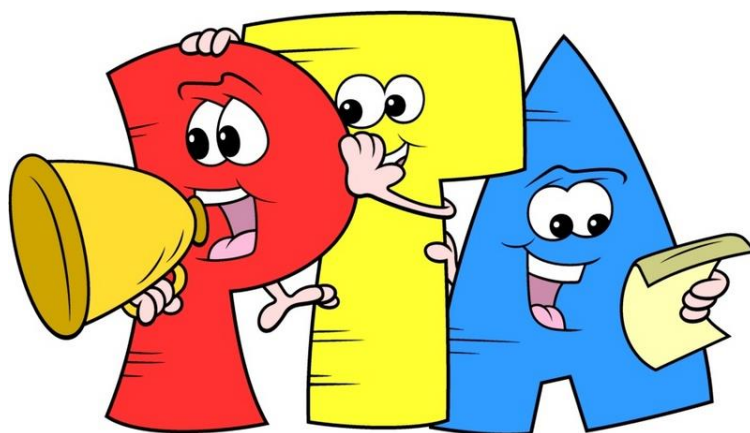




4 Havo



PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

SCHOOLJAAR 2024-2025

COHORT 2024-2026

PTA KALENDER 2024-2025

week	datum	omschrijving
35	26 aug	start schooljaar
37	10 sep	PWS aftrap H5,V6
38	20 sept	LOB dag H5
39	23 sep	SPACE week H4,V4 (t/m 27 september)
39	24 sep	LOB dag V5
40	30 sep	PWS middag (H5,V6)
42	16 okt	PWS middag (H5,V6)
42	17 okt	lesvrij vanaf 12 uur ter voorbereiding toetsweek
42	18 okt	toetsweek 1 (t/m 4 november)
44	28 okt	herfstvakantie (t/m 1 nov)
45	4 nov	laatste dag toetsweek 1
46	13 nov	PWS middag (H5,V6)
47	18 nov	rapportage R1 (08.00 uur)
47	19 nov	studiedag, leerlingen lesvrij
47	20 nov	aanmelden herkansingen periode 1 (voor 12.00 uur)
48	25 nov	herkansingen periode 1 (H4/5,V5/6, 1e t/m 3e uur, V4 heeft les)
48	27 nov	ontwikkelochtend, leerlingen lesvrij
48	28 nov	OC Festival - geen lessen, wel andere activiteiten
50	9 dec	deadline rapportage herkansingen periode 1
52	23 dec	kerstvakantie (t/m 3 jan)
2	6 jan	studiedag (leerlingen lesvrij)
2	9 jan	's middags lesvrij ter voorbereiding toetsweek
2	10 jan	toetsweek 2 (t/m 17 jan)
4	20 jan	PWS presentatiemiddag (H5,V6)
4	21 jan	H5,V6 Vliegt Uit
5	31 jan	rapportage R2 (08.00 uur)
5	31 jan	eindepresentaties H5,V6 kunst beeldend/kunst drama
6	4 feb	aanmelden herkansingen periode 2 (voor 12.00 uur)
6	5 feb	eindpresentaties V6 kunst beeldend/kunst drama
6	7 feb	studiedag, leerlingen lesvrij
6	8 feb	Open Huis
7	10 feb	ontwikkelochtend, leerlingen lesvrij
7	12 feb	herkansingen periode 2 (H4/5,V5/6, 1e t/m 3e uur, V4 heeft les)
8	21 feb	deadline rapportage herkansingen periode 2
9	24 feb	krokusvakantie (t/m 28 feb)
12	19 mrt	's middags lesvrij ter voorbereiding toetsweek
12	20 mrt	toetsweek 3 (t/m 28 mrt)
14	4 apr	rapportage R3 (voor 08.00 uur), inzien toetsen (H5,V6)
14	4 apr	aanmelden herkansingen periode 3 (H5,V6) (voor 12.00 uur)
15	9 apr	herkansingen per. 3 (H5,V6, 1e t/m 3e uur, V4 heeft les, H4/V5 niet)
15	11 apr	rapportage R3 (voor 12.00 uur) (H4,V45)
15	11 apr	sluiting SE H5/V6: alle cijfers bekend (voor 08.00 uur)
16	16 apr	aanmelden herkansingen (H4,V5) (voor 12.00 uur)
16	18 apr	Goede Vrijdag
17	21 apr	2e Paasdag, meivakantie, bevrijdingsdag (t/m 5 mei)

PTA KALENDER 2023-2024

week	datum	omschrijving
15	11 apr	rapportage R3 (H4,V4/5) (voor 08.00 uur)
16	14 apr	cijfercontrole SE cijfers (H5/V6)
16	18 apr	Goede Vrijdag, leerlingen lesvrij
19	8 mei	herkansingen periode 3 (H4,V5, 1e t/m 3e uur, V4 heeft les)
21	22 mei	deadline rapportage herkansingen periode 3 (H4,V5)
22	29 mei	Hemelvaartsweekeind (t/m 30 mei)
19	9 mei	start CE tijdvak I (t/m 26 mei)
23	9 jun	2e Pinksterdag
24	12 jun	uitslag CE tijdvak I
25	17 jun	start CE tijdvak II (t/m 20 juni)
26	24 jun	's middags lesvrij ter voorbereiding toetsweek
26	25 jun	toetsweek 4 (t/m 4 jul)
27	1 jul	uitslag CE tijdvak II
28	7 jul	rapportage R4 (H4,V4/5) (voor 08.00 uur), toetsen inzien
28	7 jul	toetsen TW4 inzien (H4,V4/V5)
28	7 jul	aanmelden herkansingen periode 4 (H4,V4/5) (voor 12.00 uur)
28	8 jul	diploma uitreiking H5,V6
28	9 jul	herkansingen periode 4 (1e t/m 3e uur)
28	11 jul	deadline rapportage herkansingen periode 4
29	18 jul	uitreiken eindrapport en begin zomervakantie

TOELICHTING BIJ DIT PTA

In het PTA maken we onderscheid tussen verschillende soorten toetsen:

- T-toets** een (schriftelijke) toets die meetelt voor het schoolexamen. De meeste T-toetsen worden afgenomen in een toetsweek. Een T-toets is herkansbaar in de eerstvolgende herkansingsperiode na die toets (zie het examenreglement).
In VWO 4 worden alleen T-toetsen afgenomen voor de vakken maatschappijleer en wiskunde D. Na toetsweek 4 is één van de toetsen maatschappijleer herkansbaar.
- V-toets** een deeltoets waarvan het gemiddelde cijfer over een aantal V-toetsen leidt tot een cijfer dat onderdeel is van je schoolexamen. Deze afzonderlijke V-toetsen zijn niet herkansbaar. Als de V-toetsen worden gemiddeld tot een T-cijfer, is deze wel herkansbaar.
- P-toets** is een praktische toets of opdracht. Dit kan bijvoorbeeld een verslag zijn, of een toets waarin een practicum wordt uitgevoerd dat beoordeeld wordt, of een mondeling. Ook het cijfer voor een P-toets telt mee voor het schoolexamen. Een P-toets is niet herkansbaar.
- H-toets** is een handelingsdeel. Een handelingsdeel is een onderdeel van het schoolexamen dat voldoende moet worden afgerond. Een handelingsdeel wordt beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed. Als de beoordeling onvoldoende is moet een aanvulling worden gedaan om alsnog de beoordeling voldoende te verkrijgen.
- R-toets** is een toets die niet meetelt voor het schoolexamen. Het cijfer telt uitsluitend mee voor het overgangsrapport.

Voor elke toets, (maar uitdrukkelijk ook voor H-toetsen en P-toetsen) geldt: de gestelde deadline in het PTA en door de docent is bindend. Het is een (examen)eis hieraan te voldoen. Wanneer de toets of opdracht niet op de gestelde deadline is uitgevoerd, wordt dit aangemerkt als een onregelmatigheid rondom het examen. Daarop kunnen maatregelen worden getroffen. Welke dat zijn is terug te vinden in het examenreglement.

De kaders / richtlijnen voor een praktische opdracht of een handelingsdeel worden tijdig schriftelijk gecommuniceerd, ofwel op papier, ofwel via de mail, ofwel digitaal via bijvoorbeeld Magister, Teams of OneNote.

COMBINATIECIJFER

Het combinatiecijfer telt als één cijfer mee voor de slaag-zakregeling van het examen en dus ook voor de overgang van leerjaar 4 naar 5 (en voor het Vwo: 5 naar 6). Hiervoor worden de eindcijfers van de betrokken vakken eerst afgerond op een geheel cijfer. Vervolgens vormt het gemiddelde van de tot dan toe behaalde onderdelen het combinatiecijfer. Het combinatiecijfer bestaat uit de onderdelen maatschappijleer, CKV en het profielwerkstuk.

PLANNING

Bij elke toets in het PTA staat aangegeven in welke periode deze wordt afgenomen. Toetsen die in een toetsweek worden afgenomen zijn gemarkeerd met de toevoeging **(tw)** en de kolom 'periode'. De docent maakt met de klas afspraken over de afnamedata van toetsen die niet in een toetsweek worden afgenomen.

DOMEINEN

Het PTA vermeld bij elke toets welk (sub)domein of welke (sub)domeinen uit het examenprogramma in deze toets worden getoetst. Meer informatie over de domeinen is terug te vinden in de Syllabus voor het betreffende vak. Alle Syllabi zijn terug te vinden op <https://www.examenblad.nl>.

INSTRUCTIES BIJ TOETSWEEKEN

Let op: deze instructie is ter aanvulling op het examenreglement! Er wordt van je verwacht dat je op de hoogte bent van de inhoud daarvan. Dit is te vinden op de website. De overgangsnormen kun je terugvinden in Puntsgewijs.

Voor een soepel en duidelijk verloop van de toetsweek is het belangrijk dat iedereen op de hoogte is van de regels tijdens toetsweken. Deze regels zijn op veel punten gelijk aan de regels tijdens het Centraal Eindexamen.

Vorbereiding

- Zorg dat weet waar de toets precies over gaat en hoe er getoetst gaat worden.
- Zorg dat je weet hoe lang de toets duurt, wanneer de toets is en waar je verwacht wordt.
- Zorg dat je weet welke hulpmiddelen tijdens de toets zijn toegestaan en neem deze mee.

Bij binnenkomst

- Zorg dat je op tijd (5 minuten van tevoren) binnen bent.
Te laat? De eindtijd van de toets blijft hetzelfde. Ben je meer dan 30 minuten te laat, dan word je niet meer toegelaten tot de toets. Dan is er sprake van een onregelmatigheid, en zal de school een sanctie opleggen conform het examenreglement.
Kijk- en luistertoetsen zijn een uitzondering: als deze toets eenmaal begonnen is mag je niet meer binnenkomen, ook niet voor het 2e gedeelte van de toets.
- Pak de benodigde spullen voor de toets. Alléén toegestane hulpmiddelen mag je binnen bereik hebben tijdens de toets. Zorg dat alles wat je niet nodig hebt (dus ook jas en tas) in je kluis zit.
- Zorg dat je telefoon / smartwatch / mp3speler / andere elektronica uit staat en in je tas zit. Je tas mag het toetslokaal niet in, doe die dus in je kluisje.
Toch een telefoon of ander niet toegestaan hulpmiddel op zak of binnen bereik tijdens een toets? Dan is er sprake van een onregelmatigheid, en zal de school een sanctie opleggen conform het examenreglement.

Tijdens de toets

- Werk in stilte.
- Schrijf met pen (zwart of blauw), teken met potlood.
- Ga slim om met de tijd.
- Multiple-choice vragen: antwoorden in hoofdletters.
- Volg aanwijzingen van de surveillant op.
- Een vraag? Steek je hand omhoog en wacht tot de surveillant naar je toe komt. Praat fluisterend, zodat anderen rustig door kunnen werken.

Na afloop van de toets

- Check of alle belangrijke gegevens zijn ingevuld: naam, achternaam, vak, klas, datum. Nummer je werk (1/3, 2/3, 3/3, etc.).
- Eerder klaar? Leg je werk met de opgaven bovenop op de hoek van je tafel. Je kunt weg op aangeven van de surveillant. De eerste 30 minuten van een toets mag je niet weg.
- Als de surveillant aangeeft dat het tijd is, leg je je pen neer en wacht tot je werk wordt opgehaald. *Denk om dyslecten: zij hebben ook het recht om in rust hun toets af te maken.*
- Als je klaar bent met je toets ga je naar beneden. Wees stil in de gangen en blijf niet hangen.

Onregelmatigheden

- Zowel voor jou als de surveillanten geldt: Wanneer je tijdens de afname van een toets een onregelmatigheid constateert, dan meld je dit na afloop zo snel mogelijk bij de examen-secretaris of afdelingsleider.

Hulpmiddelen

Bij **elke** toets mag je de volgende hulpmiddelen gebruiken:

- blauwe of zwarte pen, potlood, gum, geodriehoek, kleurtjes.
- ééndelig verklarend woordenboek Nederlands.
- géén typ-ex.
- niet-grafische rekenmachine (met uitzondering van wiskunde).

Daarnaast mag je bij de volgende vakken extra hulpmiddelen gebruiken:

- Talen: één- of tweedelig woordenboek naar en vanuit deze taal.
(afhankelijk van het soort toets: zorg dat je dit van tevoren weet)
- Wiskunde: grafische rekenmachine waarbij het geheugen geblokkeerd kan worden door een examenstand. De machine moet beschikken over een LED-lampje dat gaat knipperen als het geheugen geblokkeerd is.
(Dit wordt gecheckt voor en tijdens de toets.)
- Natuurkunde: Binas (6^e druk)
- Scheikunde: Binas (6^e druk) (Bij sommige toetsen is gebruik van Binas niet toegestaan, dit wordt door de docent aangegeven!)
- Biologie: Binas (6^e druk) (alleen in het examenjaar)
- Aardrijkskunde: Grote Bosatlas (54^e druk) (alleen wanneer verstrekt door de school)

LET OP: alle hulpmiddelen dienen volledig 'schoon' te zijn. Woordenboeken en Binas mogen dus geen bijgeschreven tekst bevatten, of op andere wijze zijn bewerkt. Let dus op met lenen van een ander!

Hulpmiddelen kunnen worden gecontroleerd door de surveillanten.

Maak je toch gebruik van hulpmiddelen die niet zijn toegestaan tijdens de toets, of is het hulpmiddel niet volledig schoon? Dan is er sprake van een onregelmatigheid, en zal de school een sanctie opleggen conform het examenreglement.

Herkansen

Het kan voorkomen dat je een toets minder goed gemaakt hebt dan je had gewild. Je mag een toets herkansen als:

- De toets herkansbaar is (dus: alle T-toetsen).
- Er geen sprake is van fraude of maatregelen naar aanleiding van fraude.

Voor een herkansing zorg je ervoor dat je:

- Met je docent hebt geanalyseerd waar het de vorige toets is misgegaan.
- Je optimaal voorbereid bent om een beter resultaat te kunnen behalen

Ziek- en afmelden:

- Als je ziek bent zorg je ervoor dat één van je ouders of verzorgers je vóór 8.15 uur afmeldt bij de sector. Dit moet telefonisch gebeuren en mag niet via e-mail of Magister-app.
- Andere redenen voor absentie tijdens toetsen / toetsweken zijn in principe niet geldig. Uitzonderingen alleen in overleg met je CLZ.

NB: bovenstaande regels gelden ook voor toetsen die worden afgenomen buiten de toetsweken!

HET MISSEN VAN TOETSEN

Het kan natuurlijk gebeuren dat je een toets mist. Maar wat dan...

GELDIGE REDENEN OM EEN TOETS TE MISSEN

- Je bent ziek en je ouders/verzorgers hebben je ziek gemeld voordat je de toets hebt (niet achteraf ziek melden!).
- Je bent ziek geworden op school en je hebt je ziek gemeld bij je coördinator leerlingzaken (CLZ) of de afdelingsleider. Bij twijfel of je een geldige reden hebt vraag je dit natuurlijk na bij je CLZ.

GEEN GELDIGE REDENEN OM EEN TOETS TE MISSEN

Eigenlijk alle andere redenen. Een aantal voorbeelden:

- Je hebt een rijexamen afgesproken op het moment van een (T-)toets (plan rijexamens niet in toetsweken en kijk in je PTA of er nog andere toetsen buiten de toetsweek gepland gaan worden. School heeft voorrang!).
- Je hebt een open dag van een opleiding (meestal is er ook een open dag in het weekend)
- Je baas heeft je op het rooster gezet om te werken.

WAT ALS JE ÉÉN TOETS HEBT GEMIST?

- Als het een R- of V-toets betreft: binnen 10 dagen nadat je weer op school bent dien je de toets te hebben ingehaald. Maak hiertoe een afspraak met de docent. Dit geldt alleen als je de toets om een geldige reden hebt gemist.
- Als het een T-toets betreft: je krijgt via Magister bericht van Mw. Van de Kuip wanneer je verwacht wordt om de toets in te halen.

WAT ALS JE MEERDERE TOETSEN HEBT GEMIST?

Ga onmiddellijk naar je CLZ. Die bepaalt of en hoe je toetsen gaat inhalen. Je wordt dan voor de uitvoering doorgestuurd naar de toetscoördinator (Jill van der Kuip). Die kun je vinden op kamer K101.

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
T41	Arm en Rijk H3 en H4	B	1 (tw)	toets	100	3	8
T42	Systeem Aarde H1 en H2	C	2 (tw)	toets	100	3	8
T43	Leefomgeving Nederland H1 en H2	E	3 (tw)	toets	100	3	8
P41	Onderzoek en presentatie Middellandse Zeegebied	A	4	presentatie	15	1	2
P42	Kaartvaardigheden	A	4	toets	50	1	2
T44	Overleven in Europa H3 en H4	C	4 (tw)	toets	100	3	8

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
T41	Hfd 1.1 t/m 1.3: Geldzaken: ontvangsten, uitgaven, lenen	B1	1 (tw)	toets	100	20	10
P41	Hfd 2.1: Marktonderzoek	B2,E1	2 (tw)	dossier		15	5
T42	Hfd 1.4 en 1.5: Geldzaken: sparen, trouwen en scheiden	B1	2 (tw)	toets	100	20	10
T43	Hfd 2.2 en 2.3: Marketingplan en rechtsvormen	B2,B3,B4,E2	3 (tw)	toets	100	20	10
T44	Hfd 3.1 t/m 3.4: De eenmanszaak	B2,D2,F1,F2	4 (tw)	toets	100	25	15

PTA Bewegen, sport en maatschappij (bsm)**4 havo 2024-2025***datum laatste wijziging: 12 december 2024*

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
H41	Sportautobiografie	E1	1	schriftelijk			
P41	Hordelopen	B4	1	praktisch		1	4
H42	Spelontwerp	B6,C1	1	divers			
H43	Werkweek Ardennen (klimmen/abseilen)	B2,E	1	praktisch			
P42	Judo	B5	2	praktisch		1	5
T41	Trainingsleer	D1,D2	3 (tw)	toets	50	2	10
V42a	Atletiek: Duurloop - trainingsprogramma	D2	3	schriftelijk			
P43	Lesgeven aan eigen klas	A,C1,C2,C3	3	praktisch		2	11
P44	Bewegen en Samenleving	D1,E1,E2,E3	3	praktisch		1	5
H44	EHBSO: Praktijk	D3	3	divers			
H45	EHBSO: Reanimatie	D3	3	praktisch			
V42b	Atletiek: Duurloop 5 km	B4	4	praktisch			
P45	Organiseren 1: Begeleiding sportdag	A1,C3	4	praktisch		1	6
P46	Doelspel	B1	4	praktisch		1	6
H46	Sportoriëntatie	B6,E1	4	praktisch			
T42	T42 = (3× V42a + 7× V42b) / 10	B4,D2	4 (tw)	toets	11		9

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
H41	Atletiek: Werpen en/of verspringen	B4	1	praktisch			
H42	Bewegen en Regelen	A,C1,C2,C3	2	praktisch			
H43	Doelspel of terugslagspel	B1	2	praktisch			
H44	Bezoek aan een sportmanifestatie of (top)sportwedstrijd	E2,E3	2	verslag			
H45	Turnen, dans en/of circus	B2,B3	3	praktisch			
H46	Sportoriëntatiemiddag	E1	4	praktisch			
H47	Slag- en loopspel	B1	4	praktisch			
H48	Het lopen van 2 conditietesten	D2,D3	4	praktisch			

opmerking

* Bij elk onderdeel wordt van iedere leerling verwacht:

- het zelfstandig op gang houden van de activiteit;
- de studiewijzer kennen en volgen;
- betrokken te zijn bij de activiteit;
- waar mogelijk regel- en organisatietaken ter hand te nemen, zoals het klaarzetten en opruimen van de materialen, hulpverlenen en 'scheidsrechteren';

* De leerling moet alle lessen bijwonen. Als een leerling met betrekking tot aanwezigheid of inzet onvoldoende heeft gepresteerd in een periode, dan wordt betreffend Handelingsdeel niet afgetekend.

* Ook als je geblesseerd bent moet je in de lessen aanwezig zijn.

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	Diffusie en osmose	A,M2,C1,E2	1	verslag		1	
T41	Thema 1: Inleiding in de biologie	M2,C,E2	1 (tw)	toets	50	2	5
T42	Thema 2: Voortplanting Thema 3: Genetica	C2,D3,E2,E3,B1, C1,D1,E1,E4,F1	2 (tw)	toets	100	4	11
T43	Thema 5: Regeling Thema 6: Waarneming, basisstof 1 en 2	M4,M6,M7	3 (tw)	toets	100	4	11
P41	Evolutie-opdracht	A13,M3	4	verslag		4	11
T44	Thema 4: Evolutie Thema 6: Gedrag, basisstof 3 t/m 6 Thema 7: Ecologie en milieu	A12,F2,F3,M8,C3 ,D2,D4	4 (tw)	toets	100	4	11

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	Listening Test CAE	B	1	toets	50	2	
R42	Test CAE Gold Plus Units 1 + 2	D	1	toets	50	2	
R43	Reading Test CAE	A	1 (tw)	toets	50	3	
R44	Test CAE Gold Plus Units 3 + 4	D	2	toets	50	2	
R45	Literature presentation in groups	E,C	2	presentatie	15	3	
T41	Listening VWO video	B	2 (tw)	comp.toets	30	4	5
T42	Speaking Test about book	E,C	3	presentatie	15	4	5
R46	Test CAE Gold Plus Units 5 + 6	D	3	toets	50	2	
R47	Book review	E,D	3	toets	50	2	
T43	Writing Test CAE	D	3 (tw)	comp.toets	50	4	5
R48	Use of English CAE	D	4	toets	50	3	
R49	Test CAE Gold Plus Units 7 + 8	D	4	toets	50	2	
R410	Book Test 3 (book read in class)	E	4	toets	50	2	
T44	Reading Test VWO	A	4 (tw)	toets	100	6	10

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
P41	1e Module product	A,B,C,D	3	praktisch		1	13
P42	1e Module proces	A,B,C,D	3	praktisch		1	12
P43	2e Module product	A,B,C,D	4	praktisch		1	13
P44	2e Module proces	A,B,C,D	4	praktisch		1	12

opmerking

* Het SE cijfer van CKV telt mee in het combinatiecijfer (samen met maatschappijleer en Profielwerkstuk).

PTA

Duits

4 havo 2024-2025

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
V42a	Taalvaardigheid 1	A,C,D	1	toets	50	2	
T41	Schrijfvaardigheid	D1,D2	1 (tw)	toets	100	3	10
P41	Literatuur	A,C,E	2	portfolio		2	5
R41	Kijk- en luistervaardigheid	B	2 (tw)	toets	100	4	
V42b	Taalvaardigheid 2	A,C,D	3 (tw)	toets	50	2	
P42	Cultuur	A,B,C,D	4	portfolio		2	5
V42c	Taalvaardigheid 3: Examenvocabulaire	A,D	4	toets	25	1	
T42	$T42 = (2 \times V42a + 2 \times V42b + 1 \times V42c) / 5$	A,C,D,A,D	4	toets	100		20
R42	Leesvaardigheid	A	4 (tw)	toets	100	4	

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
H41	Klassenexperiment: speltheorie <i>inleverdatum: 11 oktober 2024</i>	A,B,C,F,J	1	werkbleden			
T41	Module Schaarste, geld en handel en Module Speltheorie	A,B,C,F,K,J	1 (tw)	toets	100	1	12
H42	Praktische Opdracht: Vraag en aanbod <i>inleverdatum: 18 december 2024</i>	A,B,D,F,K	2	werkbleden			
T42	Module Vraag en aanbod	A,B,D	2 (tw)	toets	100	1	12
T43	Module Heden, verleden en toekomst en Module Risico en rendement	A,B,E,F,G	3 (tw)	toets	100	1	12
T44	Module Markt en overheid	A,C,D,F	4 (tw)	toets	100	1	14

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R43	Grammar 1 & Vocabulary	A,D	1	toets	50	3	
R44	Leestoets	A	1 (tw)	toets	100	3	
P41	Spreektoets	C	2	presentatie	15	4	7
T43	Schrijftoets: formal letter & review	D,F	2 (tw)	toets	100	4	7
R42	Literature	E	3	toets	50	3	
T42	Kijk- en Luistertoets	B	3 (tw)	toets	100	4	7
R41	Grammar 2 & Vocabulary	A,D	4	toets	50	3	
T41	Leestoets	A	4 (tw)	toets	100	6	12

PTA**Frans****4 havo 2024-2025**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	Kennistoets 1 voca/grammatica	A,D	1 (tw)	toets	50	2	
R42	Kennistoets 2 voca/grammatica	A,D	2	toets	50	2	
T41	Kijk- en luistertoets	B	2 (tw)	comp.toets	100	4	10
R43	Letterkunde	E	3 (tw)	toets	50	2	
P41	Presentatie met PowerPoint	C2	4	toets	25	3	10
R44	Kennistoets 3 voca/grammatica	A,D	4	toets	50	2	
T42	Leesvaardigheid	A	4 (tw)	toets	50	6	10

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	Hst 1 Tijd van Jagers en Boeren Hst 2 Tijd van Grieken en Romeinen	A,B	1 (tw)	toets	50	1	
P41	Prehistorie	A,B,C	2	verslag		1	5
P42	Oudheid	A,B,C	2	verslag		1	5
P43	Middeleeuwen	A,B,C	2	verslag		1	15
R42	Hst 3 Tijd van Monniken en Ridders Hst 4 Tijd van Steden en Staten	A,B	2 (tw)	toets	50	1	
R43	Vroeg Moderne Tijd H5 Tijd van Ontdekkers en Hervormers H6 Tijd van Regenten en Vorsten	A,B,C	3 (tw)	toets	100	1	
R44	Literatuuranalyse Slavernij	A,B,C	4	toets	50	1	
H41	India of Amerika	A,B,C,E	4	verslag			
R45	Hst 7 Tijd van Pruiken en Revoluties Hst 8 Tijd van Burgers en Stoommachines	A,B,C	4 (tw)	toets	100	1	

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	Praktische opdracht 1	A,B,C,D,E	1	praktisch		1	
R42	Praktische opdracht 2	A,B,C,D,E	2	praktisch		1	
R43	Praktische opdracht 3	A,B,C,D,E	2	praktisch		1	
R44	Praktische opdracht 4	A,B,C,D,E	2	praktisch		1	

opmerking

* Als het vak aan het eind van het jaar onvoldoende is moet een aanvullende opdracht worden gemaakt.

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
P41	Autonome opdracht (produkt)	A,B	2	praktisch		5	5
P42	Autonome opdracht (proces)	A,B	2	praktisch		5	5
P43	Autonome opdracht (produkt)	A,B	3	praktisch		7	7
P44	Autonome opdracht (proces)	A,B	3	praktisch		7	7
T41	Vaktheorie: Vorm, Inhoud, Functie	A	3 (tw)	comp.toets	50	4	4
T42	Kunst Algemeen: Excursie opdracht	A,B,C	4	divers		4	4
P45	Toegepaste opdracht (produkt)	A,B	4	praktisch		7	7
P46	Toegepaste opdracht (proces)	A,B	4	praktisch		7	7
T43	Kunst Algemeen: Cultuur van de Kerk	A,B,C	4 (tw)	comp.toets	50	4	4

PTA**Kunst (drama)****4 havo 2024-2025**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
P41	Improvisatie (produkt)	A1,A3,A4,B	2	praktisch		5	5
P42	Improvisatie (proces)	A1,B	2	praktisch		3	3
P43	Teksttoneel (proces)	A,B	3	praktisch		5	5
P44	Teksttoneel (produkt)	A1,A2,A3,A4,B1, B2,B3	3	praktisch		7	7
T41	Vorm, inhoud, functie	A1,A2,B1,B2,B3	3 (tw)	comp.toets	50	4	4
P45	Kunst Algemeen: Excursie opdracht	A,C	4	verslag		4	4
P46	Autonome opdracht (produkt)	A1,A3,A4,B1,B2, B3	4	praktisch		11	11
P47	Autonome opdracht (proces)	A1,A3,A4,B	4	praktisch		7	7
T42	Kunst Algemeen: Cultuur van de Kerk (11e-14e eeuw)	A2,C	4 (tw)	comp.toets	50	4	4

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
H41	LOB dag		1	verslag			
H42	Voorlichtingsmarkt door oud-leerlingen		2	verslag			
H43	Bezoek aan een Open Dag		2	verslag			
H44	Bezoek aan studiekeuzebeurs, Beroepenmarkt of Stuvo		2	verslag			
H45	Opdrachten Qompas		4	portfolio			

opmerking

* Alle verslagen dienen te worden ingeleverd via <https://www.qompas.nl>

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
T41	Parlementaire democratie	A1,A2,C1,C2,C3	1 (tw)	toets	50	10	10
T42	Rechtsstaat	A1,A2,B1,B2,B3	2 (tw)	toets	100	25	25
T43	Verzorgingsstaat	A1,A2,D1,D2,D3,D4	3 (tw)	toets	100	25	25
P41	Het geluid van de samenleving - Podcast over de pluriforme samenleving	A1,A2,E3	4	praktisch		15	15
T44	Pluriforme samenleving	A1,A2,E1,E2,E3,E4	4 (tw)	toets	100	25	25

opmerking

- * De inhoud van themalessen en actualiteit maakt deel uit van de te toetsen stof.
- * Het eindcijfer van maatschappijleer is gelijk aan het afgeronde ED4 cijfer, en telt mee in het combinatiecijfer (samen met CKV en Profielwerkstuk).

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
P41	Praktische opdracht bij 'Medische beeldvorming'	A,B1,B2,D,E2	1	verslag		1	8
T41	Medische beeldvorming	B1,B2,D,E2	1 (tw)	toets	50	1	7
P42	Praktische opdracht bij 'Bewust overwogen biertje'	A,B1,B2,E2	2	dossier		1	8
T42	Bewust overwogen biertje	B1,B2,E2	2 (tw)	toets	50	1	7
P43	Praktische opdracht bij 'Wat zeg je?'	A,B1,B2,E1	3	verslag		1	7
T43	Wat zeg je?	B1,B2,E1	3 (tw)	toets	50	1	7
P44	Praktische opdracht bij 'Voel je thuis'	A,B1,B2,D,E2	4	presentatie	10	1	7
T44	Voel je thuis	B1,B2,D,E2	4 (tw)	toets	50	1	7

datum laatste wijziging: 12 december 2024

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
T41	H1: Bewegen	A,C1	1 (tw)	toets	50	1	5
P41	Videometen	C1,I2,I3	1 (tw)	comp.toets	50	1	5
T42	H2: Elektriciteit en H7: Technische automatisering	A,G1	2 (tw)	toets	100	2	10
P42	Systeembord	A,G2,I3	3	praktisch	50	1	5
T43	H3: Krachten en H1: Beweging	A,C1	3 (tw)	toets	100	2	10
P43	Onderzoek aan materiaaleigenschappen	D1,D2,I1	4	verslag		1	5
T44	H5: Arbeid en energie, H1: Beweging en H3: Krachten	A,C1,C2	4 (tw)	toets	100	2	10

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
T41	Zakelijk schrijven: betoog inclusief spellen en formuleren ¹⁾	C,D	1 (tw)	comp.toets	100	3	10
T42	Romananalyse + (klassikaal) gelezen boek	E1,E2	2 (tw)	toets	100	2	10
R41	Boekverslag over twee boeken van de verstrekte lijst	E1,E2	3	schriftelijk	50	1	
T43	Literatuurgeschiedenis inclusief gelezen werk uit die periode	E1,E2,E3,F	3 (tw)	toets	50	2	10
R42	Presentatie voor de klas	B,C,D	4	mondeling	3	1	
T44	Leesvaardigheid (inclusief argumenteren)	A1,A2,A3,D	4 (tw)	toets	100	3	10

opmerking

¹⁾ Dyslectische leerlingen kunnen kiezen uit gebruik maken van een computer met spellingcontrole, of extra tijd.

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
P41	Rekentoets	G,VH,M/M,VB	2 (tw)	comp.toets	150		1
P42	Rekentoets	G,VH,M/M,VB	4 (tw)	comp.toets	150		1

opmerking

* Dit vak is alleen voor Havo 4 leerlingen met een CM profiel zonder wiskunde. In Havo 4 en 5 worden 3 toetsen gemaakt, het eindcijfer voor het vak is het gemiddelde van de twee hoogst behaalde cijfers.

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
V43a	Formules en reactievergelijkingen klas 3	C1	1	toets	25	1	
V43b	Formules en reactievergelijkingen bij H3	B1,C1	2	toets	25	1	
V43c	Formules en reactievergelijkingen bij H4	B1,C1	3	toets	25	1	
T41	H1: Chemisch rekenen	A,B1,C2,D1	1 (tw)	toets	50	3	4
T42	H3: Organische chemie	A,B1,B2,B3,C1,C8,E1,F3	2 (tw)	toets	100	6	8
T43	$T43 = (1 \times V43a + 1 \times V43b + 1 \times V43c) / 3$	B1,C1,C1	3	toets	50		4
T44	H2: Bindingen, H4: Zouten	B1	3 (tw)	toets	100	6	8
T45	H5: Reacties in beweging en H6: Zuur/base	A,C2,C3,C6	4 (tw)	toets	100	6	8
P41	Staalwol	A	2	verslag		3	4
P42	Chloridebepaling	A	4	verslag		3	4

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
T41	H4: Handig tellen	B3	1	toets	50	1	3
P41	H8: Statistiek met de computer	E5	1 (tw)	comp.toets	50	1	3
R41	H1: Tabellen en grafieken	B1,B2,C1,C2,C4	2	toets	50	1	
R42	H2: De statistische cyclus	E1,E2,E4	2 (tw)	toets	50	1	
R43	H3: Lineaire verbanden	C2,C3,C4	3	toets	50	1	
T42	H5: Veranderingen	D	3 (tw)	toets	50	1	3
T43	H6: Rekenregels en formules	B1,B2,C2,C3	4	toets	50	1	3
T44	H7: Statistiek en beslissingen	E3,E4	4 (tw)	toets	50	1	3

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	H1: Formules, grafieken en vergelijkingen	B1,B2	1	toets	50	1	
T41	H4: Werken met formules	A3,B1,B2	1 (tw)	toets	50	1	2
T42	H5: Machten, exponenten en logaritmen	A3,B1,B2	2	toets	50	1	2
T43	H3: Hoeken en afstanden	B2,C1	2 (tw)	toets	50	1	2
T44	H2: Veranderingen en H6: De afgeleide functie	D1,D2,D3	3 (tw)	toets	100	2	3
T45	H7: Lijnen en cirkels	C1,C2	4	toets	50	1	3
T46	H8: Goniometrie	B1,B4	4 (tw)	toets	50	1	3

