

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Afdeling	VMBO-TL
Schooljaar	2026-2027
Belangrijke data	
SE1	Maandag 26 oktober t/m vrijdag 30 oktober 2026
SE2	Maandag 4 januari t/m vrijdag 8 januari 2027
Kijk- en luistertoetsen (moderne vreemde talen)	In de periode van maandag 25 januari t/m maandag 1 februari 2027
SE3	Maandag 8 maart t/m vrijdag 19 maart 2027
Inhalen en herkansen	Donderdag 1 april t/m woensdag 7 april 2027
CE tijdvak I	Vrijdag 14 mei t/m dinsdag 1 juni 2027
Uitslag CE I	Woensdag 16 juni 2027
CE tijdvak II	Dinsdag 22 t/m dinsdag 29 juni 2027
Uitslag CE II	Dinsdag 6 juli 2027
Type Toets	
T	Toets
P	Praktische opdracht
H	Handelingsdeel
Verklaring van de afkortingen in de kolom 'Toetsingsvorm'	
M	Mondeling
P	Praktische opdracht
PC	Practicum
PS	Praktijk en schriftelijk
S	Schriftelijk
W	Werkstuk
Profielwerkstuk	
<i>Pws wordt tegelijk met LOB afgerond</i>	

In dit document staat per vak beschreven welke schoolexamens worden afgenomen, wanneer deze plaatsvinden, welke leerstof wordt geëxamineerd, op welke manier dit gebeurt en hoe zwaar de verschillende schoolexamens meetellen voor het gemiddelde schoolexamencijfer. Het PTA vormt samen met het examenreglement de basis voor de beoordeling van de schoolexamens en de afsluiting van de opleiding.

Examenstof, eindtermen en domeinen

De inhoud van de schoolexamens is gebaseerd op de wettelijk vastgestelde eindtermen en domeinen. Deze eindtermen zijn uitgewerkt in de syllabi per vak, zoals vastgesteld door het College voor Toetsen en Examens (CvTE).

De actuele syllabi zijn te vinden op www.examenblad.nl.

In het PTA is per schoolexamen aangegeven welke domeinen en eindtermen worden geëxamineerd. Hiermee wordt inzichtelijk gemaakt welke onderdelen van het examenprogramma in het schoolexamen aan bod komen en hoe deze zich verhouden tot het centraal examen.

Hulpmiddelen

Bij de afname van schoolexamens mogen, afhankelijk van het vak en de examenvorm, hulpmiddelen worden gebruikt.

Welke hulpmiddelen zijn toegestaan:

- Dit staat vermeld in de studiewijzer van het betreffende vak;
- En het wordt aangegeven op het voorblad van het schriftelijk examen.

Leerlingen zijn zelf verantwoordelijk voor het meebrengen en correct gebruiken van de toegestane hulpmiddelen.

Vaststelling van het eindcijfer

Het eindcijfer van een vak wordt vastgesteld op basis van het schoolexamen (SE) en – indien van toepassing – het centraal examen (CE).

Onderstaande tabel geeft een overzicht per vak hoe het eindcijfer bepaald wordt:

Samenstelling eindcijfer	Vak(ken)
50% CE + 50% SE	aardrijkskunde, biologie, bedrijfseconomie, economie, geschiedenis, maatschappijwetenschappen, natuurkunde, scheikunde, natuur- en scheikunde 1 & 2, wiskunde, Nederlands, Engels, Frans, Duits,
100% SE	rekenen 2F, rekenen 3F, maatschappijleer, PGP economie en ondernemen, LOB, profielwerkstuk

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort2627

Studie: VR VMBO-TL4

Vak: Nederlands

SE	Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	Kijk - en luistervaardigheid	k2,k3,k4	☒ ☐	☒	T	S	20	periode 1	120 min
SE	4102	Schrijfvaardigheid	k7, v3 k7	☒ ☒	☒	T	S	20	periode 1	90 min
SE	4201	Fictie en spreek- en gespreksvaardigheid	k2,k3,k5,k6,k8,v3	☒ ☐	☐	T	M	20	periode 2	20 min
SE	4301	Schrijfvaardigheid	k2,k3,k6,k7,v2 k2,k3,k6,k7	☒ ☒	☒	T	S	20	periode 3	60 min
SE	4302	Presentatievaardigheden	k1,k2,k3,k5,v1,v3	☒ ☐	☐	T	M	20	periode 3	10 min

Type toets:
T = Toets
P = Praktische opdracht
H = Handelingsdeel

Vorm toets:
M = Mondeling
PC = Practicum
P = Praktijk
PS = Praktijk en Schriftelijk
S = Schriftelijk
W = Werkstuk

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2627

Studie: VR VMBO-TL4

Vak: Frans

SE	Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	Schrijfvaardigheid	Kerndelen 2,3,7	☒ ☐	☒	T	S	30	periode 1	90
SE	4201	Leesvaardigheid	Kerndeel 4+V1	☒ ☐	☐	T	S	10	periode 2	60
SE	4301	Kijk- en luistervaardigheid	Kerndeel 5	☒ ☐	☒	T	S	30	Adv.dt. Cito	90
SE	4302	Spreek- en gespreksvaardigheid	Kerndelen 1,2,3,6	☒ ☐	☐	T	M	30	periode 3	15

Type toets:

T = Toets
P = Praktische opdracht
H = Handelingsdeel

Vorm toets:

M = Mondeling
PC = Practicum
P = Praktijk
PS = Praktijk en Schriftelijk
S = Schriftelijk
W = Werkstuk

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2627

Studie: VR VMBO-TL4

Vak: Duits

SE	Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	Leesvaardigheid	Kerdoelen 1,2,3,4 MVT/V/1	☒ ☐	☒	T	S	25	periode 1	60
SE	4201	Schrijfvaardigheid (Brief)	Kerdoelen 1,2,3,7	☒ ☐	☒	T	S	25	periode 2	60
SE	4301	Kijk- en luistervaardigheid	Kerdoelen 1,2,3,5	☒ ☐	☒	T	S	25	Adviesdatum	90
SE	4302	Gesprek voeren over een door de docent goedgekeurde (Duitse) artikel	Kerdoelen 1,2,3,6, MVT/V/4	☒ ☐	☐	T	S	25	periode 3	20

Type toets:

T = Toets
P = Praktische opdracht
H = Handelingsdeel

Vorm toets:

M = Mondeling
PC = Practicum
P = Praktijk
PS = Praktijk en Schriftelijk
S = Schriftelijk
W = Werkstuk

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2627

Studie: VR VMBO-TL4

Vak: Engels

SE	Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	Schriftelijke taalvaardigheid	Kerndelen k1, k2, k3, k7, v4	☒ ☐	☒	T	S	17	periode 1	90
SE	4201	Schriftelijke taalvaardigheid	Kerndelen k1, k2, k3, k7, v4	☒ ☐	☐	T	S	17	periode 2	90
SE	4301	Kijk- en luistervaardigheid	Kerndeel k5	☒ ☐	☒	T	S	33	adviesdatum	60
SE	4302	Mondelinge taalvaardigheid	Kerndelen k1, k2, k3, k6, v4	☒ ☐	☐	T	M	33	periode 3	variabel

Type toets:

T = Toets
P = Praktische opdracht
H = Handelingsdeel

Vorm toets:

M = Mondeling
PC = Practicum
P = Praktijk
PS = Praktijk en Schriftelijk
S = Schriftelijk
W = Werkstuk

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2627

Studie: VR VMBO-TL4

Vak: geschiedenis

SE	Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	Twee kerndelen (GS/K/4 en GS/K/11): De koloniale relatie Indonesië - Nederland en Het conflict tussen Israël en de Arabische wereld	K2, K3, K4, K11, V8, V9 K3, K11, V7, V8	☒ ☒	☒	T	S	30	periode 1	90
SE	4201	Staatsinrichting van Nederland en Historisch overzicht vanaf 1900: Periode 1848-1914, De Eerste Wereldoorlog (1914-1918) en Interbellum (1918-1939)	K1, K2, K3, K5, K10, V7, V8, V9 K3, K5, K10, V8, V9	☒ ☒	☒	T	S	35	periode 2	90
SE	4301	Kerndeel (GS/K/9): Koude Oorlog en Historisch overzicht vanaf 1900: Tweede Wereldoorlog (1939-1945), De periode (1945-1989), Nieuwe Wereldorde (vanaf 1990)	K1, K2, K3, K5, K9, K10, V7, V8, V9 K3, K5, K9, K10, V8, V9	☒ ☒	☒	T	S	35	periode 3	90

Type toets:

T = Toets
P = Praktische opdracht
H = Handelingsdeel

Vorm toets:

M = Mondeling
PC = Practicum
P = Praktijk
PS = Praktijk en Schriftelijk
S = Schriftelijk
W = Werkstuk

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2627

Studie: VR VMBO-TL4

Vak: aardrijkskunde

SE	Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	Weer en klimaat, Energie	K1, 2, 3, 4, 5 V1, 2, 7, 8 K3, 4 V1	☒ ☒	☒	T	S	35	periode 1	60
SE	4201	Water, Arm en rijk	K1, 2, 3, 6, 7 V3, 4, 7, 8 K3, 6, V3	☒ ☒	☒	T	S	35	periode 2	60
SE	4301	Bevolking en ruimte, Grenzen en identiteit	K1, 2, 3, 8, 9, V5, 6, 7, 8 K3, 8 V5	☒ ☒	☒	T	S	30	periode 3	60

Type toets:

T = Toets
P = Praktische opdracht
H = Handelingsdeel

Vorm toets:

M = Mondeling
PC = Practicum
P = Praktijk
PS = Praktijk en Schriftelijk
S = Schriftelijk
W = Werkstuk

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2627

Studie: VR VMBO-TL4

Vak: wiskunde

SE	Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	statistiek en kans, rekenen en exponentieel verband	WI/K/1, 2, 3, 5 en 7 WI/K/3, 5	☒ ☒	☒	T	S	30	periode 1	90
SE	4201	verbanden, grafieken en vergelijkingen	WI/K/1, 2, 3, 4, 5 en 8 WI/K/3, 4, 5	☒ ☒	☒	T	S	35	periode 2	90
SE	4301	meetkunde	WI/K/1, 2, 3, 5 en 6 WI/K/3, 5 en 6	☒ ☒	☒	T	S	35	periode 3	90

Type toets:

T = Toets
P = Praktische opdracht
H = Handelingsdeel

Vorm toets:

M = Mondeling
PC = Practicum
P = Praktijk
PS = Praktijk en Schriftelijk
S = Schriftelijk
W = Werkstuk

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2627

Studie: VR VMBO-TL4

Vak: natuur- en scheikunde I

SE	Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	Elektriciteit, Het weer, Krachten, Stoffen, Licht, Warmte	Exameneenheden K/1,K/2,K/3,K/4,K/5,K/6,K/7,K/9,K/12 Exameneenheden K/3, K/4, K/5, K/6, K/9	☒ ☒	☒	T	S	30	Periode 1	90
SE	4201	Materialen, Atomen en Straling, Schakelingen, Krachten, Energie	Exameneenheden K/1,K/2,K/3,K/4,K/5,K/6,K/9,K/11 Exameneenheden K/3, K/4, K/5, K/6, K/9	☒ ☒	☒	T	S	30	Periode 2	90
SE	4301	Elektriciteit, Geluid, Werktuigen, Bewegingen, Krachten en Beweging	Exameneenheden K/1,K/2,K/3,K/5,K/8,K/9,V/1,V/2 Exameneenheden K/3, K/5, K/8, K/9, V/1, V/2	☒ ☒	☒	T	S	30	Periode 3	90
SE	4302	Praktische vaardigheden	Exameneenheden K/1,K/2,K/3,V/3,V/4 Exameneenheden K/3, V/4	☒ ☒	☐	T	PC	10	Periode 3	90

Type toets:

T = Toets
P = Praktische opdracht
H = Handelingsdeel

Vorm toets:

M = Mondeling
PC = Practicum
P = Praktijk
PS = Praktijk en Schriftelijk
S = Schriftelijk
W = Werkstuk

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2627

Studie: VR VMBO-TL4

Vak: natuur- en scheikunde II

SE	Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	Stoffen en mengsels, Water, Mengsels scheiden, Nieuwe stoffen maken, Chemische reacties, Metalen	Exameneenheden K/1,K/2,K/3,K/7,K/8,K/10,K/11,V/1 Exameneenheden K/3, K/7, K/10, K/11, V/1	☒ ☒	☒	T	S	30	Periode 1	90
SE	4201	Stoffen en deeltjes, Verbrandingen, Zouten	Exameneenheden K/1,K/2,K/3,K/5,K/10,K/11,V/1 Exameneenheden K/3, K/5, K/10, K/11, V/1	☒ ☒	☒	T	S	30	Periode 2	90
SE	4301	Stoffen en deeltjes, Verbrandingen, Zouten, Zuren en Basen, Koolstofchemie	Exameneenheden K/1,K/2,K/3,K/7,K/9,K/10,K/11,V/1 Exameneenheden K/3, K/7, K/10, K/11,V/1	☒ ☒	☒	T	S	30	Periode 3	90
SE	4302	Praktische vaardigheden	Exameneenheden K/1,K/2,K/3,K/4,K/6,V/2,V/3,V/4 Exameneenheden K/3. V/2, V/4	☒ ☒	☐	T	PC	10	Periode 3	90

Type toets:

T = Toets
P = Praktische opdracht
H = Handelingsdeel

Vorm toets:

M = Mondeling
PC = Practicum
P = Praktijk
PS = Praktijk en Schriftelijk
S = Schriftelijk
W = Werkstuk

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2627

Studie: VR VMBO-TL4

Vak: biologie

SE	Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	Oorganen en cellen. voortplanting en seksualiteit. erfelijkheid en evolutie. Ordening. stevigheid en beweging	K1-K13, V3, V4 K3-K6, K9-K13, V4	☒ ☒	☒	T	S	33	periode 1	90
SE	4201	ecologie. duurzaam leven. Planten. Regeling. zintuigen	K1-K7, K10, K11, V3, V4 K3, K4, K6, K10, K11, V4	☒ ☒	☒	T	S	33	periode 2	90
SE	4301	voeding en vertering. transport en afweer. gaswisseling en uitscheiding. gedrag	K1-K7, K9, K10, K11, V1-V4 K3-K6, K9, K10, K11, V1, V2, V4	☒ ☒	☒	T	S	34	periode 3	90

Type toets:

T = Toets
P = Praktische opdracht
H = Handelingsdeel

Vorm toets:

M = Mondeling
PC = Practicum
P = Praktijk
PS = Praktijk en Schriftelijk
S = Schriftelijk
W = Werkstuk

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2627

Studie: VR VMBO-TL4

Vak: economie

SE	Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	Consumptie, Internationale ontwikkelingen ontwikkelingslanden	EC/K/1, 2, 3, 4A, 4B 5A, 5B, 6, 7, 8	☒	☒	T	S	35	periode 1	90
			EC/K/1, 2, 3, 4A, 4B 5A, 5B, 6, 7, 8	☒						
SE	4201	Arbeid en bedrijfsleven, Arbeid en productie	EC/K/1, 2, 3, 5A, 5B	☒	☒	T	S	30	periode 2	90
			EC/K/1, 2, 3, 5A, 5B	☒						
SE	4301	Overheid en bestuur, Internationale ontwikkelingen internationale handel	EC/K/1, 2, 3, 6, 7, 8	☒	☒	T	S	35	periode 3	90
			EC/K/1, 2, 3, 6, 7, 8	☒						

Type toets:

T = Toets
P = Praktische opdracht
H = Handelingsdeel

Vorm toets:

M = Mondeling
PC = Practicum
P = Praktijk
PS = Praktijk en Schriftelijk
S = Schriftelijk
W = Werkstuk

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2627

Studie: VR VMBO-TL4

Vak: maatschappijleer

SE	Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	Wat is maatschappijleer? Cultuur en identiteit en Werk	K1 + K5	☒ ☐	☒	T	S	30	periode 1	60
SE	4201	Politiek en Media	K2 +K3 +k6	☒ ☐	☒	T	S	35	periode 2	60
SE	4301	Pluriforme samenleving en Rechtsstaat	K4 (eindterm 5) en K7 (eindterm 11)	☒ ☐	☒	T	S	35	periode 3	60

Type toets:

T = Toets
P = Praktische opdracht
H = Handelingsdeel

Vorm toets:

M = Mondeling
PC = Practicum
P = Praktijk
PS = Praktijk en Schriftelijk
S = Schriftelijk
W = Werkstuk

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2627

Studie: VR VMBO-TL4

Vak: loopbaanoriëntatie en begeleiding

SE	Code	Omschrijving	Eindtermen SE	Examenstof SE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
			Eindtermen CE	Examenstof CE						
SE	4301	Werken aan loopbaandossier en presentatie over loopbaandossier. (=PWS)	1.Kwali.refl 2.Moti.refl 3.Werkexpl. 4.Lob aansturing 5.Netwerken, Present- Reflect-, concluderen	☒ ☐	☒	T	M	100	periode 3	variabel

Type toets:

T = Toets
P = Praktische opdracht
H = Handelingsdeel

Vorm toets:

M = Mondeling
PC = Practicum
P = Praktijk
PS = Praktijk en Schriftelijk
S = Schriftelijk
W = Werkstuk

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2627

Studie: VR VMBO-TL4

Vak: rekenen 2F

SE	Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4301	Rekenen op niveau 2F	Getallen, verhoudingen, meten & meetkunde, verbanden	☒ ☐	☒	T	S	100	periode 3	90

Type toets:

T = Toets
P = Praktische opdracht
H = Handelingsdeel

Vorm toets:

M = Mondeling
PC = Practicum
P = Praktijk
PS = Praktijk en Schriftelijk
S = Schriftelijk
W = Werkstuk

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2627

Studie: VR VMBO-TL4

Vak: praktijkgericht vak economie en ondernemen

SE	Code	Omschrijving	Eindtermen SE Eindtermen CE	Examenstof SE Examenstof CE	Herkansing	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
SE	4101	praktijkgerichte opdrachten	A1 A2	☒ ☐	☒	P	S	30	periode 1	variabel
SE	4201	programmaoverstijgende vaardigheden	B3 B4 B5 B6 B8 B9 B10 B11	☒ ☐	☒	P	S	30	periode 2	variabel
SE	4301	programmaspecifieke vaardigheden	C12 t/m C17	☒ ☐	☐	P	S	30	periode 3	variabel
SE	4302	panelgesprek	B7	☒ ☐	☐	P	M	10	peridee 3	variabel

Type toets:

T = Toets
P = Praktische opdracht
H = Handelingsdeel

Vorm toets:

M = Mondeling
PC = Practicum
P = Praktijk
PS = Praktijk en Schriftelijk
S = Schriftelijk
W = Werkstuk