



5 Vwo

OOSTERLICHT
college

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

SCHOOLJAAR 2024-2025

COHORT 2023-2026

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 deelttoets 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 TOETSWEKEN

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.

PTA

Aardrijkskunde

5 vwo 2024-2025

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
T51	Wereld Globalisering H1 en H2	A,B	1 (tw)	toets	100	1	5
T52	Wereld Globalisering H3 en H4	A,B	2 (tw)	toets	100	1	5
T53	Systeem Aarde H1 en H2	A,C	3 (tw)	toets	100	1	10
T54	Leefomgeving Wonen in Nederland H1 t/m H4	A,E	4 (tw)	toets	100	2	15

PTA**Bedrijfseconomie****5 vwo 2024-2025**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
T51	Hfd 16, 18, 19: Personeelsbeleid en Vermogen (8 ^e druk)	C2,D1	1 (tw)	toets	100	2	11
P51	Hfd 15 en 16: Leiderschap en personeel (8 ^e druk)	C1,C2,H	2 (tw)	dossier		1	6
T52	Hfd 17, 20, 21: Investeren en financieren (8 ^e druk)	D2	2 (tw)	toets	100	2	11
T53	Hfd 21 t/m 24: Marketing (9 ^e druk)	E2	3 (tw)	toets	100	2	11
T54	Hfd 25 t/m 29: Financieel beleid/kosten (9 ^e druk)	F2	4 (tw)	toets	100	2	11

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
H43	Mountainbiken (inhalen vanuit Vwo 4)	B6,E	4	praktisch			
P51	Slag- en loopspel	B1	1	praktisch		1	3
H51	Klimmen	B4	2	praktisch			
H52	Jongleren	B5	2	praktisch			
P52	Lesgeven aan onderbouwklas	A,C1,C2,C3,C4	3	praktisch		3	8
P53	Onderzoeksopdracht	E3,E4	3	verslag		4	10
P54	Acrogym streetdance	B3,C1	4	presentatie		3	10
P55	Organiseren: Sportdag klas 3 of Voorronde Olympic Moves	A,C1,C2,C3,C4	4	praktisch		2	5
H53	Sportoriëntatie	B6,E	4	praktisch			
H54	Atletiek: 5-kamp	B4	4	praktisch			
P56	Atletiek: Kogelstoten en analyse	B4,D1	4	praktisch		2	4

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
H51	Atletiek	B4	1	praktisch			
H52	Bewegen en Regelen	A,C1,C2,C3	2	praktisch			
H53	Turnen, dans en/of circus	B2,B3	2	praktisch			
H54	Conditietest: Eurofit	D3	3	praktisch			
H55	Netspelen	B1	3	praktisch			
H56	Bezoek sportmanifestatie of (top)sportwedstrijd	E2,E3,E4,E5	3	verslag			
H57	Sportoriëntatiemiddag	E1	4	praktisch			
H58	Slag- en loopspel	B1	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, hulpverleners en 'scheidsrechters';

* 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.

PTA**Biologie****5 vwo 2024-2025**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
T51	Thema 8: Waarneming en gedrag	B7,D3	1 (tw)	toets	50	2	7
T52	Thema 7: Regeling	B4,B6,D2	2 (tw)	toets	100	3	12
P51	Speekselproef	A,B2,B3	3	verslag		3	12
T53	Thema 9: Stofwisseling in de cel	B2	3 (tw)	toets	100	3	12
T54	Thema 10: DNA Thema 11: Planten	B1,C1,D1,E1,E3	4 (tw)	toets	100	3	12

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R51	Listening Test CAE	B	1	toets	50	3	
R52	CAE Gold Plus Units 9 + 10	D	1	toets	50	2	
R53	Reading Test VWO + CAE texts	A	1 (tw)	toets	100	4	
R54	Book Assignment	E	2	toets	50	2	
R55	Literature assignment	E,F	2	toets	15	3	
T51	Listening Test VWO (together with VWO 6)	B	2 (tw)	toets	50	4	8
T52	Writing Test CAE + assignments	D,F	2 (tw)	comp.toets	100	6	8
R56	Use of English CAE	D	3	toets	50	2	
R57	CAE Gold Plus Units 11 + 12	D	3	toets	50	2	
P51	Speaking Test CAE	C	3 (tw)	mondeling	15	4	8
R58	Booktest (Book read in class)	E	4	toets	50	2	
R59	CPE Module 1 + 2	D	4	toets	50	1	
T53	Reading Test VWO	A	4 (tw)	toets	100	6	9

opmerking

* Dit PTA geldt alleen voor leerlingen die geen vervroegd eindexamen Engels doen.

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R51	Listening Test CAE	B	1	toets	50	3	
R52	CAE Gold Plus Units 9 + 10	D	1	toets	50	2	
R53	Reading Test VWO + CAE texts (B2/C1 niveau)	A	1 (tw)	toets	100	4	
R54	Book Assignment	E	2	toets	50	2	
T55	Literature assignment	E,F	2	presentatie	15	3	10
T51	Listening Test VWO (together with VWO 6)	B	2 (tw)	toets	50	4	30
T52	Writing Test CAE + assignments (B2/C1 niveau)	D,F	2 (tw)	comp.toets	100	6	30
R56	Use of English CAE	D	3	toets	50	2	
R57	CAE Gold Plus Units 11 + 12	D	3	toets	50	2	
P51	Speaking Test CAE (B2/C1 niveau)	C	3 (tw)	mondeling	15	4	30
R58	Booktest (Book read in class)	E	4	toets	50	2	
R59	CPE Module 1 + 2	D	4	toets	50	1	

opmerking

* Dit PTA geldt alleen voor leerlingen die in Vwo 5 vervoegd eindexamen Engels doen.

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
P51	1e Module product	A,B,C,D	4	divers		1	9
P52	1e Module proces	A,B,C,D	4	portfolio		1	9
P53	2e Module product	A,B,C,D	4	portfolio		1	9
P54	2e Module proces	A,B,C,D	4	divers		1	9

opmerking

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

PTA**Duits****5 vwo 2024-2025**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
V51a	Taalvaardigheid 1	A,D1	1 (tw)	toets	50	3	
V51b	Taalvaardigheid 2	A,C,D1	2	toets	50	3	
P51	Kennis van Land en Volk (cultuur)	A,B,C1,C2,D1,D2	2	portfolio		3	5
R51	Kijk- en luistervaardigheid	B	2 (tw)	toets	100	4	
V51c	Taalvaardigheid 3	A,D1	3 (tw)	toets	100	3	
T51	$T51 = (1 \times V51a + 1 \times V51b + 1 \times V51c) / 3$	A,C,D1,A,D1	3	toets	100		10
P52	Literatuur en literaire stromingen	A,E1,E2,E3	4	portfolio		4	5
T52	Leesvaardigheid	A	4 (tw)	toets	100	4	10

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
H51	Klassenexperiment: speltheorie <i>inleverdatum: 11 oktober 2024</i>	A,B,C,D,E,F,J	1	werkbladen			
T51	Module Speltheorie	A,B,C,D,E,F,J	1 (tw)	toets	100	1	12
H52	Filmopdracht: Heden, verleden en toekomst <i>inleverdatum: 18 december 2024</i>	A,B,C,D,E,F,J	2	werkbladen			
T52	Module Heden, verleden en toekomst	A,B,C,D,E,F,J	2 (tw)	toets	100	1	12
T53	Module Risico en rendement	A,C,D,F,G	3 (tw)	toets	100	1	12
T54	Module Economische groei	A,C,E,F,H,I,K	4 (tw)	toets	100	1	14

PTA**Engels****5 vwo 2024-2025**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R51	Vocabulary	A	1	toets	30	2	
R52	Literature and background	E	1	toets	50	2	
R53	Leestoets	A	1 (tw)	toets	100	6	
R54	Grammar	D	2	toets	50	2	
T51	Kijk- en Luisteroets	B	2 (tw)	toets	100	6	7
P51	Spreektoets	C	3	mondeling	15	4	7
T52	Schrijftoet: Persuasive Essay, Proposal	D,F	3 (tw)	toets	100	6	7
R55	Vocabulary & Grammar	A,D	4	toets	50	4	
R56	Literature: book	E	4	toets	50	4	
T53	Leestoets	A	4 (tw)	toets	100	6	12

PTA**Frans****5 vwo 2024-2025**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R51	Kennistoets 1 voca/grammatica	A,B,C,D	1 (tw)	toets	50	2	
R52	Letterkunde	E	2	toets	50	2	
T51	Kijk- en luistertoets	B	2 (tw)	toets	100	6	10
R53	Kennistoets 2 voca/grammatica	A,B,C,D	3	toets	50	2	
T52	Schrijfvaardigheid	D	3 (tw)	toets	100	4	10
R54	Kennistoets 3 voca/grammatica	A,B,C,D	4	toets	50	2	
T53	Leesvaardigheid	A	4 (tw)	toets	100	6	10

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
H51	Bronnen	C	1	praktisch			
T51	Prehistorie, Oudheid, Middeleeuwen en Vroegmoderne Tijd: bronnen en kenmerkende aspecten	A,B,C,D	1 (tw)	toets	100	2	15
R51	Verlichting en Franse Revolutie	A,B	2	toets	50	1	
R52	Bronnenopdracht Middeleeuwen	A,B,C	2	verslag		1	
T52	H6: Industrialisatie, democratie en opkomst van ismen	A,B,C,D	2 (tw)	toets	50	2	7
T53	H7: De Eerste Wereldoorlog H8: De Tweede Wereldoorlog	A,B,C	3 (tw)	toets	100	2	15
P51	Archief: bronnen over slavernij	A,C,D,E	4	verslag		2	15
R53	Literatuuranalyse	C	4	toets	50	2	
R54	Actualiteitschrift	A,C,D	4	verslag		1	
R55	H13: Van Tsaar tot Tsaar	A	4 (tw)	toets	50	1	

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R51	Praktische opdracht 1	A,B,C,D,E	1	praktisch		2	
R52	Praktische opdracht 2	A,B,C,D,E	2	praktisch		2	
R53	Praktische opdracht 3	A,B,C,D,E	3	praktisch		2	
R54	Praktische opdracht 4	A,B,C,D,E	4	praktisch		2	

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
R51	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A,E	1	toets	50	1	
T51	Gelezen tekst, behandelde stof + proefvertaling: Aisopos	A,B,C,D,E	1 (tw)	toets	100	2	10
R52	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A,E	1	toets	50	1	
R53	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A,E	2	toets	50	1	
T52	KCV: Toneel (oa Synopsis H8)	A,B,C,D,E	2 (tw)	toets	50	2	15
T53	Gelezen tekst, behandelde stof + proefvertaling: Herodotos	A,B,C,D,E	2 (tw)	toets	100	2	10
R54	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A,E	3	toets	50	1	
T54	Gelezen tekst, behandelde stof + proefvertaling: Longos	A,B,C,D,E	3 (tw)	toets	100	2	10
R55	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A,E	3	toets	50	1	
R56	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A,E	4	toets	50	1	
T55	KCV: Verhalengoed en receptie (oa Synopsis H1 en H10)	A,B,C,D,E	4 (tw)	toets	50	2	15
T56	Gelezen tekst, behandelde stof + proefvertaling: tragedie	A,B,C,D,E	4 (tw)	toets	100	2	10

PTA Kunst (beeldende vormgeving)**5 vwo 2024-2025***datum laatste wijziging: 30 juni 2025*

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
P51	Autonome opdracht (produkt)	A,B	2	praktisch		6	6
P52	Autonome opdracht (proces)	A,B	2	praktisch		6	6
P53	Toegepaste opdracht (produkt)	A,B	3	praktisch		6	6
P54	Toegepaste opdracht (proces)	A,B	3	praktisch		6	6
T51	Kunst Algemeen: Cultuur van de kerk	A,B,C	3 (tw)	comp.toets	50	4	4
P55	Autonome opdracht (produkt)	A,B	4	praktisch		6	6
P56	Autonome opdracht (proces)	A,B	4	praktisch		6	6
R51	Vaktheorie onderzoek beeldend	A,C	4 (tw)	divers	10	4	
T52	Kunst Algemeen: Burgerlijke cultuur	A,B,C	4 (tw)	comp.toets	50	4	4

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
P51	Doelgroep voorstelling (concept)	A,B	1 (tw)	schriftelijk		3	3
P52	Doelgroep voorstelling (produkt)	A,B	2	praktisch		4	4
P53	Doelgroep voorstelling (proces)	A,B	2	praktisch		10	10
R51	Beschouwen voorstelling	C	3	verslag		4	
P54	Klassiekers (produkt)	A,B	3	praktisch		6	6
T51	Kunst Algemeen: Cultuur van de kerk (11e-14e eeuw)	A,B,C	3 (tw)	comp.toets	50	4	4
P55	Spelen en vormgeven vanuit een toneelstuk (proces)	A,B,C	4	schriftelijk		3	3
P56	Spelen en vormgeven vanuit een toneelstuk (produkt)	A,B	4	praktisch		10	10
T52	Kunst Algemeen: Burgerlijke cultuur 17e eeuw	A,B,C	4 (tw)	comp.toets	50	4	4

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R51	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A,E	1	toets	50	1	
T51	Gelezen tekst, behandelde stof + proefvertaling: Plinius (oa SPQR bb Terug in de tijd)	A,B,C,D,E	1 (tw)	toets	100	2	10
R52	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A,E	1	toets	50	1	
R53	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A,E	2	toets	50	1	
T52	KCV: Toneel (oa Synopsis H8)	A,B,C,D,E	2 (tw)	toets	50	2	15
T53	Gelezen tekst, behandelde stof + proefvertaling: Caesar (oa SPQR bb Gerechtigde oorlog)	A,B,C,D,E	2 (tw)	toets	100	2	10
R54	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A,E	3	toets	50	1	
T54	Gelezen tekst, behandelde stof + proefvertaling: Livius (oa SPQR bb Held & schurk)	A,B,C,D,E	3 (tw)	toets	100	2	10
R55	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A,E	3	toets	50	1	
R56	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A,E	4	toets	50	1	
T55	KCV: Verhalengoed en receptie (oa Synopsis H1 en H10)	A,B,C,D,E	4 (tw)	toets	50	2	15
T56	Gelezen tekst, behandelde stof + proefvertaling: Ovidius (oa SPQR bb Metamorfose)	A,B,C,D,E	4 (tw)	toets	100	2	10

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
H51	LOB dag		1	verslag			
H52	LOB-activiteiten		2	verslag			
H53	LOB activiteit		2	verslag			
H54	Opdrachten Qompas		4	portfolio			
H55	LOB-activiteiten		4	verslag			

opmerking

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

datum laatste wijziging: 12 december 2024

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
P51	Praktische opdracht bij 'Duurzame ontwikkeling'	A,B1,B2,E1	1 (tw)	verslag		1	7
T51	Duurzame ontwikkeling	B1,B2,E1	1 (tw)	toets	50	1	6
T52	Praktische opdracht bij 'Meten en interpreteren'	A,B1,C1,F2	2 (tw)	verslag		1	7
T53	Meten en interpreteren	B1,C1,F2	2	toets	50	1	6
P52	Praktische opdracht bij 'Hersenen en leren'	A,B1,B2,D1	3 (tw)	verslag		1	7
T54	Hersenen en leren	B1,B2,D1	3 (tw)	toets	50	1	6
T55	Praktische opdracht bij 'Kwantumstructuur van de materie'	A,B1,B2,F1,F2	4 (tw)	verslag		1	7
T56	Kwantumstructuur van de materie	B1,B2,F1,F2	4 (tw)	toets	50	1	6

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
T51	H7: Trillingen en golven	A,B1	1 (tw)	toets	100	2	10
P51	Onderzoeksvaardigheden IV: Trillingen en golven	C,I1	2	verslag		1	5
T52	H5: Medische beeldvorming	A,B2	2 (tw)	toets	100	2	10
T53	H13: Zonnestelsel	A,E2	3 (tw)	toets	100	2	10
P52	Keuzemodule: De leerling kan kiezen uit de keuzemodule 'biofysica' of de module 'geofysica'	G1,G2	4	presentatie	10	1	5
T54	H9,10: Sport, verkeer en zonnestelsel	A,C2	4 (tw)	toets	100	2	10
P53	Onderzoeksvaardigheden V: modelleren met COACH7	C1,C2,C3,I2	4 (tw)	comp.toets	50	1	5

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
H51	Vier artikelen woordenschat	A	1	verslag			
R51	Argumenteren en samenvatten	A3	1 (tw)	toets	100	3	
R52	Beeldspraak en stijlfiguren	C	2	toets	50	2	
H52	Vier artikelen woordenschat	A	2	verslag			
T51	Gedocumenteerd schrijven: betoog ¹⁾	C,D	2 (tw)	comp.toets	150	3	11
T52	Leesvaardigheid	A,D	3 (tw)	toets	100	4	11
P51	Het voeren van een debat voor de klas	B,D	4	debat	25	3	8
P52	Lezen en verwerken van zes literaire werken (gelezen in V5) + literatuurgeschiedenis + vier boeken gelezen in V4	E,F	4 (tw)	mondeling	20	5	10

opmerking

¹⁾ Gebruik van spellingcontrole is toegestaan.

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
V54a	Formules en reactievergelijkingen H10	C1	1	toets	25	1	
V54b	Formules en reactievergelijkingen H7	C1	2	toets	25	1	
V54c	Formules en reactievergelijkingen H9	C1	3	toets	25	1	
T51	H1 t/m H6 (alle stof klas vwo 4)	B1,B2,B3,C1,C3, C5,C6,F3	1	toets	50	3	3
T52	H10: Organische chemie	C1,F3	1 (tw)	toets	100	6	7
T53	H7: Zuren en basen	B1,C1,C2,C5	2 (tw)	toets	100	6	7
T54	$T54 = (1 \times V54a + 1 \times V54b + 1 \times V54c) / 3$	C1	3 (tw)	toets	50		3
T55	H9: Redoxchemie	C1,F3	3 (tw)	toets	100	6	7
T56	H3,8,10,11: Organische chemie en reactiemechanismen	B1,B3,E2	4 (tw)	toets	100	6	7
P51	Citroenzuurbepaling	A	2	verslag		3	3
P52	Jodiumklok	A	4	verslag		3	3

Code	Onderwerp/Omschrijving	Periode	Resultaat	Waar	Studielast (SLU)
H51	<u>Bètadag</u>	1	evaluatie	Buiten de les	8
H52	Robotica	2	presentatie	Buiten de les	8
H53	Vlooiendag	3	verslag	Buiten de les	8
H54	Veldwerkdag	4	presentatie	Buiten de les	8
H55	Biologie opdracht	2/3	verslag	Buiten de les	6
H56	Wiskunde B: Wedstrijd (Kangoeroe of Olympiade)	3	goed resultaat	Buiten de les	6
H57	Deelname aan masterclass bij universiteit 1)	1-4		Buiten de les	10-20

opmerking

1) Mits er voldoende aanbod is vanuit de Universiteiten

* Iedereen met een beta profiel kan meedoen met het U-talent schoolprogramma.

datum laatste wijziging: 12 december 2012

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
P51	H2 en H7: Statistiek	E1,E2,E3,E7	1 (tw)	comp.toets	100	6	6
T51	Keuze-onderwerp: Grafen en matrices	F	2	toets	50	5	5
T52	H9: Kansverdelingen	E4,E5	3	toets	50	6	6
T53	H11: Het toetsen van hypothesen	E6	3 (tw)	toets	50	6	6
T54	H8: Differentiaalrekening	D2,D3	4	toets	50	6	6
T55	H10: Exponenten en logaritmen	C1,C2,D3	4 (tw)	toets	100	6	6

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R51	H8: Goniometrische formules	A,B,C	1	toets	50	1	
T51	H9: Exponentële en logaritmische functies	A,B,D	1 (tw)	toets	100	2	7
P51	Wiskunde B-dag	F	2	praktisch		2	4
T52	H10: Meetkunde met vectoren	A,E	2 (tw)	toets	50	2	6
T53	H11: Integraalrekening	B,C2,C3,E2,E3	3	toets	50	2	6
T54	K: Voortgezette integraalrekening	F	3 (tw)	toets	50	1	4
T55	H12: Goniometrische formules + alle behandelde stof uit V5	B,C2,C3,D,E2,E3	4 (tw)	toets	100	3	13

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
P51	H2 en H7: Statistiek	E1,E2,E3,E6	1 (tw)	comp.toets	100	6	6
T51	Keuze-onderwerp: Grafen en matrices	H	2	toets	50	5	5
T52	H9: Kansverdelingen	E4,E5	3	toets	50	6	6
T53	H8: Meetkunde	G	3 (tw)	toets	50	6	6
T54	H10: Exponenten en logaritmen	C	4	toets	50	6	6
T55	H11: Logisch redeneren	F	4 (tw)	toets	100	6	6

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
T51	H9: Meetkundige plaatsen	A,D2	1	toets	50	1	5
T52	H10: Complexe getallen	A,E	1	toets	50	1	5
T53	H11: Lineaire algebra	A,F,G	2	toets	50	1	5
T54	H8: Vectormeetkunde	A,D3	3	toets	50	1	5
P51	Keuzeonderwerp	A,G	3	presentatie	15	1	5
T55	H12: Continue kansverdelingen	A,B	4	toets	50	1	5

opmerking

* De toetsmomenten worden gepland in overleg met de leerlingen.

