

Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

5 vwo



KALSBEEK
COLLEGE

Examenperiode 2025-2028
Schooljaar 2026-2027

INLEIDING

In dit boekje vind je het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) samen met aanvullende informatie bij het PTA en het examenreglement.

SCHOOLEXAMEN

Het schoolexamen (SE) begint in havo-6 in het derde leerjaar en in havo en vwo in het vierde leerjaar. Het schoolexamen moet zijn afgerond tien dagen voor de start van het eerste tijdvak van het centraal examen (CE). In de jaarkalender staan de toetsweken vermeld voor elk schooljaar waarnaar verwezen wordt in het PTA-boekje alsmede de overige momenten van afname van schoolexamens.

PROFIELWERKSTUK

Voor alle leerlingen staat de handleiding voor het profielwerkstuk op de website van school, te vinden onder Praktische info – Veelgestelde vragen - Exameninformatie:

<https://www.kalsbeek.nl/veelgestelde-vragen/#exameninformatie-31>

HERKANSING SCHOOLEXAMEN

Regels voor herkansing van schoolexamens (zie ook artikel 17a van het examenreglement). De kandidaat kan op een, door de examencommissie vastgestelde plaats en moment, een schoolexamen herkansen en/of herexamen doen (zie ook artikel 17b). In het PTA staat per schoolexamen aangegeven of het wel of niet herkansbaar is. Alleen herkansbare toetsen komen in aanmerking voor het aanvragen van een herkansing. Als een leerling afwezig is op het moment van de aangevraagde herkansing, dan vervalt het recht op herkansing in de betreffende periode. Tenzij anders vermeld in het PTA geldt het hoogst behaalde resultaat voor het schoolexamen.

Voorexamenklassen

Voor de voorexamenklassen (3H6, 4H, 4V, 5V) geldt dat zij de mogelijkheid krijgen maximaal drie schoolexamens/PTB's te herkansen. Het gaat hierbij alleen om herkansbare toetsen. Bij de verdeling van de herkansingen gelden de volgende regels:

- a. van de schoolexamens die afgelegd zijn tot en met toetsweek herfst (11 tot en met 17 november 2026) mag er één schoolexamen herkanst worden na afloop van toetsweek herfst. In plaats hiervan kan een leerling de keuze maken om een voortgangstoets (PTB-toets) uit toetsweek herfst te herkansen.
- b. van de schoolexamens die afgelegd zijn na toetsweek herfst tot en met toetsweek lente (10 tot en met 17 maart 2027) mag er één schoolexamen herkanst worden na afloop van toetsweek lente. In plaats hiervan kan een leerling de keuze maken om een voortgangstoets (PTB-toets) uit toetsweek lente te herkansen.
- c. van de schoolexamens die afgelegd zijn na toetsweek lente (maart 2027) tot en met toetsweek zomer (29 juni tot en met 6 juli 2027) mag er één schoolexamen herkanst worden na afloop van toetsweek zomer.
- d. De herkansing benoemd in onderdeel c) mag alleen plaatsvinden als de leerling beschikt over een bevordering naar het volgende leerjaar.

HEREXAMEN VAN EEN SCHOOLEXAMENVAK

Recht op herexamen

Een examenkandidaat heeft het recht om gedurende de totale examenperiode maximaal één vak dat uitsluitend wordt afgesloten met een schoolexamen, in zijn geheel opnieuw af te leggen met een herexamen. Het afleggen van dit herexamen is facultatief (niet verplicht). De leerling bepaalt zelf of, en voor welk vak het herexamen wordt aangevraagd.

Voor het vwo betreft dit de vakken: maatschappijleer, informatica, wiskunde D of CKV (Culturele en Kunstzinnige Vorming).

Inhoud en vorm van het herexamen

Het herexamen heeft uitsluitend betrekking op de theoretische onderdelen van het desbetreffende vak en wordt afgenomen in de vorm van één allesomvattende, afsluitende toets die de gehele theoretische SE-stof beslaat. De reguliere tijdsduur van deze toets bedraagt 100 minuten.

Praktische opdrachten (PO), handelingsdelen, mondelinge examens en overige niet-theoretische onderdelen zijn uitgesloten van dit herexamen; de hiervoor reeds behaalde resultaten blijven ongewijzigd staan.

Procedure en harde termijnen

- a. **Informatievoorziening:** Zo snel mogelijk na de definitieve vaststelling van de cijfers van de allerlaatste toetsweek van het eindexamenjaar, verzendt de examencommissie per e-mail een officieel keuzeformulier naar het school-e-mailadres van de kandidaat.
- b. **Aanmelding:** De leerling dient de definitieve keuze (of de expliciete afwijzing) uiterlijk binnen **drie werkdagen** na verzending van de e-mail aan te geven bij de examencommissie. Te laat ingediende verzoeken worden afgewezen.
- c. **Afname:** De afname vindt plaats op het door de examencommissie vastgestelde tijdstip.

Cijferbepaling en vervanging

Op dit herexamen zijn de reguliere bepalingen uit het examenreglement van toepassing. Indien het behaalde cijfer voor het herexamen hoger is dan het reeds openstaande gewogen gemiddelde van de theoretische deoltoetsen, vervangt het herexamencijfer dit oude gewogen theoriegemiddelde in zijn geheel. Dit nieuwe theoretische cijfer vormt vervolgens, tezamen met de ongewijzigde resultaten van de eventuele niet-theoretische onderdelen, het definitieve SE-eindcijfer voor het desbetreffende vak. Indien het cijfer voor het herexamen lager of gelijk is, behoudt de kandidaat het oorspronkelijk berekende theoretische gemiddelde (het 'hoogste cijfer telt'-principe).

CIJFERBEPALING

Algemene bepalingen

Bij elk vak van het PTA wordt de weging aangegeven als basis voor de vaststelling van het uiteindelijke cijfer. De afronding van de schoolexamencijfers (met en zonder centraal examen) is te vinden in bijlage 1 van het examenreglement.

Schaal van cijfers

Cijfers worden gegeven op een schaal van 1,0 tot en met 10,0

Beoordelingen met O, V en G

Sommige vakken worden niet beoordeeld met een cijfer, maar met:

O = Onvoldoende

V = Voldoende

G = Goed

Voor het volgende vak geldt deze beoordeling:

vwo: LO

Cijfers voor vakken mét een centraal examen

Cijfer per toets

Elke schoolexamentoets krijgt een cijfer met één getal achter de komma (één decimaal).

Hierbij geldt de volgende afrondingsregel: een tweede getal achter de komma van 4 of lager wordt naar beneden afgerond; een tweede getal achter de komma van 5 of hoger wordt naar boven afgerond.

Berekenen van het schoolexamencijfer (SE-cijfer)

Magister berekent het gewogen gemiddelde van alle schoolexamentoetsen van een vak. De wegingen (percentages) uit het PTA zijn leidend.

Cijfers voor vakken zonder een centraal examen

Cijfer per toets

Elke schoolexamentoets krijgt een cijfer met één getal achter de komma (één decimaal).

Hierbij geldt de volgende afrondingsregel: een tweede getal achter de komma van 4 of lager wordt naar beneden afgerond; een tweede getal achter de komma van 5 of hoger wordt naar boven afgerond.

Berekenen van het schoolexamencijfer (SE-cijfer)

Magister berekent het gewogen gemiddelde van alle schoolexamentoetsen van een vak. De wegingen (percentages) uit het PTA zijn leidend.

Combinatiecijfer (havo en vwo)

In artikel 15.7 van het examenreglement is de berekening van het combinatiecijfer te vinden.

AFWEZIGHEID BIJ SCHOOLEXAMEN

Als een kandidaat niet (op tijd) aanwezig is bij een (onderdeel van het) schoolexamen, dient de kandidaat een geldige reden op te hebben gegeven voor deze afwezigheid. Dit doet de kandidaat doordat de ouder(s)/verzorger(s) vóór 8.00 uur op de dag van afname telefonisch contact zoeken met school en aansluitend een e-mail te sturen aan de afdelingsleider. Bij een geldige reden is er recht op het inhalen van het schoolexamen. In dit geval vervalt er geen herkansingsmogelijkheid.

Als een kandidaat zonder geldige reden niet (op tijd) verschijnt bij een (onderdeel van het) schoolexamen, treedt artikel 6 en 7 van het examenreglement in werking.

Overeenkomstig artikel 9.2 van het examenreglement geldt dat kandidaten die te laat zijn voor een mondelinge toets of een kijk-/luistertoets niet meer tot de zitting worden toegelaten.

TOETSWEKEN

Toetsweken voorexamenklassen

Toetsweek herfst: 11 november 2026 tot en met 17 november 2026 (wk 46-47)

Toetsweek lente: 10 maart 2027 tot en met 17 maart 2027 (wk 10-11)

Toetsweek zomer: 29 juni 2027 tot en met 6 juli 2027 (wk 26-27)

HULPMIDDELEN

De school zorgt voor benodigd papier.

De leerling zorgt voor geodriehoek, blauw/rood kleurpotlood, blauw/zwarte pen, tekenpotlood (grijs) en vlakgum, passer.

LEGENDA PTA-OVERZICHTEN

Toetsnummer:

T = Toets, gevolgd door het bijbehorende nummer

Vorm:

M = mondeling/debat

PR = presentatie

PO = praktische opdracht/practicum

S = schriftelijk

TC = testcorrect

Tijdsduur:

Duur van de toets in minuten

Domein:

Verplichte domeinen van de vak-syllabus.

SE/CE:

- SE (verplicht om afgenomen te worden in schoolexamen)
- CE (verplicht om afgenomen te worden in centraal examen)
- SE, CE (verplicht in allebei of vanwege meerdere domeinen)
- ks SE (keuzestof)

%:

Percentage geeft de weging van de PTA-toets aan

Toetsmoment:

'a' is voorafgaand aan de betreffende toetsweek, 'b' is in de betreffende toetsweek.
Toetsweek herfst = 1, toetsweek lente = 2, Toetsweek zomer = 3.

Hulpmiddelen:

Hulpmiddelen school

alc = Alcarta

atl = Bosatlas

bin = BiNaS 7e editie

binh6 = BiNaS vmbo-t

wb ne-en / wb en-ne (bijvoorbeeld) = woordenboek doeltaal

wb ne = woordenboek Nederlandse taal

Hulpmiddelen leerling

rm = niet-grafische rekenmachine

grm = grafische rekenmachine

kt = koptelefoon / oortjes

lt = laptop

PTA-tekst in het grijs is al getoetst

Overzicht schoolexamentoetsen havo
Examenperiode 2025-2028

Leerjaar 5 vwo
schooljaar 2026-2027

Week NR	Toetsmoment	Vak	NR Toets	Hulpmiddelen School	Hulpmiddelen Leerling
45	5V1a	Beeldend Vormgeven	T6	-	-
46-47	Toetsweek herfst	Beeldend Vormgeven	T7	wb ne	kt, lt
46-47	Toetsweek herfst	Biologie	T3	bin	rm
46-47	Toetsweek herfst	Geschiedenis	T1	wb ne	-
46-47	Toetsweek herfst	Natuurkunde	T1	bin	rm
46-47	Toetsweek herfst	Scheikunde	T1	bin	rm
46-47	Toetsweek herfst	Wiskunde A	T1		grm
46-47	Toetsweek herfst	Wiskunde C	T1		grm
46-47	Toetsweek herfst	Latijn	T2	wb la-ne	-
46-47	Toetsweek herfst	Wiskunde D	T3	-	grm
48	5V2a	Lichamelijke Opvoeding	T4	-	-
50	5V2a	CKV	T4	-	-
51	5V2a	Cambridge Engels	T1	-	-
51	5V2a	Engels	T1	-	-
2	5V2a	Natuurkunde	T5	-	-
3	5V2a	CKV	T5	-	lt, kt
4	5V2a	Geschiedenis	T2	wb ne	-
6	5V2a	Informatica	T6	-	-
7	5V2a	Economie	T3	-	-
9	5V2a	Beeldend Vormgeven	T8	-	-
10-11	Toetsweek lente	Aardrijkskunde	T3	alc, wb ne	-
10-11	Toetsweek lente	Bedrijfseconomie	T2	wb ne	-
10-11	Toetsweek lente	Biologie	T4	bin	rm
10-11	Toetsweek lente	Economie	T4	wb ne	-
10-11	Toetsweek lente	Latijn	T3	wb la-ne	-
10-11	Toetsweek lente	Wiskunde A	T2	-	grm
10-11	Toetsweek lente	Wiskunde B	T1	-	grm
10-11	Toetsweek lente	Wiskunde C	T2	-	grm
10-11	Toetsweek lente	Wiskunde D	T4	-	grm
12	5V3a	Aardrijkskunde	T4	alc	lt
12	5V3a	Lichamelijke Opvoeding	T5	-	-
12	5V3a	Informatica	T7	-	-
15	5V3a	Wiskunde A	T3	-	grm
16	5V3a	Bedrijfseconomie	T3	-	-
22	5V3a	Biologie	T5	-	-
22	5V3a	Frans	T1		
25	5V3a	Beeldend Vormgeven	T9	-	-
25	5V3a	CKV	T6	-	-
25	5V3a	Lichamelijke Opvoeding	T6	-	-
26-27	Toetsweek zomer	Aardrijkskunde	T5	alc, wb ne	-
26-27	Toetsweek zomer	Bedrijfseconomie	T4	wb ne	-
26-27	Toetsweek zomer	Beeldend Vormgeven	T10	wb ne	kt, lt
26-27	Toetsweek zomer	Biologie	T6	bin	rm
26-27	Toetsweek zomer	Cambridge Engels	T2	wb en-ne	-
26-27	Toetsweek zomer	Economie	T5	wb ne	-
26-27	Toetsweek zomer	Engels	T2	wb en-ne, wb ne-en, wb en	-
26-27	Toetsweek zomer	Frans	T2	-	-
26-27	Toetsweek zomer	Geschiedenis	T3	wb ne	-

26-27	Toetsweek zomer	Informatica	T8	-	-
26-27	Toetsweek zomer	Latijn	T4	wb la-ne	-
26-27	Toetsweek zomer	Natuurkunde	T2	bin	rm
26-27	Toetsweek zomer	Nederlands	T1		
26-27	Toetsweek zomer	Scheikunde	T2	bin	rm
26-27	Toetsweek zomer	Wiskunde B	T2	-	grm
26-27	Toetsweek zomer	Wiskunde C	T3	-	grm
26-27	Toetsweek zomer	Wiskunde D	T5	-	grm

Aardrijkskunde

Examenperiode 2025-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	S	De GEO LRN-line editie 6: PTA Arm en Rijk H1 t/m 3	100	B	SE	7.5%	4V2b	Ja	alc, wb ne	-
T2	PO	De GEO LRN-line editie 6: PTA Klimaatvraagstukken H1 t/m H3	Anders	C	SE	7.5%	4V3b	Nee	alc	It
T3	S	De GEO LRN-line editie 7.0.x: PTA H 1 t/m 4 Systeem aarde	100	C	CE	10%	5V2b	Ja	alc, wb ne	-
T4	PO	Onderzoek eigen leefomgeving	Anders	A	SE	15%	5V3a	Nee	alc	It
T5	S	De GEO LRN-line editie 7.0.x: PTA H 1 t/m 4 Wonen in NL	100	E	CE	15%	5V3b	Ja	alc, wb ne	-
T6	S	De GEO LRN-line editie 7.0.x: PTA Globalisering H1 - 4	100	B	CE	20%	6V1b	Ja	alc, wb ne	-
T7	S	De GEO LRN-line 1e druk: PTA Zuid-Amerika	100	D	SE/CE	25%	6V2b	Ja	alc, wb ne	-

Bedrijfseconomie

Examenperiode 2025-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/ CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	S	Domein A: Basisvaardigheden (H1 t/m H3) Domein B: Van persoon naar rechtspersoon (H4 t/m H12)	100	A, B	SE/ CE	15%	4V3b	Ja	wb ne	-
T2	S	In Balans 9e druk: Domein A: Basisvaardigheden (H1 t/m H3) Domein C: Interne organisatie en personeelsbeleid (H13 t/m H15) Domein D: Investeren en financieren (H16 t/m H20) Domein H: keuzeonderwerp	100	A, C, D, H	SE/ CE	20%	5V2b	Ja	wb ne	-
T3	PO	Domein H: Keuzeonderwerp	50	A, H	SE	10%	5V3a	Nee	-	-
T4	S	In Balans 9e druk: Domein A: Basisvaardigheden (H1 t/m H3) Domein E: Marketing (H21 t/m H24) Domein F: Financieel beleid (H25 t/m H28)	100	A, E, F	CE	15%	5V3b	Ja	wb ne	-
T5	S	Domein A: Basisvaardigheden (H1 t/m H3) Domein F: Financieel beleid (H25 t/m H34)	150	A, F	CE	25%	6V2b	Ja	wb ne	-
T6	S	Domein A: Basisvaardigheden (H1 t/m H3) Domein G: Externe verslaggeving (H35 t/m H39)	100	A, G	CE	15%	6V3b	Ja	wb ne	-

Beeldend Vormgeven

Examenperiode 2025-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijdsduur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	PO	Model 2D experiment	Anders	A, B, C	SE	2%	4V1a	Nee	-	-
T2	PO	Model 2D product	Anders	A, B, C	SE	2%	4V2a	Nee	-	-
T3	PO	Model 3D assemblage	Anders	A, B, C	SE	1%	4V2a	Nee	-	-
T4	PO	Verering en Ontzag proces + product	Anders	A, B, C	SE	5%	4V3a	Nee	-	-
T5	TC	T1 Cultuur van de kerk 11e t/m 14e eeuw	100	A, B, C	SE	5%	4V3b	Ja	wb ne	lt, kt
T6	PO	Verering en Ontzag Staatsieportret	Anders	A, B, C	SE	5%	5V1a	Nee	-	-
T7	TC	T2 Cultuur van Romantiek en Realisme	100	A, B, C	SE	10%	5V1b	Ja	wb ne	kt, lt
T8	PO	Landschap proces + product	Anders	A, B, C	SE	5%	5V2a	Nee	-	-
T9	PO	Thema Moderne Cultuur proces + product	Anders	A, B, C	SE	10%	5V3a	Nee	-	-
T10	TC	T3 Cultuur van het Moderne in de 1e helft 20e eeuw	100	A, B, C	SE	10%	5V3b	Ja	wb ne	kt, lt
T11	PO	Thema 5 deel 1	Anders	A, B, C	SE	20%	6V1a	Nee	-	-
T12	TC	T4 Massacultuur en Postmodernisme vanaf 1950	100	A, B, C	SE	10%	6V2b	Ja	wb ne	lt, kt
T13	PO	Thema 5 deel 2	Anders	A, B, C	SE	5%	6V3a	Nee	-	-
T14	TC	T5 Cultuur van de kerk t/m Massacultuur	100	A, B, C	SE	10%	6V3b	Ja	wb ne	lt, kt

Handelingsdeel

Nr	Moment	Vorm	Omschrijving
a	5V1a	PO	Excursie BV
b	5V3a	PO	Portfolio
c	6V1a	PO	Excursie BV
d	6V3a	PR	Presentatie Invalshoeken
e	6V3a	PO	Portfolio
f	6V3a	PR	Presentatie Eindexamenexpositie

Biologie

Examenperiode 2025-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijdsduur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1		PTA toets: cellen, voortplanting, gedrag, onderzoek	100	C2, D3, D4, E1, E2, E3	SE/CE	5%	4V2b	Ja	bin	rm
T2	PO	Praktijkonderzoek moeraskunde	Anders	A, B8, C3, F3	SE/CE	10%	4V3a	Nee	-	-
T3		PTA toets ecologie, duurzaamheid, evolutie, bloedsomloop	100	B3, B4, B8, C3, D5, F1, F2, F4	SE/CE	10%	5V1b	Ja	bin	rm
T4		PTA toets voeding, intern milieu, hormonen	100	B3, B4	CE	10%	5V2b	Ja	bin	rm
T5	PO	PO onderzoeksvaardigheden met tot nu toe opgedane kennis inleveren	Anders	A	SE	10%	5V3a	Nee	-	-
T6		PTA toets zenuwstelsel, waarnemen, afweer	100	B4, B5, B7	SE/CE	10%	5V3b	Ja	bin	rm
T7	PO	PO profielmiddag	Anders	A	SE/CE	10%	6V1b	Nee	bin	rm
T8		PTA toets eiwitten, planten, genetica, systeem aarde	100	B1, B2, C1, E3, D1, D2, D5	CE	15%	6V2b	Ja	bin	rm
T9		PTA toets menskunde waaronder stofwisseling, regeling en gezondheid,	100	A, B2, B3, B4, B5, B6	SE/CE	15%	6V3b	Ja	bin	rm
T10	PO	Praktijkonderzoek evolutie, ecologie, gedrag. Einde van dag inleveren. Datum nader te bepalen	Anders	A, F3, F4	SE	5%	6V1a	Nee	bin	rm

Cambridge Engels

Examenperiode 2025-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijdsduur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	PR	Presentatie in tweetallen	Anders	C2	SE	10%	5V2a	Nee	-	-
T2	S	Literature Old English, Middle English, Renaissance	100	A, E1, E2, E3	SE	15%	5V3b	Ja	wb en-ne	-
T3	TC	Essay	100	D1, D2	SE	25%	6V1b	Ja	wb en-ne, wb ne-en, wb en	It
T4	M	Spreekvaardigheid	Anders	C1, F	SE	15%	6V2b	Nee	-	-
T5	S	KLT	100	B	SE	20%	6V2b	Nee	-	-
T6	S	Literature: Romantic, Victorian, Modern	100	A, E1, E2, E3	SE	15%	6V3b	Ja	wb en-ne, wb ne-en, wb en	-

Handelingsdeel

Nr	Moment	Vorm	Omschrijving
c	5V1a	M	Boekopdracht

CKV

Examenperiode 2025-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijdsduur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	TC	Engagement/film	50	A, B, C, D	SE	5%	4V1b	Ja	-	kt, lt
T2	PO	Thema Engagement/film	Anders	A, B, C, D	SE	15%	4V2a	Nee	-	-
T3	PO	Thema Expressie I	Anders	A, B, C, D	SE	20%	4V3a	Nee	-	-
T4	PO	Thema Expressie II	Anders		SE	25%	5V2a	Nee	-	-
T5	TC	Thema Expressie II	50		SE	5%	5V2a	Ja	-	lt, kt
T6	PO	Thema Identiteit en Diversiteit	Anders		SE	30%	5V3a	Nee	-	-

Handelingsdeel

Nr	Moment	Vorm	Omschrijving
a	5V2a	PO	CA3 Expressie II
b	5V3a	PO	CA4 Identiteit en Diversiteit

Duits

Examenperiode 2025-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	M	Gespreksvaardigheid: Eigen syllabus	Anders	C, F	SE	20%	6V1b	Nee	-	-
T2	S	Literatuur: Neue Kontakte + eigen syllabus	100	E	SE	20%	6V2a	Ja	-	-
T3	S	Kijk- en luistertoets	100	B	SE	20%	6V2a	Nee	-	-
T4	PR	Presentatie	Anders	C	SE	20%	6V2a	Nee	-	-
T5	S	Schrijfvaardigheid: informele en formele brief	100	D	SE	20%	6V3b	Ja	wb ne-du	-

Economie

Examenperiode 2025-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	S	Pincode editie 7.1: Katern 1: Schaarste en ruil	100	A, B, C	SE/CE	10%	4V1b	Ja	wb ne	-
T2	S	Pincode editie 7.1: Katern 4: Ruilen over de tijd H1 Katern 2: Vraag en aanbod	100	A, D, E	SE/CE	10%	4V3b	Ja	wb ne	-
T3	PO	Keuzeonderwerp	Anders	A, K, J	SE	5%	5V2a	Nee	-	-
T4	S	Pincode editie 7.1: Katern 3: Marktvormen en marktfalen Katern 5: Samenwerken en onderhandelen	100	A, D, F	CE	20%	5V2b	Ja	wb ne	-
T5	S	Pincode editie 7.1: Katern 4: Ruilen over de tijd H2 Katern 6: Risico & Informatie Katern 7: Welvaart en groei H2	100	A, E, G, H	CE	20%	5V3b	Ja	wb ne	-
T6	S	Pincode editie 7.1: Katern 7: Welvaart en groei H1 Katern 8: Goede tijden, slechte tijden §1.1 en §1.2	100	A, H, I	CE	15%	6V1b	Ja	wb ne	-
T7	S	Pincode editie 7.1: Katern 8: Goede tijden, slechte tijden	100	A, I	CE	20%	6V3b	Ja	wb ne	-

Handelingsdeel

Nr	Moment	Vorm	Omschrijving
a			Diverse klassikale experimenten (domein J), verspreid over 4V, 5V en 6V.
b	6V1a		ConjunctuurBekerStrijd (domein A, K, J)

Engels

Examenperiode 2025-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijdsduur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkansbaar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	PR	Presentatie in tweetallen	Anders	C2	SE	10%	5V2a	Nee	-	-
T2	S	Literature: Old English, Middle English, Renaissance	100	A, E1, E2, E3	SE	15%	5V3b	Ja	wb en-ne, wb ne-en, wb en	-
T3	TC	Essay	100	D1, D2	SE	25%	6V1b	Ja	wb en-ne, wb ne-en, wb en	It
T4	M	Spreekvaardigheid	Anders	C1, F	SE	15%	6V2b	Nee	-	-
T5	S	KLT	100	B	SE	20%	6V2b	Nee	-	-
T6	S	Literature: Romantic, Victorian, Modern	100	A, E1, E2, E3	SE	15%	6V3b	Ja	wb en-ne, wb ne-en, wb en	-

Handelingsdeel

Nr	Moment	Vorm	Omschrijving
c	5V1a	M	Boekopdracht

Frans

Examenperiode 2025-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/ CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	PR	Presentatie (individueel/duo): Onderwerp gerelateerd aan Franse cultuur (in overleg met docent)	Anders	C	SE	10%	5V3a	Nee	-	-
T2	S	Literatuurtoets: Literatuurkatern en leesboekjes	100	E	SE	20%	5V3b	Ja	-	-
T3	S	Schrijfvaardigheid: (In)formele e-mail	100	A, F	SE	25%	6V1b	Ja	wb ne-fa, wb fa-ne	-
T4	S	Luistervaardigheid: kijk-en luistertoets	100	B	SE	25%	6V2b	Nee	-	-
T5	M	Spreekvaardigheid: interactieve presentatie over artikel uit actualiteit en rollenspel.	Anders	C, F	SE	20%	6V3b	Nee	2 Franstalige artikelen	-

Geschiedenis

Examenperiode 2025-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijdsduur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	S	KA1 t/m KA26 en HC1	100	A,B, C	SE/CE	20%	5V1b	Ja	wb ne	-
T2	PO	Historische bronnen	Anders	A, B, C, E	SE	10%	5V2a	Nee	wb ne	-
T3	S	KA11 t/m KA44 en HC1 en HC2	150	A, B, C, D	SE/CE	25%	5V3b	Ja	wb ne	-
T4	S	HC3 en HC4	100	A, B, C	SE/CE	15%	6V2a	Ja	wb ne	-
T5	S	KA11 t/m K49 en HC1 t/m HC4	150	A, B, C	SE/CE	30%	6V3a	Ja	wb ne	-

Informatica

Examenperiode 2025-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijdsduur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	S	Computerarchitectuur	50	A, B, C, E, G	SE	5%	4V1b	Ja	-	-
T4	S	Cybersecurity	50	A, C, E, F, L, N	SE	5%	4V3b	Ja	-	-
T2	S	Recht & Informatica	50	A, C, F, N, Q	SE	5%	4V2b	Ja	-	-
T5	PO	Security & Maatschappij	Anders	A, C, F, Q	SE	5%	4V3a	Nee	-	-
T3	PO	Web Development	Anders	A, B, C, D	SE	5%	4V3a	Nee	-	-
T8	S	Logica	100	A, B, C, G	SE	5%	5V3b	Ja	-	-
T6	M	Python	Anders	A, B, C, D	SE	10%	5V2a	Nee	-	-
T7	PO	Netwerken	50	A, L	SE	10%	5V3a	Nee	-	-
T9	S	Algoritmiek	50	A, B, C, G	SE	10%	6V2b	Ja	-	-
T10	PO	SCRUM	Anders	A, B, C, D, E, F, P	SE	40%	6V4a	Nee	-	-

Latijn

Examenperiode 2025-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	S	Tekstbegrip en vertaling pensum Plinius	100	A, B, C, D, E	SE	10%	4V3b	Ja	wb la-ne	-
T2	S	Tekstbegrip en vertaling pensum Livius	100	A, B, C, D, E	SE	15%	5V1b	Ja	wb la-ne	-
T3	S	Tekstbegrip en vertaling pensum Vergilius	100	A, B, C, D, E	SE	15%	5V2b	Ja	wb la-ne	-
T4	S	Tekstbegrip en vertaling pensum Seneca	100	A, B, C, D, E	SE	15%	5V3b	Ja	wb la-ne	-
T5	S	Tekstbegrip en vertaling CE pensum Ovidius deel 1	150	A, B, C, D, E	SE	15%	6V2b	Ja	wb la-ne	-
T6	S	PO Rome	Anders	A, B, C, D, E	SE	15%	6V2a	Nee	-	-
T7	S	Tekstbegrip en vertaling CE pensum Ovidius deel 2	150	A, B, C, D, E	SE	15%	6V3b	Ja	wb la-ne	-

Lichamelijke Opvoeding

Examenperiode 2025-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	PO	Let Op! beoordeling via 3 periodebeoordelingen O/V/G gebaseerd op de 10 van L.O. en ondersteund door feedback via magister	Anders	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9	SE	14%	4V1a	Nee	-	-
T2	PO	Let Op! beoordeling via 3 periodebeoordelingen O/V/G gebaseerd op de 10 van L.O. en ondersteund door feedback via magister	Anders	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9	SE	14%	4V2a	Nee	-	-
T3	PO	Let Op! beoordeling via 3 periodebeoordelingen O/V/G gebaseerd op de 10 van L.O. en ondersteund door feedback via magister	Anders	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9	SE	14%	4V3a	Nee	-	-
T4	PO	Let Op! beoordeling via 3 periodebeoordelingen O/V/G gebaseerd op de 10 van L.O. en ondersteund door feedback via magister	Anders	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9	SE	14%	5V2a	Nee	-	-
T5	PO	Let Op! beoordeling via 3 periodebeoordelingen O/V/G gebaseerd op de 10 van L.O. en ondersteund door feedback via magister	Anders	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9	SE	14%	5V3a	Nee	-	-

T6	PO	Let Op! beoordeling via 3 periodebeoordelingen O/V/G gebaseerd op de 10 van L.O. en ondersteund door feedback via magister	Anders	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9	SE	14%	5V3a	Nee	-	-
T7	PO	Start Sport Orientatie Programma	Anders	K1, K2, K3, K4, K5, K6, K7, K8, K9	SE	16%	6V2a	Nee	-	-

Natuurkunde-Nask1

Examenperiode 2025-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	PO	Sys.nat. H1/H2/H3/H5/7.4/7.5: Beweging, kracht en beweging, elektrische systemen & modelleren	100	A, C1, D1, I2	CE	15%	5V1b	Ja	bin	rm
T5	PO	Praktische opdracht, keuze uit lijst met onderwerpen (H7)	Anders	A, I1, I3	SE	10%	5V2a	Nee	-	-
T2	S	Sys.Nat. (H1/H3)/H4/H6/H8/"oog&oor" : Eigenschappen van stoffen en materialen, cirkelbewegingen, arbeid en energie & biofysica	100	A, C2, C3, E1, G1	SE/CE	15%	5V3b	Ja	bin	rm
T6	PO	Praktische toets over nader vast te stellen stof (H7)	150	A, I1, I3	SE	15%	6V1b	Nee	bin	rm
T3	S	Sys.Nat. (H1/H2/H3/H5/H6), H10 & katern 3: Elektromagnetisme& kern- en deeltjesprocessen	150	A, D2, E3	SE/CE	20%	6V2b	Ja	bin	rm
T4	S	Sys.Nat. (H1)/H9/H11/H12/H13: Trillingen en golven, medische beeldvorming, astrofysica & quantumwereld: (H1), H9, H11, H12 en H13	150	A, B, E2, F1	CE	25%	6V3b	Ja	bin	rm

Nederlands

Examenperiode 2025-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijdsduur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkansbaar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	S	Retorische tekstanalyse en poëzieanalyse: zie syllabus	100	A	SE	25%	5V3b	Ja		
T2	M	Debat	Anders	B, D	SE	25%	6V1b	Nee	-	-
T3	S	Beschouwing	150	C	SE	25%	6V2b	Nee	-	-
T4	M	Literatuur	Anders	E1, E2, E3	SE	25%	6V3b	Nee	-	-

Handelingsdeel

Nr	Moment	Vorm	Omschrijving
a	6V1a	S	praatpapier
b	6V2a	S	schrijfdossier domein F
c	6V3a	S	leesdossier

Scheikunde-Nask2

Examenperiode 2025-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	S	H1 t/m 6 + H8	100	A, B1, B2, C1, C2, C4, C5, C7, D1, D2, E1, E2, E5, F1, F2	SE/CE	20%	5V1b	Ja	bin	rm
T2	PO	Practicumtoets	150	A, C2	SE	10%	5V3b	Nee	bin	rm
T3	S	zuren, basen, redox	100	B, C1, C2, E1, E2	SE/CE	30%	6V1b	Ja	bin	rm
T4	PO	practicumtoets	150	A, C	SE	10%	6V2b	Nee	bin	rm
T5	S	organische chemie	100	B, C, D1, D2, E1, E2, F, G	SE/CE	30%	6V3b	Ja	bin	rm

Wiskunde A

Examenperiode 2025-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	PO	Moderne Wiskunde Vwo AC Editie 12.1 Statistiek VU Stat en H10	Anders	E1, E2, E3, E5, E6, E7	SE	10%	5V1b	Nee		grm
T2	S	Moderne Wiskunde Vwo AC Editie 12.1 H11, H13, H15 en V5V6	100	A1, A2, A3, B2, E4, E5	SE	20%	5V2b	Ja	-	grm
T3	S	Moderne Wiskunde Vwo AC Editie 12.1 Keuzeonderwerp: Perspectief	50	F	SE	10%	5V3a	Nee	-	grm
T4	S	Moderne Wiskunde Vwo AC Editie 12.1 H17 t/m H19 en V9	100	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D1, D2, D3, E5	SE/CE	30%	6V1b	Ja	-	grm
T5	S	Moderne Wiskunde Vwo AC Editie 12.1 H18 t/m H22 en V10, V11	100	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D1, D2, D3	CE	30%	6V2b	Ja	-	grm

Wiskunde B

Examenperiode 2025-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	S	Moderne Wiskunde Vwo B Editie 12.1 H13 en H15	100	E1, E2, E3, E4	SE/CE	15%	5V2b	Ja	-	grm
T2	S	Moderne Wiskunde Vwo B Editie 12.1 H9 t/m H12, H14, H16 en V5 t/m V8	100	A1, A2, A3, B1, B2, B3, B4, B5, B6, C1, C2, C3	CE	20%	5V3b	Ja	-	grm
T3	S	Moderne Wiskunde Vwo B Editie 12.1 H17 t/m H19 en V9	100	A1,A2,A3,B1,B2,B3,B4,B5,B6,C1,C2,C3,D	CE	25%	6V1b	Ja	-	grm
T4	S	Moderne Wiskunde Vwo B Editie 12.1 Keuzeonderwerp: Voortgezette integraalrekening	50	F	SE	5%	6V2b	Nee	-	grm
T5	S	Moderne Wiskunde Vwo B Editie 12.1 H17 t/m H22 en V10	100	A1,A2,A3,B1,B2,B3,B4,B5,B6,C1,C2,C3,D,E1,E2,E3,E4	CE	35%	6V3b	Ja	-	grm

Wiskunde C

Examenperiode 2025-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	PO	Moderne Wiskunde Vwo AC Editie 12.1 Statistiek VU Stat, H10 en keuzeonderwerp	Anders	E1, E2, E3, E5, E6, E7, H	SE	10%	5V1b	Nee		grm
T2	S	Moderne Wiskunde Vwo AC Editie 12.1 H11,H13,H15 en V5V6	100	A1, A2, A3, B2, E4, E5	SE	15%	5V2b	Ja	-	grm
T3	S	Moderne Wiskunde Vwo AC Editie 12.1 H12, H14 en V7V8	100	A1, A2, A3, B2, C, D	CE	15%	5V3b	Ja	-	grm
T4	S	Moderne Wiskunde Vwo C Editie 12.1 H16, H17 en vaardigheden	100	F, G	CE	30%	6V1b	Ja	-	grm
T5	S	Moderne Wiskunde Vwo C Editie 12.1 H16 t/m H19 en vaardigheden	100	A1, A2, A3, B1, B2, F, G	SE/CE	30%	6V3b	Ja	-	grm

Wiskunde D

Examenperiode 2025-2028

Schoolexamentoetsen

NR Toets	Vorm	Stofomschrijving	Tijds duur	Domein	SE/CE	%	Toets moment	Herkans baar	Hulpmiddelen school	Hulpmiddelen leerling
T1	S	Moderne Wiskunde Vwo D editie 12.1 H5 + H6 + H8	100	A, C, G	SE	10%	4V2b	Ja	-	grm
T2	S	Moderne Wiskunde Vwo D editie 12.1 H3 + H4	100	A, D	SE	10%	4V3b	Ja	-	grm
T3	S	Moderne Wiskunde Vwo D editie 12.1 H9 + H10	100	A, D	SE	15%	5V1b	Ja	-	grm
T4	S	Moderne Wiskunde Vwo D editie 12.1 H11 + H12	100	A, B	SE	10%	5V2b	Ja	-	grm
T5	S	Moderne Wiskunde Vwo D editie 12.1 H13 + H14 + H18	100	A, D, E, F	SE	15%	5V3b	Ja	-	grm
T6	S	Moderne Wiskunde Vwo D editie 12.1 H16 + H17	100	A, B	SE	20%	6V1b	Ja	-	grm
T7	S	Moderne Wiskunde Vwo D editie 12.1 H19 + H20	100	A, C	SE	20%	6V2b	Ja	-	grm