Sintermeertencollege

SAMEN SINTERMEERTEN

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)
vwo cohort 2026-2029

(vwo leerjaar 4 2026-2027, vwo leerjaar 5 2027-2028, vwo leerjaar 6 2028-2029)

Mee ingestemd MR: 28-09-2026

Het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) heeft twee functies:
1. Het is een document om examenkandidaten, ouders/verzorgers, docenten en directie te informeren over de inhoud, vorm, weging e.d. van het schoolexamen.
2. De school verantwoordt met het PTA de inrichting van het schoolexamen aan de inspectie.

Het bevoegd gezag stelt jaarlijks het PTA vast en informeert de examenkandidaten en de inspectie voor 1 oktober.
Het bevoegd gezag behoeft voor het vaststellen van het PTA de instemming van de medezeggenschapsraad.

Toegestane hulpmiddelen:
Bij een aantal schoolexamens mag gebruik worden gemaakt van hulpmiddelen, die tevens toegestaan zijn bij het Centraal Examen. De complete lijst van hulpmiddelen per vak wordt gepubliceerd op www.examenblad.nl

Profielwerkstuk (PWS):
Alle informatie over het PWS is te vinden op de website van onze school onder het kopje Examens en meer:
Het Profiel Werk Stuk (PWS)

Tijdvak herkansingen:
De data voor de herkansingen worden bij aanvang van het nieuwe schooljaar bekend gemaakt op de website van de school onder het kopje Agenda:
Agenda

Hieronder volgt een uitleg over de onderdelen van het PTA:

Cohort:	Geeft aan voor welke examenkandidaten (afdeling en leerjaren) het bepaalde van toepassing is.
Vak:	De wettelijke vaknaam inclusief afkorting.
Vakcode:	Wettelijk erkende vakcode volgens de "Regeling codetabellen VO" van DUO.
Examenjaar:	Het kalenderjaar waarin het CSE plaastvindt.
Code:	Vermelding van schoolexamentoetsen in het toetsdossier in SOM.
Leerjaar:	Het leerjaar waarbinnen de schoolexamentoetsen plaatsvinden.
Periode:	Het tijdvak (de periode) waarbinnen de schoolexamentoetsen plaatsvinden.
Toetsweek:	Afname van de schoolexamentoetsen in de geplande SE-periodes.
SE:	De schoolexamentoetsen zijn onderdeel van het schoolexamen.
NIET SE:	De toetsen zijn geen onderdeel van het schoolexamen maar wel onderdeel van het voortgangsdossier.
Domeinen:	De verplichte domeinen van het examenprogramma in het vak.
Afsluiting examenstof:	Dit vermeldt duidelijk en herleidbaar welke toetsen bijdragen aan de afsluiting van: a = de verplichte examenstof van het examenprogramma die behoort bij het schoolexamen b = de examenstof van het examenprogramma die behoort tot de verplichte examenstof van het centraal examen, maar die ook in het schoolexamen zal worden getoetst c = examenstof die is gekozen door het bevoegd gezag
Inhoud:	De inhoud van de schoolexamentoetsen.
Vorm:	De wijze waarop het schoolexamen plaatsvindt: S = schriftelijke toets M = mondeling PO = praktische opdracht P = practicum
Duur:	De tijdsduur in minuten van de schoolexamentoets.
Gewicht SE:	De wegingsfactoren van de onderdelen van het schoolexamen.
Gewicht NIET SE:	De wegingsfactoren van de onderdelen van het overgangsdossier.
Herkansing:	De herkansingsmogelijkheden van de schoolexamentoetsen.
Opmerkingen:	In ieder geval de wijze van herkansing.

Meer informatie over het PTA is te vinden via: wetten.nl - Regeling - Wet voortgezet onderwijs 2020 - BWBR0044212

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	aardrijkskunde (ak)
Vakcode	0131
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
PW1	4	1	1		X	B2	a	Wereldvoedselvraagstuk (boek 5 vwo)	s	60		20%	nee
PW2	4	2	2		X	C2	a	Mondiaal klimaatvraagstuk (boek 5 vwo)	s	60		20%	nee
P1	4	4		X		E1	a	Vraagstukken in Nederland (boek 5 vwo)	w	n.v.t.	5%		nee
PW3	5	2	2		X	B1	b	Globalisering (boek 4 vwo)	s	120		20%	nee
P2	5	3		X		A2/E2	b	Onderzoek in de eigen omgeving, leefomgeving, vaardigheden (boek 4 vwo); onderzoek Wijlre	w		5%		nee
SE1	5	4	X	X		B1/C1/D1/B2/C2	c	Globalisering, endogene en exogene processen, klimaat en landschapdszones (boek 4 vwo), wereldvoedselvraagstuk en mondiaal klimaatvraagstuk (boek 5 vwo)	s	120	20%		nee
SE2	6	1	1	X		B1/C1	c	Globalisering in steden en landen, en Middelandse Zeegebied (boek 6 vwo)	s	120	20%		ja
SE3	6	2	2	X		D1/D2	b	Zuid-Amerika en actuele vraagstukken Zuid-Amerika (boek 5 vwo)	s	120	20%		ja
SE4	6	3	3	X		B1/C1/D1/E1/E2	b	Wereld, Aarde, Gebieden, Leefomgeving (gehele CE-stof)	s	120	30%		ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Domein A maakt deel uit van alle SE's, het proefwerk en PO's.

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	bedrijfseconomie (beco)
Vakcode	0400
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
PW	4	1	1		X	B, D	b	Financiele levensloop	s	60		2	nee
PW	4	2	2		X	B, D	b	Financiele levensloop	s	60		4	nee
PW	4	3	3		X	B, D, F, G	b	Financiele levensloop, bedrijf starten	s	60		4	nee
PW	4	4	4		X	B, D, F, G	b	Financiele levensloop, bedrijf starten	s	60		10	nee
PW1	5	1	1		X	B, D, F, G	b	Financiele levensloop, bedrijf starten	s	60		5%	nee
PW2	5	2	2		X	B, C, D, F, G	b	Financiele levensloop, bedrijf starten, personeelsbeleid en interne organisatie	s	60		5%	nee
PW3	5	3	3		X	B, C, D, E, F, G	b	Financiele levensloop, bedrijf starten, personeelsbeleid en interne organisatie, marktverovering, investeren, financiering bv/nv, het jaarverslag	s	60		5%	nee
SE1	5	4	4	X		B, C, D, E, F, G	b	Financiele levensloop, bedrijf starten, personeelsbeleid en interne organisatie, marktverovering, investeren, financiering bv/nv, het jaarverslag	s	90	10%		nee
SE2	6	1	1	X		B, C, D, E, F, G	b	Financiele levensloop, bedrijf starten, personeelsbeleid en interne organisatie, marktverovering, investeren, financiering bv/nv, het jaarverslag, het resultaat, onderneem-het-zelf	s	120	30%		ja
SE3	6	2	2	X		B, C, D, E, F, G, H	b	Financiele levensloop, bedrijf starten, personeelsbeleid en interne organisatie, marktverovering, investeren, financiering bv/nv, het jaarverslag, het resultaat, onderneem-het-zelf, 2 keuzebrieven	s	120	30%		ja
SE4	6	3	3	X		B, C, D, E, F, G, H	b	Financiele levensloop, bedrijf starten, personeelsbeleid en interne organisatie, marktverovering, investeren, financiering bv/nv, het jaarverslag, het resultaat, onderneem-het-zelf, 2 keuzebrieven	s	120	30%		ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Domein A (vaardigheden) is verwerkt in alle andere domeinen/lesbrieven.

	Domeinen
Financiele levensloop	B1 TM B4 D1 D2
bedrijf starten	B1 B2 B4 D1 D2 F1 F2 G
personeelsbeleid en interne organisatie	C1 C2
marktverovering	E1 E2 E3
investeren	D1 D2
financiering BV en NV	B3 B4 D2 G
het jaarverslag	D2 F1 F2 B3 B4 G
onderneem het zelf	F1 F2 B4
2 keuzebrieven	H

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	biologie (biol)
Vakcode	1018
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
PW	4	1	1		X	M2, O1, O6,P4, A4, A5, A8, A11, A14, A16	b	Thema 1: Inleiding in de biologie	s	90		3%	nee
PW	4	2	2		X	M3, M6, O2, O8, O9, A1, A5, A8	b	Thema 2: Voortplanting en seksualiteit	s	90		3%	nee
PW	4	3	3		X	M7, M8, A7	b	Thema 3: Genetica	s	90		3%	nee
PW	4	4	4		X	M2, M7, M8, O1, O3, O9, P1, P2, P3, P4, P5, P6, A5, A7, A8	b	Thema 4: Evolutie Thema 5: Ecologie Thema 6: Mens en Mileu	s	90		3%	nee
PO	4	1			X	A1,A2,A5,A6,A7,A8,A9	b	Practicum	p	n.v.t.		1%	nee
PW	5	1	1		x	M2, O1, A5	b	Thema 9 : Stofwisseling in de cel	s	120		5%	nee
PW	5	2	2		x	M2, O1, O3, O6, O9, P1, P2, P3, P4, P5, P6, A4, A5, A7, A8, A10, A11, A14, A16	b	Thema 1: Inleiding in de biologie Thema 5: Ecologie Thema 6: Mens en Milieu Thema 11: Planten	s	120		10%	nee
PW	5	3	3		x	M1, M3, M2, M4, M5, M7, M8, 01, 03, 09, P1, P4, P6, A5, A6, A7, A8	b	Thema 3: Genetica Thema 4: Evolutie Thema 10: DNA	s	120		10%	nee
SE1	5	4	4	X		M2, M3, M4, M6, O1, O2, O4, O5, O7, O8, O9, A1, A5, A8	b	Thema 2: Voortplanting en seksualiteit Thema 7: Regeling Thema 8: Waarneming en Gedrag	s	120	15%		nee
P1	5	1,2,3,4		X		A1,A2,A5,A6,A7,A8,A9	b	Practicum I en practicum II	p	n.v.t.	5%		nee
SE2	6	1	1	X		M1, M2, M3, M4, M8, O1, A5, A8, A9	b	Thema 3: Genetica Thema 4: Evolutie Thema 5: Ecologie Thema 6: Mens en Milieu Thema 9 : Stofwisseling in de cel Thema 10 : DNA Thema 11: Planten	s	120	20%		ja
SE3	6	2	2	X		M2, O1, A5, A8, A9	b	Thema 1: Inleiding in de biologie Thema 7: Regeling Thema 12: Vertering Thema 13: Transport Thema 14: Gaswisseling en uitscheiding	s	120	30%		ja
SE4	6	3	3	X		O3 en overige DOMEINEN GEHELE CE - STOF	b	Thema 14: (Gaswisseling en) Uitscheiding Thema 15: Afweer plus rest CE stof	s	150	30%		ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Bij PO's geldt dat bij inleveren na de afgesproken datum per dag 'te laat' 1 punt (van de 10 te behalen punten) wordt afgetrokken.

Bij proefwerken en SE's mag gebruik worden gemaakt van een Nederlands woordenboek en een gewone rekenmachine (dus geen grafische).

Bij proefwerken en SE's mag gebruik worden gemaakt van BINAS 7e editie die door school wordt verstrekt.

Thema's uit methode BvJ MAX Malmberg

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	bewegen, sport en maatschappij (bsm)
Vakcode	1038
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SE1	4	2		X		A, B, C	a	onderdelen periode 1 en 2	p	n.v.t	20%		nee
SE2	4	4		X		A, B, C, D, E	a	onderdelen periode 3 en 4	p	n.v.t	20%		nee
SE3	5	2		X		A, B, C, D	a	onderdelen periode 1 en 2	p	n.v.t	20%		nee
SE4	5	4		X		A, B, C, E	a	onderdelen periode 3 en 4	p	n.v.t	20%		nee
SE5	6	2		X		B,D	a	onderdelen periode 1 en 2	p	n.v.t	20%		nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Gespecificeerde uitwerking onderdelen per periode worden als bijlage aan leerlingen medegedeeld.

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	culturele en kunstzinninge vorming (ckv)
Vakcode	1020
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE*	Gewicht NIET SE	Herkansing**
SE1	4	1		X		A, B, C	a	DISCAP1 + Cultureel Zelfportret start (CZP1) + Kijkwijzer1	p	n.v.t	11%		Ja
SE 2	4	2		X		B, C	a	DISCAP 2 + Kijkwijzer 2	p	n.v.t	11%		Ja
SE 3	4	3		X		C	a	Onderzoek 1	p	n.v.t	16%		Ja
SE4	4	3		X		B, C	a	DISCAP 3 + Kijkwijzer 3	p	n.v.t	11%		Ja
SE 5	4	4		X		C	a	Onderzoek 2	p	n.v.t	16%		Ja
SE 6	5	3		X		B, C	a	DISCAP 4 + Kijkwijzer 4	p	n.v.t	11%		Ja
SE 7	5	4		X		C	a	Onderzoek 3	p	n.v.t	16%		Ja
SE 8	5	4		X		D	a	Cultureel Zelfportret eind (CZP2)	p	n.v.t	8%		Ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Bij alle SE's geldt dat bij het inleveren na de afgesproken datum, per dag 'te laat' 1 punt (van de 10 te behalen punten) wordt afgetrokken.

* CKV wordt beoordeeld met een cijfer. Dit cijfer vormt samen met het eindcijfer van maatschappijleer en het pws het zogenaamde combinatiecijfer. Dit combinatiecijfer telt als een volwaardig cijfer op je eindlijst en kan tevens als compensatiepunt geteld worden.

** CKV moet minimaal beoordeeld worden met het cijfer 4. Anders kun je geen diploma ontvangen.

** Alle SE's zijn herkansbaar, er mag maar 1 SE herkanst worden.

De onderzoeksopdrachten kunnen worden uitgevoerd in duo's of als groepsopdracht.

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	Duitse taal en literatuur (dutl)
Vakcode	1004
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
PW1	4	1, 2			X	E1, E2	a	Literatuurdossier	s	n.v.t	ovg**	0	nee
PW2	4	2			X	alle	b	Idioom en grammatica toets 1	s	45		1	nee
PW3	4	2	2		X	A	b	Leesvaardigheid	s	90		1	nee
PW4	4	3	3		X	B	a	Luistertoets	klt	90		1	nee
PW5	4	3, 4			X	alle	b	Idioom en grammatica toets 2	s	45		1	nee
PW6	4	4			X	C	a	Mondeling	m	20		1	nee
PW7	4	4	4		X	D	a	Schrijfvaardigheid	s	90		1	nee
PW1	5	1, 2			X	E	a	Literatuurdossier	s	n.v.t	ovg**	0	nee
PW2	5	2			X	alle	b	Idioom en grammatica toets 1	s	45		1	nee
PW3	5	2, 3			X	C2	a	Spreekvaardigheid (presentatie tijdens de lessen)	m	10		1	nee
PW4	5	2	2		X	A	b	Leesvaardigheid	s	90		1	nee
PW5	5	3	3		X	B	a	Luistervaardigheid	s	60		1	nee
PW6	5	3, 4			X	alle	b	Idioom en grammatica toets 2	s	45		1	nee
PW7	5	4	4		X	D	a	Schrijfvaardigheid	s	90		2	nee
SE1	6	2	2	X		D	a	Schrijfvaardigheid	s	120	25%		ja
SE2	6	2		X		B	a	Luistervaardigheid (Cito-toets)	s	60	25%		ja*
SE3	6	2, 3		X		C2	a	Spreekvaardigheid (presentatie tijdens de lessen)	m	10	12%		nee
SE4	6	3	3	X		C2/F	a	Spreekvaardigheid; gesprek voeren (in tweetallen)	m	15	13%		nee
SE5	6	3	3	X		E	a	Literatuur	s	120	25%		ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

*KLT is herkansbaar in periode 3 conform regels herkansing van die periode.

*De exacte duur van de KLT wordt bepaald door CITO en vooraf gecommuniceerd met leerlingen door het examensecretariaat of vakdocent.

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	economie (econ)
Vakcode	1022
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
PW	4	1	1		X	B,C,D,E,F,G,H,I	b	Levensloop	s	60		2	nee
PW	4	2	2		X	B,C,D,E,F,G,H,I	b	Levensloop	s	60		4	nee
PW	4	3	3		X	B,C,D,E,F,G,H,I	b	Levensloop & Vraag en Aanbod	s	60		4	nee
PW	4	4	4		X	B,C,D,E,F,G,H,I	b	Levensloop & Vraag en Aanbod	s	60		10	nee
PW1	5	1	1		X	B,C,D,E,F,G,H,I	b	Levensloop, marktgedrag, vraag en aanbod, marktresultaat en overheidsinvloed	s	60		5%	nee
PW2	5	2	2		X	B,C,D,E,F,G,H,I,	b	Levensloop, marktgedrag, vraag en aanbod, marktresultaat en overheidsinvloed	s	60		5%	nee
PW3	5	3	3		X	B,C,D,E,F,G,H,I,	b	Levensloop, marktgedrag, vraag en aanbod, marktresultaat en overheidsinvloed, welvaart	s	60		5%	nee
SE1	5	4	4	X		B,C,D,E,F,G,H,I,	b	Levensloop, marktgedrag, vraag en aanbod, marktresultaat en overheidsinvloed, welvaart	s	90	10%		nee
SE2	6	1	1	X		B,C,D,E,F,G,H,I,J	b	Levensloop, marktgedrag, vraag en aanbod, marktresultaat en overheidsinvloed, welvaart, economisch beleid	s	120	30%		ja
SE3	6	2	2	X		B,C,D,E,F,G,H,I,	b	Levensloop, marktgedrag, vraag en aanbod, marktresultaat en overheidsinvloed, welvaart, economisch beleid, wereldeconomie	s	120	30%		ja
SE4	6	3	3	X		B,C,D,E,F,G,H,I,	b	Levensloop, marktgedrag, vraag en aanbod, marktresultaat en overheidsinvloed, welvaart, economisch beleid, wereldeconomie	s	120	30%		ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Domein A (vaardigheden) is verwerkt in alle andere domeinen/lesbrieven.

Domein K (keuzeonderwerpen) is verwerkt in alle andere domeinen/lesbrieven.

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	Franse taal en literatuur (fatl)
Vakcode	1003
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
PW1	4	1	1		X	A		Hfd 1 + lezen	s	90		2	nee
PW2	4	1 en 2			X	E		cultuur en letterkunde	s	45		2	nee
PW3	4	2	2		X	D		selectie Hfd 2 + 3 + schrijven	s	90		2	nee
PW4	4	3			X	B		kijk- en luistertoets	s	2x45		4	nee
PW5	4	3	3		X	C		mondeling DELF A2-niveau	m	15		4	nee
PW6	4	4	4		X	D		selectie Hfd 4+5 +6+ lezen	s	90		2	nee
PW7	4	4			X	E	a	cultuur en letterkunde	s	45		2	nee
PW1	5	1	1		X	A		Hfd 1 + lezen	s	90		2	nee
PW2	5	1 en 2			X	E		cultuur en letterkunde	s	45		2	nee
PW3	5	2	2		X	D		Selectie Hfd 2 + 3 + schrijven	s	90		2	nee
PW4	5	3			X	B	a	kijk- en luistertoets	s	2x45		4	nee
PW5	5	3	3		X	C		mondeling DELF B1-niveau	m	20		4	nee
PW6	5	4			X	D		selectie Hfd 4+5+6 + schrijven	s	2x45		2	nee
SE1	5	4	4	X		E	a	cultuur en letterkunde	s	90	15%		nee
SE2	6			X		c subdomein C1, F	a	mondeling: presentaties	m	20	10%		nee
SE3	6	2	2	X		D	a	schrijftoets B2-niveau	s	120	25%		ja
SE4	6	2		X		B	a	CITO Kijk- en Luistertoets	s	60	25%		ja*
SE5	6	3	3	X		C subdomein C2	a	mondeling DELF B2-Niveau	m	30	25%		ja
											100%		

Opmerkingen:

De leerlingen in V4, V5 en V6 krijgen naast de summatieve toetsen ook een aantal formatieve toetsen (voca, zinnen en gram).

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

*KLT (Kijk- en Luister Toets) is herkansbaar in periode 3 conform regels herkansing van die periode.

* De exacte duur van de KLT wordt bepaald door CITO en vooraf gecommuniceerd met leerlingen door het examensecretariaat of vakdocent.

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	Engelse taal en literatuur (entl)
Vakcode	1002
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
PW1	4	1	1		X			Leestoets	s	90		5	nee
PW2	4	2	2		X			Mission Test 1: Vocabulary, Grammar, Phrases and reading	s	90		10	nee
PW3	4	3	3					Kijk- en luistervaardigheid*	s	75*		10	nee
PW4	4	3			X			spreekvaardigheid literatuur: Literary Discussion	po	20		5	nee
PW5	4	4			X			Mission Test 2: Vocabulary, Grammar, Phrases	s	45		10	nee
PW6	4	4	4		X			Leestoets	s	90		5	nee
PW1	5	1	1		X	A	c	Leestoets	s	90		10	nee
PW2	5	2	2		X			Mission Test 3: Vocabulary, Grammar, Phrases & Reading	s	90		5	nee
PW3	5	3			X	C1	a	gespreksvaardigheid: current affairs (burgerschap)	m	20		5	nee
PW4	5	3	3		X	D,E	a	schrijfvaardigheid: literatuur	s	90		10	nee
PW5	5	4			X			Mission Test 4: Vocabulary, Grammar, Phrases	s	45		5	nee
PW6	5	4	4		X	A	c	Leestoets	s	120		10	nee
SE1	5	4	4	X		C1	a	Gespreksvaardigheid: burgerschap debat	m	20	15%		nee
SE2	6	1	1	X		D, E, F	a	Schrijfvaardigheid: LOB & literatuur	s	90	30%		ja
SE3	6	2		X		B	a	Kijk- en luistervaardigheid*/**	s	75*	35%		ja**
SE4	6	3	3	X		C2, E	a	Spreken en literatuur	m	20	20%		nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

*Het aantal minuten dat hier vermeld staat is de in te roosteren tijd voor het lokaal waarin de Kijk- en Luistertoets wordt afgenomen. De exacte duur van de KLT wordt bepaald door CITO en voor aanvang van de toets

**De Kijk- en Luistertoets is herkansbaar in periode 3 conform regels herkansing van die periode.

Proefwerken (PW) in leerjaar 4 tellen alleen mee voor de overgang en niet voor het SE. Cijfers vervallen bij overgang naar vwo 5.

Proefwerken (PW) in leerjaar 5 tellen alleen mee voor de overgang en niet voor het SE. Cijfers vervallen bij overgang naar vwo 6.

In leerjaar 4, 5 en 6 moeten elk schooljaar minimaal twee Engelstalige literaire werken worden gelezen.

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	geschiedenis (ges)
Vakcode	1021
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
PW1	4	1	1		X	A, B, C, E	b	tijdvak 1-2 (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)	s	60		15%	nee
PW2	4	2	2		X	A, B, C, E	b	tijdvak 1-3 (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)	s	60		20%	nee
PW3	4	3	3		X	A, B, C, E	b	tijdvak 4-5 (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)	s	90		20%	nee
PW4	4	4	4		X	A, B, C, E	b	tijdvak 4-6 (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)	s	90		25%	nee
PW5	5	1	1		X	A, B, C, E		tijdvak 6-7 (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)	s	90		10%	nee
PW6	5	2	2		X	A, B, C, E	b	tijdvak 6-8 (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)	s	120		10%	nee
PW7	5	3	3		X	A, B, C, E	b	tijdvak 9-10 (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)	s	120		10%	nee
SE1	5	4	4	X		A, B, C, D, E	b	SE thema rechtsstaat en democratie en tijdvakken 9-10 (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)	s	120	15%		nee
SE2	6	1	1	X		A, B, C, E	b	Ce-context 1 en tijdvakken 4-5 (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)	s	120	25%		ja
SE3	6	2	2	X		A, B, C, E	b	Ce-context 2 en Ce-context 3 en tijdvakken 7-10 (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)	s	150	30%		ja
SE4	6	3	3	X		A, B, C, E	b	Ce-context 3 t/m 4 en tijdvakken 7-10 (Basis: A Historisch besef, B oriëntatiekennis, C Historische vaardigheden)	s	150	30%		ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	informatica (in)
Vakcode	0161
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
P1	4	1			X	A1/A10/A13/C2/F2/I1/Q1/Q2/Q3/Q4	a	AI en ICT in de wereld	PO	n.v.t		OVG	nee
P2	4	1			X	A1/A5/A6/A8/A11/A12/E2/G2/K1/L1/L2/L3/L4/P1/P2	a	Netwerkcommunicatie. Netwerkcomponenten met elkaar laten communiceren en het proces beschrijven en analyseren	PO	n.v.t		OVG	nee
P3	4	2			X	A2/A8/A10/A12/A13/D1/D2/F1/O2/O3/P1/P2	a	Webdesign (HTML, CSS en Javascript)	PO	n.v.t		OVG	nee
P4	4	3			X	A2/A5/A6/A8/A10/A12/A13/B1/B2/B3/B4/C3/D1/D2/P1/P2/H1/G1/G3	a	Basisvaardigheden in programmeren toepassen om eenvoudige programma's te ontwikkelen en aan te passen in Python	PO	n.v.t		OVG	nee
P1	5	1			X	B1/B2/B4/C3/D1/G3/H1/H2	a	Datastructuren en databases toepassen om gegevens te organiseren en verwerken met basis-SQL	PO	n.v.t		OVG	nee
P2	5	2			X	A2/A5/A10/A11/A12/D1/D2/E2/M1/M2/Q1	a	Een IoT-toepassing ontwerpen en realiseren met sensoren en actuatoren	PO	n.v.t		OVG	nee
P3	5	3			X	A1/A2/A5/A6/A7/A8/A10/A12/A13/C1/C2/E1/E2/F1/F2/L4/N1/N2/O1/O2/O3/P1/P2	a	Gebruikersinterfaces analyseren en ontwerpen op basis van HCI-principes en gebruikersonderzoek / Securitybedreigingen herkennen en analyseren en passende technische beveiligingsmaatregelen toepassen binnen softwareontwikkeling en netwerken	PO	n.v.t		OVG	nee
P4	5	4			X	A2/A5/A6/A8/A10/A12/A13/B1/B2/B3/B4/C3/D1/D2/P1/P2/H1/G1/G3	a	(Web)applicaties ontwerpen en ontwikkelen, waarbij programmeren en gebruiksvriendelijkheid en de samenhang tussen onderdelen centraal staan	PO	n.v.t		OVG	nee
SE1	6	1		X		A1/A5/A6/A8/A11/A12/C1/C2/E1/E2/F3	a	Onderzoeken / Security en privacy	PO	n.v.t	15%		ja
SE2	6	2		X		L1/A2/A8/A10/A12/A13/B2/D1/D2/O2/O3/P1/P2	a	Netwerken / Ontwikkelen en integreren	PO	n.v.t	35%		ja
SE3	6	3		X		A2/A3/A10/A12/A13/B2/D1/D2/O2/O3/F1/H1/L3/P1/P2	a	Ontwikkelen, integreren en deployen	PO	n.v.t	50%		ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	kunst algemeen (kua) en kunst beeldende vormgeving (kubv)
Vakcode	1029 + 1030
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
P1	4	1		X		A2/A3/B/C	b	KuBV: Thema 1	po	n.v.t.	4%		nee
PW1	4	2	X		X	A/B/C	b	KuA: Cultuur van het moderne 1e deel	s	90		5	nee
P2	4	2		X		A2/A3/B/C	b	KuBV: Thema 2	po	n.v.t.	4%		nee
PW2	4	3	X		X	A/B/C	b	KuA: Cultuur van het moderne 2e deel	s	90		7	nee
P3	4	4		X		A2/A3/B/C	b	KuBV: Thema 3	po	n.v.t.	4%		nee
PW3	4	4	X		X	A/B/C	b	KuA: Massacultuur (helemaal)	s	120		10	nee
P4	5	1		X		A2/A3/B/C	b	KuBV: Thema 4	po	n.v.t.	8%		nee
P5	5	2		X		A2/A3/B/C	b	KuBV: Thema 5	po	n.v.t.	8%		nee
SE1	5	4	X	X		A/B/C	b	KuA: Cultuur van de kerk (helemaal)	s	120	10%		nee
P6	5	4		X		A2/A3/B/C	b	KuBV: Thema 6	po	n.v.t.	8%		nee
P7	6	1		X		A2/A3/B/C	b	KuBV: Thema 7	po	n.v.t.	11%		nee
SE2	6	2	X	X		A/B/C	b	KuA: Cultuur van Romantiek en Realisme (helemaal)	s	120	10%		ja
P8	6	2		X		A2/A3/B/C	b	KuBV: Thema 8 onderzoek	po	n.v.t.	6%		nee
SE3	6	3	X	X		A1	b	KuA: Vaktheorie Kunstbeschouwing	s	90	9%		ja
P9	6	3	X	X		A2/A3/B/C	b	KuBV: Thema 8 eindwerk en expo	po / m	n.v.t.	18%		nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

KuBV: Het werkstuk dient in zijn geheel te worden ingeleverd, telkens uiterlijk de dag vóór de toetsweek.

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	Latijnse taal en cultuur (ltc)
Vakcode	1110
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
SO	4	1			x	A		idioom/grammatica	s	20		2	nee
SO	4	1			x	A		idioom/grammatica	s	20		2	nee
PW	4	1	x		x	A,B		grammatica	s	45		20	nee
SO	4	2			x	A		idioom/grammatica	s	20		2	nee
SO	4	2			x	A1		idioom/grammatica	s	20		2	nee
PW	4	2	x		x	A1		stof leerboek	s	45		20	nee
SO	4	3			x	A1		idioom/grammatica	s	20		2	nee
SO	4	3			x	A1		idioom/grammatica	s	20		2	nee
PW	4	3	x		x	A1		Stof leerboek	s	45		20	nee
SO	4	4			x	A1		idioom/grammatica	s	20		4	nee
SO	4	4			x	A1		idioom/grammatica	s	20		4	nee
PW	4	4	x		x	A, B, C, D		lectuur periode 4	s	120		20	nee
PW	5	1	1		x	A1, A2, B, C, D, E		lectuur periode 1	s	120		10	nee
PW	5	2	2		x	A1, A2, B, C, D, E		lectuur periode 2	s	120		10	nee
PW	5	3	3		x	A1, A2, B, C, D, E		lectuur periode 3	s	120		10	nee
SE1	5	4	4	X		A1, A2, B, C, D, E		lectuur periode 4	s	120	15%		nee
SE2	6	1	1	X		A1, A2, B, C, D, E		lectuur periode 1 met culturele/ historische achtergrond	s	120	20%		ja
P1	6	1		X		A1, A2, B, C, D, E		PO KCV essayopdracht	s	n.v.t.	10%		nee
SE3	6	2	2	X		A1, E		vertaling	s	120	25%		ja
SE4	6	3	3	X		A1, A2, B, C, D, E		lectuur periode 2/3 met culturele/ historische achtergrond	s	120	30%		ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	lichamelijke opvoeding (lo)
Vakcode	0353
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE *	Gewicht NIET SE*	Herkansing
PW1	4	1			X	A, B, C, D		atletiek en slag&loopspelen	p	n.v.t		1	nee
PW2	4	2			X	A, B, C, D		doelspelen, terugslagspelen en turnen	p	n.v.t		1	nee
PW3	4	3			X	A, B, C, D		atletiek, bewegen op muziek, zelfverdediging en turnen	p	n.v.t		1	nee
PW4	4	4			X	A, B, C, D		atletiek en doelspelen	p	n.v.t		1	nee
SE1	5	1		X		A, B, C, D	a	atletiek en slag&loopspelen	p	n.v.t	20%		nee
SE2	5	2		X		A, B, C, D	a	doelspelen, terugslagspelen en turnen	p	n.v.t	20%		nee
SE3	5	3		X		A, B, C, D	a	atletiek, bewegen op muziek, zelfverdediging en turnen	p	n.v.t	20%		nee
SE4	5	4		X		A, B, C, D	a	atletiek en doelspelen	p	n.v.t	20%		nee
SE5	6	2		X		A,B,E	a	conform beoordeling deelnemen aan drie sportkeuzeblokken	p	n.v.t	20%		nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

* beoordeling O - V - RV - G

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	maatschappijleer (maat)
Vakcode	1019
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE*	Herkansing**
SE1	6	1	1	X	A,C	a	H1. Wat is maatschappijleer? H3. Parlementaire democratie	s	60	25%	ja
PO1	6	1		X	A,C	a	PO Den Haag (of gemeente) en politieke besluitvorming/-partijen	po	n.v.t.	15%	nee
SE2	6	2	2	X	D,E	a	H4. Pluriforme samenleving, H5. Verzorgingsstaat	s	60	25%	ja
PO2	6	2		X	A,D,E	a	PO Presentatie Pluriforme samenleving en verzorgingsstaat	po	n.v.t.	15%	nee
SE3	6	3	3	X	B	a	H2. Rechtsstaat	s	60	20%	ja
										100%	

Opmerkingen

* Maatschappijleer wordt beoordeeld met een cijfer. Dit cijfer vormt samen met het eindcijfer van het pws en CKV het zogenaamde combinatiecijfer. Dit combinatiecijfer telt als een volwaardig cijfer op je eindlijst en kan tevens als compensatiepunt geteld worden.

** Maatschappijleer moet minimaal beoordeeld worden met het cijfer 4. Anders kun je geen diploma ontvangen.

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	natuurkunde (nat)
Vakcode	1023
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
PW1	4	1	1		X	A12, C1	b	Hoofdstuk 1	s	60		4	nee
DV1	4	1			X	C1		Hoofdstuk 1	s	45		0	nee
PW2	4	2	2		X	D1	b	Hoofstuk 1 t/m 2	s	60		4	nee
DV2	4	2			X	D1		Hoofdstuk 2	s	45		0	nee
PW3	4	3	3		X	B1, C1, C3	b	Hoofdstuk 1 t/m 4	s	90		6	nee
DV3	4	3			X	C1		Hoofdstuk 3	s	45		0	nee
PW4	4	4	4		X	B2, C2	b	Hoofdstuk 1 t/m 6	s	90		8	nee
DV4	4	4			X	C2		Hoofdstuk 6	s	45		0	nee
P1	4	4			X	A, I	b	Vaardigheden	s	45		6	nee
PW5	5	1	1		X	E1	b	Hoofdstuk 1 t/m 7	s	60		5	nee
DV1	5	2			X	C3		Hoofdstuk 8	s	45		0	nee
PW6	5	2	2		X	C3	b	Hoofdstuk 1 t/m 8	s	90		10	nee
DV2	5	3			X	B1		Hoofdstuk 9	s	45		0	nee
PW7	5	3	3		X	B1, B2	b	Hoofdstuk 1 t/m 10	s	90		15	nee
P2	5	3	3	X		A, I	b	Practicum	p	100	15%		nee
SE1	5	4	4	X		E2, F2	a, b	Hoofdstuk 1 t/m 11 + Relatieviteitstheorie	s	90	15%		nee
DV3	5	4			X	E2		Hoofdstuk 11	s	45		0	nee
SE2	6	1	1	X		C1, D1, E1	b	Hoofdstuk 1 t/m 11 + 14	s	90	20%		ja
SE3	6	2	2	X		B2, D2	b	Hoofdstuk 1 t/m 14	s	90	25%		ja
SE4	6	3	3	X		B1, C3, E3, F1	a, b	Hoofdstuk 1 t/m 15 + kernen en deeltjes + modelleren	s	120	25%		ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets, behalve de keuzeonderwerpen.

Domein A maakt deel uit van alle SE's.

Domein I maakt deel uit van alle SE's.

C1 wordt in PW1 niet geheel getoetst. Dit is slechts een deel. De rest (ander hoofdstuk) wordt in een andere SE of zelfs in V6 pas getoetst. Idem voor de andere domeinen.

De normering van P1 staat beschreven op het certificaat van het practicummapje.

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	Nederlandse taal en literatuur (netl)
Vakcode	1001
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
P1	4	1	1		X	C,D,F		Spelling en formuleren	s	60		3.0	nee
PW2	4	2	2		X	A,D		Leesvaardigheid argumentatie	s	60		3.0	nee
PW3	4	3	3		X	E2, E3		Literatuurgeschiedenis tot 1880	s	60		3.0	nee
PW4	4	4	4		X	A, D		Tekstbegrip	s	90		3.0	nee
PW5	5	1	1		X	A,D		Tekstbegrip	s	120		3.0	nee
SE1	5	2	2	X		B, D, F	a	Debatteren	m	25pg	20%		nee
PW6	5	3			X	E2, E3		Proefwerk Literatuur na 1880	s	45		3.0	nee
SE2	5	4	4	X		C,F	a	Schrijfvaardigheid (uiteenzetting/beschouwing/betoog/...) (inclusief vragen oriënteren en leren beroep)	s	180	15%		nee
SE3	6	1	1	X		A,D	b	Proefexamen leesvaardigheid	s	180	20%		ja
SE4	6	2		X		B,E1, E2, E3	c	Presentatie Culturen ontmoeten culturen	m	15pp	15%		nee
SE5	6	3	3	X		B,E1, E2, E3	a	Mondeling Literatuur	m	15pp	30%		nee
											100%		

Opmerkingen

Alle boeken moeten gekozen worden uit site 'Lezen voor de lijst' (leeftijd 15 -18 jaar, opbouwend niveau met beginniveau 2 en origineel Nederlandstalig werk) of met toestemming van de docent.

De boeken worden door de leerling op een lijst genoteerd en afgetekend door de docent.

Van elk boek moet een verslag worden gemaakt.

Literatuurlijst voor SE5 moet uiterlijk een maand voor SE-week 2 ingeleverd zijn.

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	Profielwerkstuk (pws)
Vakcode	
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Eindtermen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE*	Gewicht NIET SE	Herkansing
PO1	5,6	4 (leerjaar 5) 1,2,3 (leerjaar 6)		X		n.v.t.	n.v.t.	Profielwerkstuk, zie handleiding https://www.sintermeerten.nl/smc-examens-en-meer/het-profiel-werk-stuk-pws PWS DOCUMENT - VWO	PO	80 uur	100%		Nee**
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Het Profiel Werk Stuk (PWS)

* Het pws wordt beoordeeld met een cijfer. Dit cijfer vormt samen met het eindcijfer van maatschappijleer en CKV het zogenaamde combinatiecijfer. Dit cijfer telt als een volwaardig cijfer op je eindlijst en kan tevens als compensatiepunt geteld worden.

** Het pws moet minimaal beoordeeld worden met het cijfer 4. Anders kun je geen diploma ontvangen.

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	scheikunde (schk)
Vakcode	1028
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
PW1	4	1	1		X	A t/m E	b	Chemie overal H1 + 2	s	60		2	nee
PW2	4	2	2		X	A t/m E	b	Chemie overal H1 t/m 3	s	60		3	nee
PW3	4	3	3		X	A t/m E	b	Chemie overal H1 t/m 4 (4.4 niet)	s	90		4	nee
PW4	4	4	4		X	A t/m E	b	Chemie overal H1 t/m 5 (4.4 niet)	s	120		6	nee
PW1	5	1	1		X	A t/m E	b	Chemie overal H1.3/1.5 en 2.3/2.4 + H3 t/m 6 (4.4 niet)	s	90		5	nee
PW2	5	2	2		X	A t/m E	b	Chemie overal H1.3/1.5 en 2.3/2.4 + 3.5 + 4 + 6 t/m 8 (4.4 niet)	s	120		10	nee
PW3	5	3	3		X	A t/m E	b	Chemie overal H1.3/1.5 en 2.3/2.4 + 3 t/m 10 (4.4/9.4 en zuur/base titraties 8.3 niet)	s	120		10	nee
SE1	5	4	4	X		A t/m E	b	Chemie overal H1 t/m 12 (4.4/9.4 en zuur/base titraties 8.3 niet)	s	150	15%		nee
SE2	6	1	1	X		A t/m F	b	Chemie overal H2.4 + H3.5 + H4.4 + H5.3 + H 7 t/m 11 + H17.1 + H17.2	s	120	15%		ja
SE3	6	2	2	X		A t/m G	b	Chemie overal H1 t/m 17 (H14 niet)	s	120	25%		ja
SE4	6	3	3	X		A t/m G	b	Chemie overal H1 t/m 18	s	150	35%		ja
P1	6	3		X		A,C, D, E	b	Uitvoeren kwantitatieve bepaling met theoretische uitwerking. Leerstof chemie overal H 7 + 8 + 17.2 + 17.2 + alle uitgevoerde practica + aantekeningen	p/s	120	10%		nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	wiskunde A (wisA)
Vakcode	1024
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
PW1	4	1	1		x	ABCE	a	Hoofdstuk 1 en 2	s	60		3	nee
PW2	4	2	2		x	ABCE	a	Hoofdstuk 1, 2 en 3	s	60		5	nee
PW3	4	3	3		x	ABCE	a	Hoofdstuk 1 t/m 5	s	60		5	nee
PW4	4	4	4		x	ABCE	a	Hoofdstuk 1 t/m 7	s	90		8	nee
PW5	5	1	1		x	ABCDE	b	Hoofdstuk 1 t/m 9	s	60		5%	nee
PW6	5	2	2		x	ABCDE	b	Hoofdstuk 1 t/m 10	s	60		5%	nee
PW7	5	3	3		x	ABCDE	b	Hoofdstuk 1 t/m 11	s	60		10%	nee
SE1	5	4	4	x		ABCDEF	b	Hoofdstuk 1 t/m 12	s	90	25%		nee
PO1	6	2		x		AE	b	Praktische Opdracht statistiek (niet herkansbaar) afname in lesweek	p	45	10%		nee
SE2	6	2	2	x		ABCDEF	b	Hoofdstuk 1 t/m 14	s	90	30%		ja
SE3	6	3	3	x		ABCDEF	b	Hoofdstuk 1 t/m 16	s	120	35%		ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

A=Vaardigheden, B= Algebra en tellen, C= Verbanden, D= Verandering, E= Statistiek en kansrekening, F=Keuzeonderwerpen

De grafische rekenmachine moet tijdens de SE's in het examenjaar in de examenstand staan.

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	wiskunde B (wisB)
Vakcode	1025
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
PW1	4	1	1		x	ABCDE	a	Hoofdstuk 1 en 2	s	60		3	nee
PW2	4	2	2		x	ABCDE	a	Hoofdstuk 1 t/m 4	s	60		5	nee
PW3	4	3	3		x	ABCDE	a	Hoofdstuk 1 t/m 5	s	60		5	nee
PW4	4	4	4		x	ABCDE	a	Hoofdstuk 1 t/m 7	s	90		8	nee
PW5	5	1	1		x	ABCDE	b	Hoofdstuk 1 t/m 8	s	60		5%	nee
PW6	5	2	2		x	ABCDE	b	Hoofdstuk 1 t/m 10	s	60		5%	nee
PW7	5	3	3		x	ABCDE	b	Hoofdstuk 1 t/m 11	s	90		10%	nee
SE1	5	4	4	X		ABCDEF	b	Hoofdstuk 1 t/m 12 (en keuze)	s	90	25%		nee
SE2	6	1	1	X		ABCDEF	b	Hoofdstuk 1 t/m 12 (en keuze onderdeel)	s	60	10%		ja
SE3	6	2	2	X		ABCDEF	b	Hoofdstuk 1 t/m 14	s	120	30%		ja
SE4	6	3	3	X		ABCDEF	b	Hoofdstuk 1 t/m 16	s	120	35%		ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

A=Vaardigheden, B= Functies, grafieken en vergelijkingen, C= Differentiaalrekening en integraalrekening, D= Goniometrische functies, E= Meetkunde met coördinaten, F=Keuzeonderwerpen

De grafische rekenmachine moet tijdens de SE's in het examenjaar in de examenstand staan.

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	wiskunde C (wisC)
Vakcode	1026
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
PW1	4	1	1		x	ABCE	a	Hoofdstuk 1 en 2	s	60		3	nee
PW2	4	2	2		x	ABCE	a	Hoofdstuk 1, 2 en 3	s	60		5	nee
PW3	4	3	3		x	ABCE	a	Hoofdstuk 1 t/m 5	s	60		5	nee
PW4	4	4	4		x	ABCE	a	Hoofdstuk 1 t/m 7	s	90		8	nee
PW5	5	1	1		x	ABCDEFH	b	Hoofdstuk 1 t/m 9	s	60		5%	nee
PW6	5	2	2		x	ABCDEFH	b	Hoofdstuk 1 t/m 10	s	60		5%	nee
PW7	5	3	3		x	ABCDEFH	b	Hoofdstuk 1 t/m 11	s	60		10%	nee
SE1	5	4	4	X		ABCDEFH	b	Hoofdstuk 1 t/m 12	s	90	25%		nee
PO1	6	2		X		AE	b	Praktische Opdracht statistiek (niet herkansbaar) afname in lesweek	p	45	10%		nee
SE2	6	2	2	X		ABCDEFH	b	Hoofdstuk 1 t/m 14	s	90	30%		ja
SE3	6	3	3	X		ABCDEFH	b	Hoofdstuk 1 t/m 16	s	120	35%		ja
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

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

De grafische rekenmachine moet tijdens de SE's in het examenjaar in de examenstand staan.

Cohort	vwo 2026-2029
Vak	wiskunde D (wisD)
Vakcode	1027
Examenjaar	2029

Code	Leerjaar	Periode	Toets week	SE	NIET SE	Domeinen	Afsluiting Examenstof	Inhoud	Vorm	Duur	Gewicht SE	Gewicht NIET SE	Herkansing
PW1	4	2	2		x	ABCDEFG	a	Hoofdstuk 1 t/m 8	s	60		5	nee
PW2	4	3	3		x	ABCDEFG	a	Hoofdstuk 1 t/m 8	s	60		5	nee
PW3	4	4	4		x	ABCDEFG	a	Hoofdstuk 1 t/m 9	s	90		8	nee
PW4	5	2	2		x	ABCDEFG	a	Hoofdstuk 1 t/m 10	s	60		10%	nee
PW5	5	3	3		x	ABCDEFG	a	Hoofdstuk 1 t/m 11	s	60		10%	nee
SE1	5	4	4	X		ABCDEFG	a	Hoofdstuk 1 t/m 14	s	90	30%		nee
SE2	6	2	2	X		ABCDEFG	a	Keuzeonderwerpen uit Hoofdstuk 1 t/m 16	s	120	50%		ja
SE3	6	3		X		ABCDEFG	a	presentatie in overleg	m	45	20%		nee
											100%		

Opmerkingen

Bij een herkansing is de leerstof gelijk aan die van de oorspronkelijke toets.

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

De grafische rekenmachine moet tijdens de SE's in het examenjaar in de examenstand staan.