

PTA-ATP

Lentiz Revis

Schooljaar 2026-2027

bovenbouw

vwo 5

Inleiding

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) schooljaar 2026 - 2027. Voor eventuele vragen kunnen leerlingen en ouders altijd terecht bij de vakdocent, de mentor, de examensecretaris of de teamleider.

Examenreglement/Toetsbeleid

Op het PTA is het examenreglement van toepassing. In het examenreglement zijn per cohort alle regels opgenomen die van belang zijn voor het afleggen van het examen. Diverse zaken rondom toetsing zijn in het toetsbeleid opgenomen. Het reglement en het beleid zijn te vinden op www.lentiz.nl/revius.

Examencommissie

De belangrijkste taak van de examencommissie is het borgen van de kwaliteit van de schoolexaminering. De examencommissie kijkt naar het geheel van de kwaliteit van schoolexaminering binnen de school. Vragen aan de examensecretaris en/of de examencommissie kan je mailen naar examensecretaris-rev@lentiz.nl

Toetsweken

In leerjaar m3, hv4 en v5 staan vier toetsweken gepland.

Inhaalmomenten voor VD- en SE-toetsen

Na de toetsweek is er op één dag een centraal inhaalmoment. Wanneer een leerling meer dan twee toetsen heeft gemist, wordt er in overleg met de teamleider een inhaalprogramma opgesteld door de mentor. Het is niet de bedoeling dat toetsen voor het eindexamendossier ingehaald worden tijdens het inhaaluur. Als een leerling ziek is tijdens het inhaalmoment moet de ouder/verzorger contact opnemen met de teamleider. De data voor de centrale inhaalmomenten staan in de jaarplanner. Ze zijn afhankelijk van de in te halen toets. Het rooster wordt met de betrokken leerlingen gedeeld.

Herkansingsdata

In leerjaar M3, H4, V4 en V5 mag één SE-toets herkanst worden na toetsperiode 3.

Vervroegd examen

Een leerling kan op aanraden van de vakdocent en na toestemming van ouders, examensecretaris en teamleider vervroegd examen doen. Met de leerling en ouders/verzorgers worden aanvullende afspraken gemaakt volgens het format 'overeenkomst vervroegd examen'. Uiterlijk op 31 december (van het (voor)-voorexamenjaar) dient een aangepast individueel PTA ondertekend te zijn.

Uitzonderingen op het PTA

- In het geval van tussentijdse instroom wordt een aangepast individueel PTA opgesteld. Reeds behaalde cijfers uit het examendossier kunnen indien overeenkomstig met de toetsen en eindtermen van dit PTA worden overgenomen.
- In geval van langdurige ziekte of persoonlijke omstandigheden kan de directeur uitzonderingen maken op het PTA, in samenspraak met het ondersteuningsteam.

Beoordelingen

Resultaten van schoolexamentoetsen worden uitgedrukt in een cijfer 1-10.

Praktische opdrachten bij LO krijgen een O/V/G-normering.

OVG- normering:

O (= onvoldoende);

V (= voldoende);

G (= goed)

Bij gemiste toetsen wordt een * ingevoerd, dit geeft een ! bij het rapportcijfer. Zolang er een */! op het rapport aanwezig is, kan een leerling niet worden bevorderd.

Toetscodes

VD: voortgangsdossier

SE: schoolexamen (examendossier)

PO: praktische opdracht

Toegestane hulpmiddelen bij VD/SE toetsen in de bovenbouw

Vak (met soort toets indien van toepassing)	Geen hulp- middelen	Woorden- boek Nederlands	Woorden- boek Nederlands- Doeltaal	Woorden- boek Doeltaal- Nederlands	Binas informatie- boek van school	Grote Bos- atlas van school	Gewone reken- machine	Grafische reken- machine
Engels leesvaardigheid			x	x				
Engels schrijfvaardigheid			x					
Engels Spreekvaardigheid	x							
Engels kijk/luistervaardigheid	x							
Nederlands leesvaardigheid		x						
Nederlands schrijfvaardigheid		x						
Nederlands literatuur	x							
Nederlands spelling/formuleren/ woordenschat	x							
Frans leesvaardigheid		x	x	x				
Frans schrijfvaardigheid		x	x	x				
Frans spreekvaardigheid	x							
Frans kijk/luistervaardigheid	x							
Duits leesvaardigheid		x	x	x				
Duits schrijfvaardigheid		x	x	x				
Duits Spreekvaardigheid	x							
Duits kijk/luistervaardigheid	x							

Vak (met soort toets indien van toepassing)	Geen hulp- middelen	Woorden- boek Nederlands	Woorden- boek Nederlands- Doeltaal	Woorden- boek Doeltaal- Nederlands	Binas informatie- boek van school	Grote Bos- atlas van school	Gewone reken- machine	Grafische reken- machine
Scheikunde		x			x		x	
Aardrijkskunde		x				x		
Bedrijfseconomie		x					x	
Biologie		x			x		x	
Biologie VMBO/GT		x					x	
BSM							x (bij sommige toetsen)	
CKV		n.v.t.						
Economie		x					x	
Geschiedenis		x (alleen SE)						
Kunst		x	x	x				
Maatschappijleer		x						
Natuurkunde		x			x		x	
Wiskunde ABCD		x						x
Wiskunde VMBO/GT		x					x	
Rekenen		x					x	

Vak	aardrijkskunde
Niveau	vwo
Klas	5
Methode	De Geo LRN-line

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	periode toets	herkansbaar	periode herkansing	toetsvorm herkansing (gelijk aan 1e poging)	Examen eenheid/(sub) domein	Verplichte examenstof in SE	Verplichte examenstof CE	zelf gekozen examenstof
1	VD1	Vaardigheden/Wereld Geografische vaardigheden en begrippen	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	1	nee						
2	VD2	Wereld Globalisering H1 + H2	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	TW 1	nee						
3	VD3	Vaardigheden/Wereld Geografische vaardigheden en begrippen	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	2	nee						
4	SE3	Wereld Globalisering Katerntoets (H1 + H2 + H3 + H4)	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	4	ja	4	TW 2	ja	na TW3	schriftelijk	B1, B2	B2	B1	
5	VD4	Leefomgeving Wonen in Nederland H1 + H2	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	TW 3	nee						
6	VD5	Vaardigheden/Leefomgeving Geografische vaardigheden en begrippen	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	4	nee						
7	VD6	Leefomgeving Wonen in Nederland H3 + H4	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	TW 4	nee						
8	SE4	Leefomgeving PO Onderzoek in eigen omgeving	praktische opdracht	Cijfer 1-10	180	ja	2	ja	2	4	nee			A1, A2, E2	A1, A2, E2	A1	

Aanvullende opmerkingen:

De PO Onderzoek in eigen omgeving (SE) wordt afgenomen op de in de jaarplanning opgenomen datum. In schooljaar 2025-2026 is dat op 29 juni 2026. Aanwezigheid is verplicht.

Houdbaarheid toetsen:

PO Onderzoek in eigen omgeving mag blijven staan na doublure, mits cijfer 6.0 of hoger.

Vak	bedrijfseconomie
Niveau	vwo
Klas	5
Methode	Cumulus

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	periode toets	herkansbaar	periode herkansing	toetsvorm herkansing (gelijk aan 1e poging)	Examen eenheid/(sub)domein	Verplichte examenstof in SE	Verplichte examenstof CE	zelf gekozen examenstof
1	VD1	Ondernemen 2.3 + De eenmanszaak 3.1	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	1	nee						
2	VD2	Ondernemen + De eenmanszaak 3.1 + 3.2	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	TW 1	nee						
3	VD3	De eenmanszaak	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	TW 2	nee						
4	VD4	De eenmanszaak + De bv 4.1 t/m 4.3	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	TW 3	nee						
5	VD5	De eenmanszak + De bv 4.3 + 4.4	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	TW 4	nee						

Aanvullende opmerkingen: geen

Houdbaarheid toetsen: geen

Vak	biologie
Niveau	vwo
Klas	5
Methode	Biologie voor Jou 5V (release 7.0) leeropdrachtenboek A en B

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	periode toets	herkansbaar	periode herkansing	toetsvorm herkansing (gelijk aan 1e poging)	Examen eenheid/(sub)domein	Verplichte examenstof in SE	Verplichte examenstof CE	zelf gekozen examenstof
1	VD1	Thema 8 Waarneming en gedrag - bs 3 t/m 5 Thema 11 Planten	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	2	nee	0	TW 1	nee						
2	VD2	Thema 9 Stofwisseling	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	TW 2	nee						
3	SE1	V4 Thema 2 Voortplanting, BS 2 (leerdoel 2.2.1) BS 3 t/m 7 V5 Thema 7 Regeling V5 Thema 8 Waarneming en gedrag V5 Thema 11 Planten	schriftelijk	cijfer 1-10	150	ja	4	ja	1	TW 3	ja	na TW3	schriftelijk	A, B2, B3.2, B4, B6, B7, C2, D2.1, D3, D4	B4, B7, C2, D3, D4	A, B2, B3.2, B6,, D2.1,	
4	VD3	Begrippen V5 thema 7 t/m 11	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	4	nee						
5	VD4	Thema 10 DNA	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	2	nee	0	TW 4	nee						

**Aanvullende
opmerkingen:
Houdbaarheid
toetsen:**

geen

SE1 mag blijven staan bij
zittenblijven, maar aangeraden
wordt deze opnieuw te maken.

Vak	CKV
Niveau	vwo
Klas	5
Methode	eigen materiaal

Niet in schooljaar 26-27 maar pas 27-28

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	periode toets	herkansbaar	periode herkansing	toetsvorm herkansing (gelijk aan 1e poging)	Examen eenheid/(sub) domein	Verplichte examenstof in SE	Verplichte examenstof CE	zelf gekozen examenstof
1	SE1	Bezoek aan een culturele instelling en de reflectie daarop in de vorm van een verslag/poster	praktische opdracht	Cijfer 1-10		nee	2	ja	2	2	nee			A, B, C, D	A, B, C, D		
2	SE2	Opdracht vanuit dimensie "Individueel of Coöperatief"	praktische opdracht	Cijfer 1-10		ja	2	ja	1	1	nee			A, B, C, D	A, B, C, D		
3	SE3	Bezoek aan een culturele instelling en de reflectie daarop d.m.v. Art Based Learning (ABL)	praktische opdracht	Cijfer 1-10		ja	1	ja	1	2	nee			A, B, C, D	A, B, C, D		
4	SE4	Artistiek onderzoek deel 1: proces	praktische opdracht	Cijfer 1-10		ja	2	ja	4	3	nee			A, B, C, D	A, B, C, D		
5	SE5	Artistiek onderzoek deel 2 en 3: product en reflectieve presentatie	praktische opdracht	Cijfer 1-10		ja	4	ja	1	3	nee			C, D	C, D		
6	SE6	Bezoek aan theater met voorstelling naar keuze	praktische opdracht	Cijfer 1-10		ja	2	ja	1	4	nee			C, D	C, D		
7	SE7	Onderzoek en artistieke uitwerking op het gebied van muziek/theater/dans	praktische opdracht	Cijfer 1-10		ja	0	ja	1	4	nee			C, D	C, D		

Aanvullende opmerkingen:

Alle opdrachten staan in Simulise. Bij iedere opdracht hoort een reflectie. Als een praktische opdracht niet op tijd wordt ingeleverd, kan de teamleider maatregelen nemen (volgens het toetsbeleid). SE1 is afgenomen in periode 2 van leerjaar 4.

Houdbaarheid toetsen:

Bij goede afronding, eindcijfer 7 of hoger, van het vak mogen de praktische opdrachten blijven staan.

Vak	Duits
Niveau	VWO 5
Klas	5
Methode	Zugspitze

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	periode toets	herkansbaar	periode herkansing	toetsvorm herkansing (gelijk aan 1e poging)	Examen eenheid/(sub) domein	Verplichte examenstof in SE	Verplichte examenstof CE	zelf gekozen examenstof
1	VD1	Grammatica/vocabulaire/Redemittel Kapite l 1 Sprechen+Hören	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	2	nee	0	1	nee						
2	VD2	Luistertoets WOOTS	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	3	nee	0	TW 1	nee						
3	VD3	Grammatica/vocabulaire/Redemittel Kapite l 2 Sprechen + Hören	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	2	nee	0	2	nee						
4	VD4	Grammatica/vocabulaire/Redemittel Kapite l 3 Sprechen + Hören	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	2	nee	0	2	nee						
5	VD5	Literatuur: boek lezen: Trügerische Stille	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	3	nee	0	TW 2	nee						
6	VD6	Spreektoets: presentatie over zelf gekozen onderwerp en gesprek over alledaagse thema's	mondeling	cijfer 1-10	15	ja	3	nee	0	3	nee						
7	VD7	Grammatica/vocabulaire/Redemittel Kapite l 8 Schreiben + Lesen	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	2	nee	0	3	nee						
8	VD8	Schrijftoets: brief / e-mail	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	3	nee	0	TW 3	nee						
9	VD9	Grammatica/vocabulaire/Redemittel Kapite l 9 Schreiben + Lesen	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	2	nee	0	4	nee						
10	VD10	Grammatica/vocabulaire/Redemittel Kapite l 10 Schreiben + Lesen	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	2	nee	0	4	nee						
11	VD11	Leestoets: Cito examenteksten	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	3	nee	0	TW 4	nee						

Aanvullende
opmerkingen:
Houdbaarheid
toetsen:

geen

geen

Vak	economie
Niveau	vwo
Klas	5
Methode	Cumulus

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	periode toets	herkansbaar	periode herkansing	toetsvorm herkansing (gelijk aan 1e poging)	Examen eenheid/(sub) domein	Verplichte examenstof in SE	Verplichte examenstof CE	zelf gekozen examenstof
1	VD1	Speltheorie	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	1	nee						
2	VD2	Speltheorie + Markt 4.1	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	TW 1	nee						
3	VD3	Markt 4.1 t/m 4.3	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	TW 2	nee						
4	VD4	Markt + Speltheorie	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	3	nee	0	TW 3	nee						
5	VD5	Arbeid 5.1 + 5.2	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	TW 4	nee						

Aanvullende opmerkingen: geen

Houdbaarheid toetsen: geen

Vak	Engels
Niveau	vwo
Klas	5
Methode	Cambridge English Complete Advanced + English Collocations In Use + VWO Woordenlijst

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	periode toets	herkansbaar	periode herkansing	toetsvorm herkansing (gelijk aan 1e poging)	Examen eenheid/(sub) domein	Verplichte examenstof in SE	Verplichte examenstof CE	zelf gekozen examenstof
	1	VD1	Mission : R26 + L29 + W32	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	2	nee	0	1	nee					
	2	VD2	Reading CITO	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	3	nee	0	TW 1	nee					
	3	VD3	Mission : R27 + L30 + C34	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	2	nee	0	2	nee					
	4	VD4	Writing: Report	schriftelijk	Cijfer 1-10	60	ja	3	nee	0	TW 2	nee					
	5	VD5	Mission : R28 + L31	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	2	nee	0	3	nee					
	6	VD6	Listening: Woots	schriftelijk	Cijfer 1-10	60	ja	3	nee	0	3	nee					
	7	VD7	Literature 1: Podcast	schriftelijk	Cijfer 1-10	15	ja	3	nee	0	TW 3	nee					
	8	SE1	Literature 2: Speaking about novel	mondeling	Cijfer 1-10	15	ja	3	ja	1	4	nee		E1	nee	nee	ja
	9	VD8	Mission : W33 + S35	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	2	nee	0	4	nee					
	10	VD9	Reading CITO	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	3	nee	0	TW 4	nee					

Aanvullende opmerkingen: geen

Houdbaarheid toetsen: geen

Vak	Frans
Niveau	vwo
Klas	5
Method	Grandes Lignes

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	periode toets	herkansbaar	periode herkansing	toetsvorm herkansing (gelijk aan 1e poging)	Examen eenheid/(sub) domein	Verplichte examenstof in SE	Verplichte examenstof CE	zelf gekozen examenstof
1	VD1	vocabulaire	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	1	nee						
2	VD2	grammatica	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	1	nee						
3	VD3	tekst 41 t/m 50	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	1	nee						
4	VD4	leesvaardigheid + grammatica / vocabulaire	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	6	nee	0	TW 1	nee						
5	VD5	grammatica/vocabulaire	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	2	nee						
6	VD6	tekst 51 t/m 60	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	2	nee						
7	VD7	schrijfvaardigheid + grammatica/ vocabulaire	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	6	nee	0	TW 2	nee						
8	VD8	grammatica / vocabulaire	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	3	nee						
9	VD9	tekst 61 t/m 70	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	3	nee						
10	VD10	luistervaardigheid	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	6	nee	0	3	nee						
11	VD11	leesvaardigheid + grammatica / vocabulaire	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	6	nee	0	TW 3	nee						
12	VD12	grammatica / vocabulaire	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	4	nee						
13	VD13	tekst 71 t/m 80	schriftelijk	Cijfer 1-10	45	ja	1	nee	0	4	nee						
14	VD14	spreekvaardigheid	mondelin g	Cijfer 1-10	20	ja	6	nee	0	TW 4	nee						

Aanvullende opmerkingen:

voor meer details over de toetsinhoud van de vocabulaire- en grammaticatoetsen: zie Somtoday

Houdbaarheid toetsen:

geen

Vak	geschiedenis
Niveau	vwo
Klas	5
Methode	Feniks

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	periode toets	herkansbaar	periode herkansing	toetsvorm herkansing (gelijk aan 1e poging)	Examen eenheid/(sub)domein	Verplichte examenstof in SE	Verplichte examenstof CE	zelf gekozen examenstof
	1 SE2	Hoofdstuk 1 contexten (Steden en Burgers in de Lage Landen 1050-1700) en Thema: koning versus paus en stad	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	1	ja	2	TW 1	ja	na TW3	schriftelijk	A, B 4.2, C.9	A, B 4.2, C.9	A, B 4.2	
	2 SE3	Hoofdstuk 7 en 8 en Rechtsstaat en Democratie	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	1	ja	2	TW 2	ja	na TW3	schriftelijk	A, B.8.27 t/m B.8.36, D.10	A, B.8.27 t/m B.8.36, D.10	A, B.8.27 t/m B.8.36	
	3 SE4	Hoofdstuk 2 contexten (Verlichting 1650 - 1900)	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	1	ja	2	TW 3	ja	na TW3	schriftelijk	A, B 4.3	A, B 4.3	A, B 4.3	
	4 SE5	Hoofdstuk 9 en 10 en Thema: Koude Oorlog in Nederland	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	1	nee		TW 4	nee			A, B.8.37 t/m B.8.49, C9	A, B.8.37 t/m B.8.49, C9	A, B.8.37 t/m B.8.49	

Aanvullende opmerkingen:

geen

Houdbaarheid toetsen:

geen van de toetsen mag in het geval van een doublure blijven staan

Vak	kunst algemeen en kunst beeldend
Niveau	vwo
Klas	5
Methode	De Bespiegeling

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	periode toets	herkansbaar	periode herkansing	toetsvorm herkansing (gelijk aan 1e poging)	Examen eenheid/(sub)domein	Verplichte examenstof in SE	Verplichte examenstof CE	zelf gekozen examenstof
1	VD1	H9 (deel 2 Massacultuur)	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	TW 1	nee						
2	PO1	Werk volgens thema (ontwerpen)	praktische opdracht	Cijfer 1-10	hele periode	ja	2	nee	0	TW 1	nee						
3	SE1	H2 (deel 1 Cultuur van de kerk)	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	2	ja	1	TW 2	ja	na TW2	schriftelijk	A, B, C	A1, B2 t/m B7, C8	A1, B2 t/m B7, C9	
4	PO2	Werk volgens thema (illustreeren)	praktische opdracht	Cijfer 1-10	hele periode	ja	2	nee	0	TW 2	nee						
5	SE2	H2 (deel 2 Cultuur van de kerk)	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	2	ja	1	TW 3	ja	na TW3	schriftelijk	A, B, C	A1, B2 t/m B7, C8	A1, B2 t/m B7, C9	
6	PO3	Werk volgens thema (naar de waarneming)	praktische opdracht	Cijfer 1-10	hele periode	ja	2	nee	0	TW 3	nee						
7	VD2	H7 (Cultuur van Romantiek en realisme)	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	2	nee	0	TW 4	nee						
8	PO4 (SE3(PO4))	Werk volgens thema (eigen onderzoek)	praktische opdracht	Cijfer 1-10	hele periode	ja	2	ja	1	TW 4	nee			A, B, C	A1, B2 t/m B7, C8	A1, B2 t/m B7, C9	

Aanvullende opmerkingen:

De toetsen kua worden gemiddeld en afgerond op 1 decimaal tot kua gem. Berekening overgangscijfer is het gemiddelde van kua gem. (50%) en kube gem (50%)

Houdbaarheid toetsen:

De praktische opdrachten mogen eventueel blijven staan.

Vak	Lichamelijke opvoeding
Niveau	VWO
Klas	5
Methode	-

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	periode toets	herkansbaar	periode herkansing	toetsvorm herkansing (gelijk aan 1e poging)	Examen eenheid/(sub) domein	Verplichte examenstof in SE	Verplichte examenstof CE	zelf gekozen examenstof
1	VD1	Buitenperiode. spel, atletiek	praktische opdracht	OVG	90	ja	1	nee		1	nee						
2	VD2	Volleybal, turnen/bewegen en muziek, Spelbegeleiden	praktische opdracht	OVG	90	ja	1	nee		2	nee						
3	VD3	Basketbal, zelfverdediging, Warming-up/ eindspel geven	praktische opdracht	OVG	90	ja	1	nee		3	nee						
4	VD4	Buitenreide. Spel, atletiek	praktische opdracht	OVG	90	ja	1	nee		4	nee						
5	VD5	Deelname sportoriëntatie	praktische opdracht	OVG	90	ja	1	nee		4	nee						
6	VD6	Deelname sportevenement*	praktische opdracht	NNB-NB		ja	0	nee		4	nee						

Aanvullende opmerkingen:

*Bij niet deelnemen sportevenement krijgt de leerling een vervangende opdracht. Vervangende opdracht is op een ander moment een dagdeel in de gymzaal te sporten met alle andere leerlingen die het sportevenement hebben gemist.

* Aan het einde van elke periode wordt er een herkansings- en inhaalmoment gepland. Tijdens dit moment kunnen geblesseerde leerlingen en leerlingen met een 'O'-beoordeling hun praktische opdrachten inhalen of herkansen.

Houdbaarheid toetsen:

geen

Vak	LOB
Niveau	vwo
Klas	5
Methode	portfolio in Simulise

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	periode toets	herkansbaar	periode herkansing	toetsvorm herkansing (gelijk aan 1e poging)	Examen eenheid/(sub)domein	Verplichte examenstof in SE	Verplichte examenstof CE	zelf gekozen examenstof
1	PO1	Studiekeuze en beroepenmarkt (2 uur)	praktische opdracht	NNB-NB		ja	1	nee	0	1							
2	PO2	LOB-activiteit naar keuze (4 uur)	praktische opdracht	NNB-NB		ja	1	nee	0	2							
3	PO3	LOB-activiteit naar keuze (4 uur)	praktische opdracht	NNB-NB		ja	1	nee	0	3							

Aanvullende opmerkingen:

Onder LOB-activiteiten vallen: het bezoeken van Open Dagen, deelnemen aan workshops, Meeloopdagen, stages en andere activiteiten georiënteerd op Loopbaanontwikkeling en studiekeuze. Aantal LOB-uren in V5: minimaal 10, Leerlingen die niet aanwezig kunnen zijn bij een verplichte activiteit krijgen een

Houdbaarheid toetsen:

Alle opdrachten moeten in het geval van een doublure herhaald worden

Vak	Natuurkunde
Niveau	VWO
Klas	5
Methode	Lessonup + Foton

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	periode toets	herkansbaar	periode herkansing	toetsvorm herkansing (gelijk aan 1e poging)	Examen eenheid/(sub)domein	Verplichte examenstof in SE	Verplichte examenstof CE	zelf gekozen examenstof
1	VD1	Trillingen (+ cirkelbeweging)	schriftelijk	Cijfer 1-10	60	ja	3	nee		TW 1	nee						
2	SE3	Meten aan trillingen	praktische opdracht	Cijfer 1-10	90	ja	0	ja	1	TW 1	nee			A, I1, I2, B2	A, I1, I2	B2	
3	VD2	Magnetisme (+ Fmpz)	schriftelijk	Cijfer 1-10	60	ja	3	nee		TW 2	nee						
4	SE4	Meten aan magnetisme	praktische opdracht	Cijfer 1-10	90	ja	3	ja	1	TW 2	nee			A, I1, D2	A, I1	D2	
5	VD3	Astrofysica (+ Gravitatie) + Relativiteit / Biofysica	schriftelijk	Cijfer 1-10	60	ja	3	nee		TW 3	nee						
6	VD4	Kwantumfysica	schriftelijk	Cijfer 1-10	60	ja	3	nee		TW 4	nee						
7	SE5	Meten aan tralie	praktische opdracht	Cijfer 1-10	90	ja	3	ja	1	TW 4	nee			A, I1, F1	A, I1	F1	

Aanvullende opmerkingen:

SE2, SE3, SE4 cijfer wordt meegenomen naar VWO 6 via de 20% PO-80% TT regeling in V6

Houdbaarheid toetsen:

PO2 + PO2

Vak	Nederlands
Niveau	vwo
Klas	5
Methode	Op niveau

toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	periode toets	herkansbaar	periode herkansing	toetsvorm herkansing (gelijk aan 1e poging)	Examen eenheid/(sub)domein	Verplichte examenstof in SE	Verplichte examenstof CE	zelf gekozen examenstof
1 SE2	gedocumenteerd schrijven: betoog	schriftelijk	Cijfer 1-10	180	ja	2	ja	2	TW 1	ja	na TW3	schriftelijk	C, D	C, D		
2 VD1	leesvaardigheid 3: zie theorie SOM.	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	2	nee		TW 2	nee						
3 SE3	literatuurgeschiedenis 18e en 19e eeuw + Max Havelaar	schriftelijk	Cijfer 1-10	60	ja	2	ja	1	TW 3	ja	na TW3	schriftelijk	E1, E2, E3	E1,E2, E3		
4 SE4	debat	mondeling	Cijfer 1-10	25	ja	2	ja	2	4	nee			B, D	B, D		
5 VD2	leesvaardigheid 4: zie theorie SOM.	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	2	nee		TW 4	nee						

Aanvullende opmerkingen:

geen

Houdbaarheid toetsen:

Bij Nederlands mogen alle SE-cijfers blijven staan (de stof uit de SE-toetsen komt niet terug in het CE).

Vak	scheikunde
Niveau	vwo
Klas	5
Methode	Polaris

														Alleen	voor	SE-toetsen	
	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	periode toets	rkansba	periode herkansing	toetsvorm herkansing (gelijk aan 1e poging)	Examen eenheid/(sub)d omein	Verplichte examenst of in SE	Verplichte examensto f CE	zelf gekozen examenst of
1	VD1	\$6.2 Energie H7 Zuren en basen	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	1	nee		TW 1							
2	SE2 (PO2)	Titrezen zuren en basen	praktische opdracht	Cijfer 1-10	135	nee	0	ja	2*	TW 1	ja	na TW3	praktische opdracht	Nieuw: A, M1, R1, R&A1,2 Oud: D2, E5	Nieuw: A Oud: D2, E5	Nieuw: A, M1, R1, R&A1,2	
3	VD2	H8 Redox H11 Industriële chemie, §11.1, §11.2	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	1	nee		TW 2							
4	VD3	H9 Koolwaterstoffen II H11 Industriële industrie, §11.4, §11.5	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	1	nee		TW 3							
5	VD4	H10 Biochemie H11 Industriële chemie §11.3	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	1	nee		TW 4							

**Aanvullende
opmerkingen:**

*SE2 telt niet mee voor VD maar voor SE
met weging 2 in de regeling 20% PO, 80%
—

**Houdbaarheid
toetsen:**

SE2

Vak	wiskunde A
Niveau	vwo
Klas	5
Methode	Getal en Ruimte 13e editie

toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	periode toets	herkansbaar	periode herkansing	toetsvorm herkansing (gelijk aan 1e poging)	Examen eenheid/(sub) domein	Verplichte examenstof in SE	Verplichte examenstof CE	zelf gekozen examenstof
1	VD1	Hoofdstuk 6: Kansrekening Hoofdstuk 9: Kansverdeling	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	2	nee	TW 1	nee						
2	SE3	Hoofdstuk 6: Kansrekening Hoofdstuk 9: Kansverdeling Hoofdstuk 11: Het toetsen van hypothese	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	3	ja	1	TW 2	ja	na TW3	schriftelijk	A1, A2, A3 ,E1, E2, E3, E4, E5, E6	A1, A2, A3 ,E1, E2, E3, E4, E5, E6	
3	VD2	Hoofdstuk 8: Differentiaalrekening	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	3	nee		TW 3	nee					
4	VD3	Hoofdstuk 10: Exponenten en logaritmen	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	3	nee		TW 4	nee					

Aanvullende opmerkingen:

Voor doorstromers uit 5H: SE2 PO
Excel blijft staan (zelfde toets) SE1 uit
V4 moet ingehaald worden

Houdbaarheid toetsen:

Geen van deze toetsen, wel SE1 en SE2 uit V4

Vak	wiskunde B
Niveau	vwo
Klas	5
Methode	Getal en Ruimte 12e editie

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	periode toets	herkansbaar	periode herkansing	toetsvorm herkansing (gelijk aan 1e poging)	Examen eenheid/(sub)domen	Verplichte examenstof in SE	Verplichte examenstof CE	zelf gekozen examenstof
1	VD1	Hoofdstuk 8: Goniometrische functies	schriftelijk	cijfer 1-10	45	ja	1	nee	nee	1	nee						
3	VD2	Hoofdstuk 9: Exponentiele en logaritmische functies	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	2	nee	nee	TW 1	nee						
4	VD3	Hoofdstuk 7: Meetkunde met coördinaten Hoofdstuk 10: Meetkunde	schriftelijk	Cijfer 1-10	90	ja	2	nee	nee	TW 2	nee						
5	VD4	Hoofdstuk 11: Integraalrekening	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	3	nee	nee	TW 3	nee						
6	VD5	Hoofdstuk 12: Goniometrische functies	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	3	nee	nee	TW 4	nee						
7	SE1 *	Keuzeonderwerp: Matrices	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	0	ja	1	TW 4	nee			F	F	F	F

Aanvullende opmerkingen:

* Dit onderwerp wordt pas behandeld en getoetst NA toetsweek 4. De toets telt niet mee voor je overgang naar 6V, maar is wel je eerste SE-cijfer in 6V

Houdbaarheid toetsen:

geen

Vak	wiskunde C
Niveau	vwo
Klas	5
Methode	Getal en Ruimte (12e editie)

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	periode toets	herkansbaar	periode herkansing	toetsvorm herkansing (gelijk aan 1e poging)	Examen eenheid/(sub)domein	Verplichte examenstof in SE	Verplichte examenstof CE	zelf gekozen examenstof
1	VD1	Hoofdstuk 6: Kansrekening Hoofdstuk 9: Kansverdeling	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	2	nee		TW 1	nee						
2	SE3	Hoofdstuk 6: Kansrekening Hoofdstuk 9: Kansverdeling	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	3	ja	1	TW 2	ja	na TW3	schriftelijk	A1, A2, A3, E1, E2, E3, E4, E5, E6	A1, A2, A3, E1, E2, E3, E4, E5, E6		
3	VD2	Hoofdstuk 8: Meetkunde Hoofdstuk 11 paragraaf 1, 2 en 3: Logische redeneren	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	3	nee		TW 3	nee						
4	VD3	Hoofdstuk 11, paragraaf 4 en 5: Logisch redeneren Hoofdstuk 10: Exponenten en logaritmen	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	3	nee		TW 4	nee						

**Aanvullende
opmerkingen:**

Voor doorstromers uit 5H: PO Excel blijft staan (zelfde toets) SE1 uit V4 moet ingehaald worden

**Houdbaarheid
toetsen:**

Geen van deze toetsen, wel SE1 en PO uit 4V

Vak	wiskunde D
Niveau	vwo
Klas	5
Methode	Getal en Ruimte (12e editie)

	toetscode	omschrijving	toetsvorm	beoordeling	toetsduur	VD	weging VD	SE	weging SE	periode toets	herkansbaar	periode herkansing	toetsvorm herkansing (gelijk aan 1e poging)	Examen eenheid/(sub) domein	Verplichte examenstof in SE	Verplichte examenstof CE	zelf gekozen examenstof
1	SE5	Hoofdstuk 7: Bewijzen	schriftelijk	cijfer 1-10	60	ja	1	ja	1	TW 1	ja	na TW3	schriftelijk	A1, A2, A3, D1, F, G	A1, A2, A3, D1, F, G		F, G
2	SE6	Hoofdstuk 10: Complexe getallen Hoofdstuk 16: Complexe functies	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	1	ja	1	TW 2	ja	na TW3	schriftelijk	A1, A2, A3, E1, E2, F, G	A1, A2, A3, E1, E2, F, G		F, G
3	SE7	Hoofdstuk 12: Continue Kansverdelingen Hoofdstuk 14: Mathematische Statistiek	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	1	ja	1	TW 3	ja	na TW3	schriftelijk	A3, B4, B5, B6, B7, F, G	A3, B4, B5, B6, B7, F, G		F, G
4	SE8	Hoofdstuk 8: Vectormeetkunde Hoofdstuk 11: Lineaire Algebra	schriftelijk	cijfer 1-10	90	ja	1	ja	1	TW 4	nee			A1, A2, A3, D3, F, G	A1, A2, A3, B4, D3, F, G		F, G

Aanvullende opmerkingen:

geen

Houdbaarheid toetsen:

Geen van deze toetsen, wel de SE-cijfers uit eerdere jaren