	s	100	9	n	-	-	c
612	B	p8	Toets Grondslagen (B) (Algoritmen (B1), Datastructuren (B2), Automaten (B3) en Grammatica's (B4).							t	s	50	9	n	-	-	c
613	D	p8	Advanced Python programmeren (D). In deze module wordt de kennis van het Python programmeren uitgebreid met lists, functies en de library Turtle.							p	pm	-	10	n	-	-	c
614	J+P	p9	Game design (J+P) (groeps)praktijkopdracht waarin de leerlingen (in groepsverband) een game ontwikkelen en implementeren gebruikmakend van de programmeertaal Python, de Arduino of zelf een zelf te kiezen platform.							p	pm	-	15	n	-	-	c
615	F+ (D/M/R)	p11	Eindproject: informatica in de praktijk waarin de leerlingen in groepsverband een informatica gerelateerd product ontwikkelen en implementeren. Deze module start in p10 en zal worden afgerond in p11.							p	pm	-	15	n	-	-	c

Methode: Fundament Online aangevuld met eigen ontworpen projecten en opdrachten

Domeinen:	Code	Omschrijving	Examenprogramma
	A	Vaardigheden	Moet op SE
	B	Grondslagen	Moet op SE
	C	Informatie	Moet op SE
	D	Programmeren	Moet op SE
	E	Architectuur	Moet op SE
	F	Interactie	Moet op SE
	G	Algoritmiek, berekenbaarheid en logica	Mag op SE
	H	Databases	Mag op SE
	I	Cognitive computing	Mag op SE
	J	Programmeerparadigma's	Mag op SE
	K	Computerarchitectuur	Mag op SE
	L	Netwerken	Mag op SE
	M	Physical Computing	Mag op SE
	N	Security	Mag op SE
	O	Usability	Mag op SE
	P	User experience	Mag op SE
	Q	Maatschappelijke en individuele invloed van informatica	Mag op SE
	R	Computational science	Mag op SE

Opmerkingen: De volgende domein worden aangeboden: A t/m F (kernprogramma), J, M, P en R (keuze domeinen)

Vak: Kunst (beeldende vorming)

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	AB	p9	Onderzoek en beeldend proces t.v.o. p10 a.d.h.v. thema	p	w		3 van 12	n	c
602	AB	p9	Kunst(beschouwelijke) toets	t	s	100	1 van 12	n	c
603	AB	p10	Praktische verwerking van onderzoek en beeldend proces p9	p	w		3 van 12	n	c
604	ABC	p10	Reflectie	t	v	100	1 van 12	n	c
605	AB	p11	Overzichtstentoonstelling van werk uit vwo 6	p	w		3 van 12	n	c
606	ABC	p11	Reflectieve presentatie voor overzichtstentoonstelling	p	m		1 van 12	n	c

Methode: Bespiegeling en aangereikt materiaal

Domeinen: Het deel **Kunst Beeldend** (SE) bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaktheorie

Domein B: Praktijk

Domein C: Oriëntatie op beroep

Het deel **Kunst Algemeen** (CE) bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Invalshoeken voor reflectie

Domein C: Onderwerpen

Opmerkingen:

Centraal examen									
Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode	
ABC	p8	De cultuur van de kerk in de elfde tot en met de veertiende eeuw; De hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw; De burgerlijke cultuur van Nederland in de zeventiende eeuw; De cultuur van de Romantiek en realisme in de negentiende eeuw; De cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw; De massacultuur vanaf 1950	t	s	180	50%	j	c	

Vak: Kunst (muziek)

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	AB	p9	Muziektheorie	t	s	50	1 van 16	j	c
602	ABC	p9	Onderzoek en muzikaal proces a.d.h.v. thema	t	s	100	1 van 16	j	c
603	AB	p10	Spelen/zingen cover	p	w	20	2 van 16	n	c
604	ABC	p10	Solfege en vormanalyse	t	v	100	2 van 16	j	c
605	AB	p11	Optreden en uitvoeren van twee songs	p	w	20	8 van 16	n	c
606	ABC	p11	Procesbeoordeling en reflectie	p	m	20	2 van 16	j	c

Methode: Intro-online aangevuld met eigen content

Domeinen: Het deel **Kunst Muziek** (SE) bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaktheorie

Domein B: Praktijk

Domein C: Orientatie op beroep

Het deel **Kunst Algemeen** (CE) bestaat uit de volgende domeinen:

Domein A: Vaardigheden

Domein B: Invalshoeken voor reflectie

Domein C: Onderwerpen

Opmerkingen:

Centraal examen									
Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode	
ABC	p12	De cultuur van de kerk in de elfde tot en met de veertiende eeuw; De hofcultuur in de zestiende en zeventiende eeuw; De burgerlijke cultuur van Nederland in de zeventiende eeuw; De cultuur van de Romantiek en realisme in de negentiende eeuw; De cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw; De massacultuur vanaf 1950	t	s	180	50%	j	c	

Vak: Latijnse Taal en Cultuur

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	ABCDE	p6	KCV: beeldende kunst en schilderkunst van de oudheid	t	s	50	2 van 54	n	c
602	ABCDE	p6	KCV: architectuur van de oudheid	t	w	50	2 van 54	n	c
603	ABCDE	p8	KCV: verhalengoed en drama	t	s	50	2 van 54	n	c
604	ABCDE	p8	KCV: werkstuk over zelfgekozen kcv-onderwerp en presentatie ervan	p	w	-	2 van 54	n	c
605	ABC	p6	Literatuur: vragen over gelezen Latijnse teksten en achtergrondinformatie + vertaaltekst	t	s	100	5 van 54	n	c
606	ABC	p8	Literatuur: vragen over gelezen Latijnse teksten en achtergrondinformatie + vertaaltekst	t	s	100	5 van 54	n	c
607	A	p9	vertaaltekst	t	s	50	2 van 54	n	c
608	ABC	p9	Deel CE-pensum: vragen over gelezen Latijnse teksten en achtergrondinformatie + vertaaltekst	t	s	150	10 van 54	j	c
609	A	p10	vertaaltekst	t	s	50	2 van 54	n	c
610	ABC	p10	Deel CE-pensum: vragen over gelezen Latijnse teksten en achtergrondinformatie + vertaaltekst	t	s	150	10 van 54	j	c
611	A	p11	vertaaltekst	t	s	50	2 van 54	n	c
612	ABC	p11	Deel CE-pensum: vragen over gelezen Latijnse teksten en achtergrondinformatie + vertaaltekst	t	s	180	10 van 54	j	c

Methode: Voor KCV wordt gebruik gemaakt van "Synopsis" en eventueel van "Forum" en "Rome. Leven met het verleden". Daarnaast wordt door de docent allerlei materiaal verschaft. Voor Latijn wordt in klas 5 gebruik gemaakt van oude eindexamenbundels die door de school worden verstrekt. In klas 6 wordt gebruik gemaakt van de nieuwe eindexamenbundel.

Domeinen:
Domein A: Reflectie op klassieke teksten en antieke cultuur
Domein B: Reflectie op relaties tussen de antieke cultuur en de latere Europese cultuur
Domein C: Zelfstandige oordeelsvorming
Domein D: Oriëntatie op studie en beroep
Domein E: Informatievaardigheden

Opmerkingen: 608, 610, 612: er mogen in totaal 6 vertaalteksten worden gemaakt, waarvan de hoogste 3 cijfers meetellen.
609, 611, 613: van 2 van deze 3 toetsen mag het onderdeel "vertaaltekst" worden herkans. Hierdoor kunnen voor 2 van deze 3 toetsen nieuwe eindcijfers ontstaan. Dit geldt als 1 herkansing.

De onderdelen 601 t/m 605 worden getoetst in het leerjaar waarin KCV wordt aangeboden (leerjaar 4 of leerjaar 5).

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	ABC	p12	Filosofisch proza met Seneca als kernauteur	t	s	180	50%	j	c

Vak: Levensbeschouwing

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	nvt	p9	onderzoek wetenschapsfilosofie	p	v		1 van 7	n	c
602	nvt	p10	toets kennisleer en metafysica	t	s	100	2 van 7	j	c
603	nvt	p10	ethische paragraaf bij profielwerkstuk	p	s		2 van 7	n	c
604	nvt	p11	keuzeopdracht: levensvisieboek, kloosterdagen of meditatie	p	s		1 van 7	n	c
605	nvt	p11	creatieve opdracht: keuze uit hoofdstuk 6, 7, 8 of 9	p	pe		1 van 7	n	c

Methode: Durf te denken! F. Meester, Boom 2014

Domeinen:

Opmerkingen:

Vak: Lichamelijke Opvoeding

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	A/B	p1-p11	Slag-/loopspel; Softbal	p	pm		1 van 25	n	c
602	A/B	p1-p11	Slag-/loopspel; Cricket	p	pm		1 van 25	n	c
603	A/B	p1-p11	Doelspel; Basketbal	p	pm		1 van 25	n	c
604	A/B	p1-p11	Doelspel; Hockey	p	pm		1 van 25	n	c
605	A/B	p1-p11	Doelspel; Voetbal	p	pm		1 van 25	n	c
606	A/B	p1-p11	Doelspel; Korfbal	p	pm		1 van 25	n	c
607	A/B	p1-p11	Doelspel; Rugby	p	pm		1 van 25	n	c
608	A/B	p1-p11	Terugslagspel; Badminton	p	pm		1 van 25	n	c
609	A/B	p1-p11	Terugslagspel; Tafeltennis	p	pm		1 van 25	n	c
610	A/B	p1-p11	Terugslagspel; Tennis	p	pm		1 van 25	n	c
611	A/B	p1-p11	Terugslagspel; Volleybal	p	pm		1 van 25	n	c
612	A/B	p1-p11	Overige vorm; Turnen	p	pm		1 van 25	n	c
613	A/B	p1-p11	Overige vorm; Atletiek	p	pm		1 van 25	n	c
614	A/B	p1-p11	Overige vorm; Bewegen op muziek	p	pm		1 van 25	n	c
615	A/B	p1-p11	Overige vorm; Zelfverdediging	p	pm		1 van 25	n	c
616	A/B	p1-p11	"Nieuwe activiteit"; Sportoriëntatie 1	p	pm		1 van 25	n	c
617	A/B	p1-p11	"Nieuwe activiteit"; Sportoriëntatie 2	p	pm		1 van 25	n	c
618	A/B	p1-p11	"Nieuwe activiteit"; Sportoriëntatie 3	p	pm		1 van 25	n	c
619	A/B	p1-p11	"Nieuwe activiteit"; Klimmen	p	pm		1 van 25	n	c
620	D	p1-p11	Bewegen en gezondheid	p	pm		1 van 25	n	c
621	C	p1-p11	Bewegen en regelen	p	pm		1 van 25	n	c
622	E	p1-p11	Bewegen en samenleving	p	pm		1 van 25	n	c
623	A/B	p1-p11	Reserve-/vervangingsonderdeel	p	pm		1 van 25	n	c
624	A/B	p1-p11	Reserve-/vervangingsonderdeel	p	pm		1 van 25	n	c
625	A/B	p1-p11	Reserve-/vervangingsonderdeel	p	pm		1 van 25	n	c

Methode:

Domeinen:
Domein A: Vaardigheden
Domein B: Bewegen
Domein C: Bewegen en Regelen
Domein D: Bewegen en Gezondheid
Domein E: Bewegen en Samenleving

Opmerkingen: De onderdelen staan niet in chronologische volgorde. Alle onderdelen moeten worden afgerond. Een uitzondering hierop zijn de onderdelen als vermeld bij SE-codes 601 t/m 619. Daarvoor geldt dat er een vastgesteld aantal onderdelen moet worden afgerond, zoals onderstaand aangegeven. De onderdelen als vermeld bij SE-codes 623 t/m 625 dienen als reserve-/vervangingsonderdeel.

Slag-/loopspel: 1 onderdeel

Doelspel: 2 onderdelen

Terugslagspelen: 1 onderdeel

Overige vorm: 2 onderdelen

"Nieuwe activiteit": 3 onderdelen

Het gemiddelde cijfer bij de overgang naar vwo 5 en vwo 6 telt niet mee voor compensatie, maar het cijfer moet wel minimaal een 5,5 zijn.

Het eindcijfer ontstaat door het gemiddelde van alle afgeronde onderdelen te middelen. De eindbeoordeling is een vink; lager dan 5,5 wordt Onvoldoende (O); tussen 5,5 en 7,5 wordt Voldoende (V); hoger van 7,5 of hoger wordt Goed (G)

Indien een cijfer onvoldoende is moet dat vóór het einde van de volgende periode gecompenseerd zijn m.u.v. periode 9; aan het einde van periode 9 dienen alle behandelde onderdelen afgerond te zijn.

Onvoldoende bijwonen van de lessen zonder reden resulteert in een onvoldoende voor dat onderdeel en beïnvloedt het inzetcijfer. Onvoldoende bijwonen van de lessen met geldige reden (bijv. blessure) moet gecompenseerd worden met een vervangende opdracht (in overleg met de docent LO).

Als een onderdeel door externe omstandigheden niet doorgaat wordt hiervoor geen beoordeling gegeven.

Het cijfer per onderdeel wordt bepaald door prestatie en inzet.

Een leerling mag over het hele PTA maar één onvoldoende hebben.

Vak: Maatschappijleer

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	A	p1	Actualiteitentoets 1	t	s	20	1 van 29	n	c
602	C	p1	SE Parlementaire democratie	t	s	50	4 van 29	j	c
603	A	p2	Actualiteitentoets 2	t	s	20	1 van 29	n	c
604	B	p2	SE Rechtsstaat	t	s	50	4 van 29	j	c
605	A	p2	Praktische opdracht: ontwerpen van een politieke partij tijdens periode 1 en 2	p	s		3 van 29	n	c
606	A	p3	Commentator van de week: tijdens periode 1, 2 en 3	p	m	20	3 van 29	n	c
607	A	p3	Actualiteitentoets 3	t	s	20	1 van 29	n	c
608	E	p3	SE Pluriforme samenleving	t	s	50	4 van 29	j	c
609	A	p4	Actualiteitentoets 4	t	s	20	1 van 29	n	c
610	A	p4	Praktische opdracht: onderzoek maatschappelijk probleem	p	s	50	3 van 29	n	c
611	D	p4	SE Verzorgingsstaat	t	s	50	4 van 29	j	c

Methode: Thema's Maatschappijleer voor VWO (jaarlijks de nieuwste druk), Uitgeverij Essener. De methode bestaat uit een lesboek.

Domeinen:
Domein A: Vaardigheden
Domein B: Rechtsstaat
Domein C: Parlementaire democratie
Domein D: Verzorgingsstaat
Domein E: Pluriforme samenleving

Opmerkingen:
ad 1 SE-codes 601, 603, 607 en 609
Voor het voldoende maken van de actualiteitentoetsen is het nodig regelmatig het nieuws te volgen via internet, radio, televisie en/of krant.
ad 2 SE-code 606
Deze praktische opdracht bestaat uit het houden van een inleiding gevolgd door een discussie met de klas naar aanleiding van een actuele gebeurtenis.

Vak: Natuurkunde

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	AEFG HI	p4	Module	p	w	-	1 van 8	n	c
602	AEFG HI	p8	Module	p	w	-	1 van 8	n	c
603	ABDC	p9	Elektriciteit (h1), bewegingen (h2), trillingen en golven (h7), vaardigheden (h6)	t	s	100	2 van 8	j	c
604	AHI	p10	Praktische opdracht(en)	p	w	-	-	n	gvo
605	ACE	p10	Materialen (h3), krachten (h4), ioniserende straling (h5), arbeid, energie en vermogen (h9), vaardigheden (h11)	t	s	100	2 van 8	j	c
606	AHI	p11	Praktische opdracht(en)	p	w	-	-	n	gvo
607	ABCD EFH	p11	Cirkelbaan + gravitatie (h10), elektromagnetisme (h8+12), astrofysica (h13) + quantumwereld (h14)	t	s	100	2 van 8	j	c

Methode: Newton vwo. Uitgeverij ThiemeMeulenhoff

Domeinen:
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* (keuze)
Domein H: natuurwetten en modellen
Domein I: Ontwerp en onderzoek

Opmerkingen: Voor de Praktische opdrachten wordt uitgegaan van door de school beschikbaar gestelde praktische opdrachten. De toetsvorm kan zijn: werkblad, verslag, presentatie of een combinatie hiervan.
Voor de inhoud van de verschillende domeinen zie: Natuurkunde vwo syllabus centraal examen
In elke toets wordt de stof, die in voorgaande toetsen of jaren is behandeld, bekend verondersteld.
De leerling en/of docent kiest in totaal twee verschillende modules. Eén daarvan wordt in P4 uitgewerkt, één in P8.
De module-opties zijn: kern- en deeltjesprocessen / relativiteitstheorie / biofysica / geofysica.
Handelingsdelen (604 en 606): in leerjaar 6 moeten twee praktische opdrachten minimaal voldoende worden afgerond (op basis van o/v/g).

Centraal examen									
Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode	
ABCD EFH	p12	Vaardigheden, Golven, Beweging en wisselwerking, Lading en veld, Elektromagnetische straling en materie, Quantumwereld, Natuurwetten en modellen; Opmerking: op basis van conceptsyllabus vwo natuurkunde 2025 (bij moment van schrijven is syllabus 2026 nog niet vastgesteld)	t	s	180	50%	j	c	

Vak: Nederlandse Taal en Letterkunde

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	BD	p9	Discussie	t	m	25	1 van 17	n	c
602	AD	p9	Argumentatieve vaardigheden	t	s	50	3 van 17	j	c
603	CE	p10	Literatuur	t	s	150	2 van 17	n	c
604	BDE	p10	Mondeling over gelezen boeken	t	m	20	3 van 17	n	c
605	CD	p11	Schrijfexamen	t	s	180	5 van 17	j	c
606	E	p11	Poëzieanalyse	t	s	100	3 van 17	n	c

Methode: Nieuw Nederlands, Nieuw Nederlands Literatuur, Examenbundel

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

Opmerkingen: De stof voor 4vwo en 5vwo is voorbereiding op de schoolexamenonderdelen die in 6vwo aan bod komen
De opdrachten voor boekverslagen in 6vwo dienen op de door docent te bepalen data ingeleverd te zijn; is dat niet gebeurd, dan treedt artikel 11 van het reglement in werking.

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	AD	p12	Leesvaardigheid	t	s	180	50%	j	c

Vak: Onderzoeken en Ontwerpen

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	ABCD	p7	1e fase keuzeproject 2 productonderdelen	h	v		-	n	gvo
602	ABCD	p7	1e fase keuzeproject 2 procesonderdelen	h	v		-	n	gvo
603	ABCD	p8	2e fase keuzeproject 2 productonderdelen	p	v		1 van 8	n	c
604	ABCD	p8	2e fase keuzeproject 2 procesonderdelen	p	v		1 van 8	n	c
605	ABCD	p9	voorbereidingsfase Meesterproef productonderdelen	h	v		-	n	gvo
606	ABCD	p9	voorbereidingsfase Meesterproef procesonderdelen	h	v		-	n	gvo
607	ABCD	p10	uitvoeringsfase Meesterproef productonderdelen	h	v		-	n	gvo
608	ABCD	p10	uitvoeringsfase Meesterproef procesonderdelen	h	v		-	n	gvo
609	ABCD	p11	af rondingsfase Meesterproef productonderdelen	p	v		3 van 8	n	c
610	ABCD	p11	af rondingsfase Meesterproef procesonderdelen	p	v		3 van 8	n	c

Methode: Leerlingen werken in teams aan projecten. Elk project wordt beoordeeld met een productcijfer en met een procescijfer. De productonderdelen zijn een teamverantwoordelijkheid. Elke leerling is individueel verantwoordelijk voor het inleveren van de procesonderdelen

Domeinen: Het eindexamen bestaat uit het schoolexamen.
Het examenprogramma bestaat uit de volgende domeinen:
Domein A: Algemene vaardigheden
Domein B: Denk- en werkwijzen van Onderzoek en ontwerpen
Domein C: Kernkwaliteiten
Domein D: Werelden van bèta-techniek

Het schoolexamen heeft betrekking op:
de gehele domeinen A, B en C in combinatie met minimaal 3 van de subdomeinen uit domein D (zie examenprogramma's O&O)

Opmerkingen: De instructie volgens O&O-format en eventuele bronnen worden via de ELO beschikbaar gesteld. Geen herkansing mogelijk. Herstel vindt in overleg tijdens de uitvoering van opdrachten plaats. De toetsvorm kan onder anderen zijn: Schriftelijk verslag, deelopdrachten, werkstuk of model, logboek, mondelinge presentatie, eindgesprek.

Vak: Scheikunde

Afdeling: VWO

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	A, D, E	p9	Praktische opdracht onderzoek	p	pm		1 van 4	n	c
602	B, C, D	p9	Molecuulbouw, organische chemie en analysetechnieken. Nova hoofdstukken 8, 10 en 13	t	s	100	1 van 4	j	c
603	A, B, C, D, E, G	P10	Reactiemechanismen, materialen en chemie van het leven. Nova hoofdstukken 11, 12 en 14	t	s	100	1 van 4	j	c
604	A, B, C, E, F, G	P11	Zuren en basen, redoxchemie en Industriële chemie. Nova hoofdstukken 5, 6, 7, 9 en 15	t	s	100	1 van 4	j	c

Methode: NOVA SCHEIKUNDE MAX HAVO deel 4 VWO, 5 VWO en 6 VWO (Malmberg)

- H1: Chemisch rekenen
- H2: Chemische bindingen
- H3: Organische verbindingen
- H4: Zouten
- H5: Reacties in beweging
- H6: Evenwichten
- H7: Zuren en basen
- H8: Ruimtelijke bouw van moleculen
- H9: Redoxchemie
- H10: Organische verbindingen
- H11: Reactiemechanismen
- H12: Materialen
- H13: Analysetechnieken
- H14: Chemie van het leven
- H15: Industriële chemie

Domeinen: Domein A: Vaardigheden
Domein B: Stoffen en materialen
Domein C: Chemische processen en behoudswetten
Domein D: Ontwikkelen van chemische kennis
Domein E: Innovatie en chemische onderzoek
Domein F: Industriële (chemische) concepten
Domein G: Maatschappij, Chemie en technologie

Opmerkingen: Toegestane (hulp)middelen bij alle toetsen: Binas, niet grafische rekenmachine, geodriehoek, passer, schrijfgerei.

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	ABCDE FG	p12	H 1 t/m 15	t	s	180	50%	j	c

Vak: Wiskunde A

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	AE	p6	Verdelingen en steekproeven met ICT	p	s	50	1 van 17	n	c
602	AE	p7	Hoofdstuk 7-10-11-13-15	t	v	100	2 van 17	n	c
603	AE	p8	Hoofdstuk 17: Hypothese toetsen	t	s	100	1 van 17	n	c
604	F	p9	Logica	t	s	50	1 van 17	n	c
605	ABCD	p9	Hoofdstuk 1-9-12-14-16-18-19	t	s	100	3 van 17	j	c
606	ABCD	p10	Hoofdstuk 14-16-18-19-20-21	t	s	100	4 van 17	j	c
607	ABCD	p11	Alle stof voor centraal examen	t	s	180	5 van 17	j	c

Methode: Moderne wiskunde 12 AC1 en AC2, A3 en A4

Domeinen: Domein A: Vaardigheden
Domein B: Algebra en tellen
Domein C: Verbanden
Domein D: Verandering
Domein E: Statistiek en kansrekening
Domein F: Keuzeonderwerpen

Opmerkingen:

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	ABCD	p12	Hoofdstuk 1-14-16-18 t/m 22	t	s	180	50%	j	c

Vak: Wiskunde B

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	AF	p8	Discrete analyse	t	s	50	2 van 15	n	c
602	ABCDE	p9	Exponentiële en logaritmische functies, Meetkunde:rekenen of redeneren, product- en quotiëntfuncties, goniometrische functies	t	s	100	4 van 15	j	c
603	ABCDE	p10	Cirkels, Toepassingen van integreren, Bewegingsvergelijkingen, Goniometrische formules	t	s	100	4 van 15	j	c
604	ABCDE	p11	Alle CE-stof	t	s	150	5 van 15	j	c

Methode: Moderne Wiskunde 12e editie B1, B2, B3, B4

Domeinen: Domein A: Vaardigheden
Domein B: Functies, grafieken en vergelijkingen
Domein C: Differentiaal- en integraalrekening
Domein D: Goniometrische functies
Domein E: Meetkunde met coördinaten
Domein F: Keuzeonderwerpen

Opmerkingen:

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
		p12	H14 t/m H22	t	s	180	50%	j	c

Vak: Wiskunde C

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	AE	p6	Verdelingen en steekproeven met ICT	p	s	50	1 van 17	n	c
602	AE	p7	Hoofdstuk 7-10-11-13-15	t	v	100	2 van 17	n	c
603	H	p8	Keuzeonderwerp	t	s	50	1 van 17	n	c
604	F	p9	Logica	t	s	50	1 van 17	n	c
605	ABCD G	p9	Hoofdstuk 1-9-12-14-16-17	t	s	100	3 van 17	j	c
606	ABCD G	p10	Hoofdstuk 14-16-18-19	t	s	100	4 van 17	j	c
607	ABCD G	p11	Alle stof voor centraal examen	t	s	180	5 van 17	j	c

Methode: Moderne wiskunde 12 AC1 en AC2, C3 en C4

Domeinen: Domein A: Vaardigheden
Domein B: Algebra en tellen
Domein C: Verbanden
Domein D: Verandering
Domein E: Statistiek en kansrekening
Domein F: Logisch redeneren
Domein G: Vorm en ruimte
Domein H: Keuzeonderwerpen

Opmerkingen:

Centraal examen									
	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor t.o.v. SE	Herkansbaar	Beoordelingscode
	ABCD G	p12	Hoofdstuk 1-9-12-14-16-17-18-19	t	s	180	50%	j	c

Vak: Wiskunde D

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen									
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof	Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601	AB	p1	Blok 1: Combinatoriek	t	s	50	3 van 50	n	c
602	AG	p2	Blok 2: Grafen	t	s	50	3 van 50	n	c
603	AB	p2	Blok 3: Binomiale verdelingen	t	s	50	3 van 50	n	c
604	AD	p3	Blok 4: Inproduct	t	s	50	3 van 50	n	c
605	AB	p3	Blok 5: De normale verdeling	t	s	50	3 van 50	n	c
606	AC	p4	Blok 6: Discrete dynamische modellen	t	s	50	3 van 50	n	c
607	AG	p4	Blok 7: Cryptografie	t	s	50	3 van 50	n	c
608	ABF	p5	Blok 8: Correlatie en regressie	t	s	50	3 van 50	j	c
609	AD	p6	Blok 9: Vlakke meetkunde	t	s	50	3 van 50	j	c
610	ABF	p6	Blok 10: Hypothese toetsen	t	s	50	3 van 50	j	c
611	AD	p7	Blok 11: Kegelsneden	t	s	50	3 van 50	j	c
612	F	p7	Blok 12: Geschiedenis	t	s	50	3 van 50	j	c
613	ABF	p8	Blok 13: Poissonverdeling	t	s	50	3 van 50	j	c
614	AE	p9	Blok 14: Complexe getallen	t	s	50	4 van 50	j	c
615	AC	p9	Blok 15: Differentiaalvergelijkingen	t	s	50	3 van 50	n	c
616	AFG	p10	Blok 16: Keuzeonderwerp	t	s	50	4 van 50	j	c

Methode: Wiskunde D online (Boswell-Beta)

Domeinen:
Domein A: Vaardigheden
Domein B: Kansrekening en statistiek
Domein C: Dynamische systemen
Domein D: Meetkunde
Domein E: Complexe getallen
Domein F: Wiskunde in wetenschap
Domein G: Keuzeonderwerpen

Opmerkingen:

Vak: Profielwerkstuk

Afdeling: vwo

Cohort: 1 augustus 2023



Schoolexamen												
SE-code	Domeinen	Toetsmoment	Te toetsen stof				Onderdeel	Toetsvorm	Tijdsduur	Wegingsfactor	Herkansbaar	Beoordelingscode
601		p9-p11	Handleiding PWS, bronnenonderzoek en/of eigen onderzoek				p	w		1 van 1	n*	c

Methode:

Domeinen:

Opmerkingen: * tijdens het proces van opleveren wordt regelmatig bekeken of daarin nog bijgestuurd moet worden om een voldoende beoordeling te kunnen behalen.