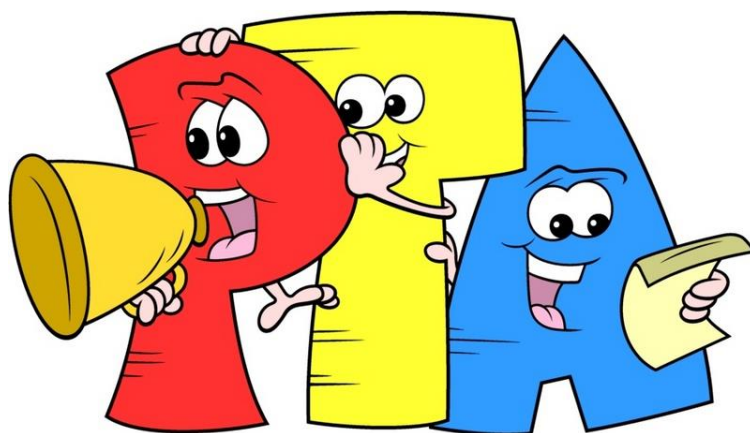




4 Vwo

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

SCHOOLJAAR 2023-2024

COHORT 2023-2026

PTA KALENDER

week	datum	omschrijving
34	21 aug	start schooljaar
34	22 aug	PWS aftrap H5
36	5 sept	LOB dag V5
36	6 sept	PWS dag V6
40	6 okt	toetsweek 1 (t/m 13 oktober)
42	16 okt	herfstvakantie (t/m 20 okt)
45	6 nov	rapportage R1 (08.00 uur)
50	19 dec	PWS presentatie avond H5 en V6
52	25 dec	kerstvakantie (t/m 5 jan)
2	8 jan	studiedag (leerlingen lesvrij)
3	16 jan	toetsweek 2 (t/m 23 jan)
5	2 feb	Open Huis HV (leerlingen lesvrij)
6	7 feb	rapportage R2 (08.00 uur)
6	8 feb	eindvoorstelling V6 kunst drama eindpresentaties H5,V6 kunst beeldend
9	26 feb	studiedag (leerlingen lesvrij)
6	8 feb	aanmelden herkansingen (voor 14.00 uur) (H4/5, V5/6)
7	15 feb	inhalen/herkansingen periode 1 en 2 (H4/5, V5/6) (H4,5 en V4,5,6: geen les 1e 3 uur)
8	19 feb	krokusvakantie (t/m 23 feb)
12	20 mrt	toetsweek 3 (t/m 27 mrt)
13	28 mrt	Paasvieringen
13	29 mrt	Goede Vrijdag
14	1 apr	2e Paasdag
14	5 apr	Goede Doelen Dag
15	8 apr	rapportage R3 (H5,V6) (voor 08.00 uur)
15	8 apr	aanmelden herkansingen (H5,V6) (voor 23:59 uur)
16	15 apr	inhalen/herkansingen periode 3 (H5,V6) (H4,5 en V4,5,6: geen les 1e 3 uur)
16	16 apr	rapportage R3 (H4,V4/5) (voor 08.00 uur)
16	18 apr	aanmelden herkansingen periode 3 (H4,V5) (voor 23:59 uur)
16	18 apr	sluiting SE H5/V6: alle cijfers bekend (voor 08.00 uur)
17	22 apr	cijfercontrole SE cijfers (H5/V6)
17	25 apr	inhalen/herkansingen (H4/V5) (H4 en V4,5: geen les 1e 3 uur)
17	25 apr	proefexamens H5/V6
18/19	29 apr	meivakantie (t/m 10 mei) en Hemelvaartsdag (9 mei)
20	14 mei	start CE tijdvak I (t/m 28 mei)
21	20 mei	2e Pinksterdag
24	12 jun	uitslag CE tijdvak I
25	17 jun	start CE tijdvak II (t/m 20 juni)
25/26	19 jun	toetsweek 4 (t/m 26 juni)
26	28 jun	uitslag CE tijdvak II
27	1 jul	rapportage R4 (H4,V4/5) (voor 08.00 uur)
27	1 jul	toetsen TW4 inzien (H4,V4/V5)
27	1 jul	aanmelden herkansingen periode 4 (voor 13.00 uur)
27	3 jul	inhalen/herkansingen periode 4
27	4 jul	diploma uitreiking H5/V6
27	5 jul	rapportage herkansingen (voor 15.00 uur)
28	12 jul	uitreiken eindrapport en begin zomervakantie

TOELICHTING BIJ DIT PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

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 als je in aanmerking komt voor een herkansing (zie het examenreglement). Uitzondering hierop vormen de kijk- en luistertoetsen voor Duits, Frans en Engels: deze zijn herkansbaar in de herkansingsperiode na toetsweek 3. 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 toetsen zijn niet 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 verplicht 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 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. 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 wanneer deze wordt afgenomen. Toetsen die in een toetsweek worden afgenomen zijn gemarkeerd met de toevoeging **(tw)** en de kolom 'periode'. Van de toetsen die niet in een toetsweek staan gepland wordt het weeknummer vermeld. Dit weeknummer is gebaseerd op de voorlopige jaarplanning en kan door omstandigheden iets eerder of later worden. Hierover wordt duidelijk gecommuniceerd door de betreffende docent.

DOMEINEN

Het PTA vermeld bij elke toets (behalve R-toetsen) welk domein of welke 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 en wordt het cijfer 1 toegekend.
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 zet je voor in het lokaal.
Toch een telefoon of ander niet toegestaan hulpmiddel op zak of binnen bereik tijdens een toets? Dan wordt het cijfer 1 toegekend.

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 examensecretaris of afdelingsleider.

Hulpmiddelen

Bij **elke** toets mag je de volgende hulpmiddelen gebruiken (bedenk van tevoren wat nuttig is):

- blauwe of zwarte pen, potlood, gum, geodriehoek, kleurtjes.
- één delig 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 wat gaat knipperen als het geheugen geblokkeerd is. (Dit kan worden 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. In woordenboeken en Binas mag dus niet zijn geschreven 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 wordt het cijfer 1 toegekend.

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 8.15u 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...

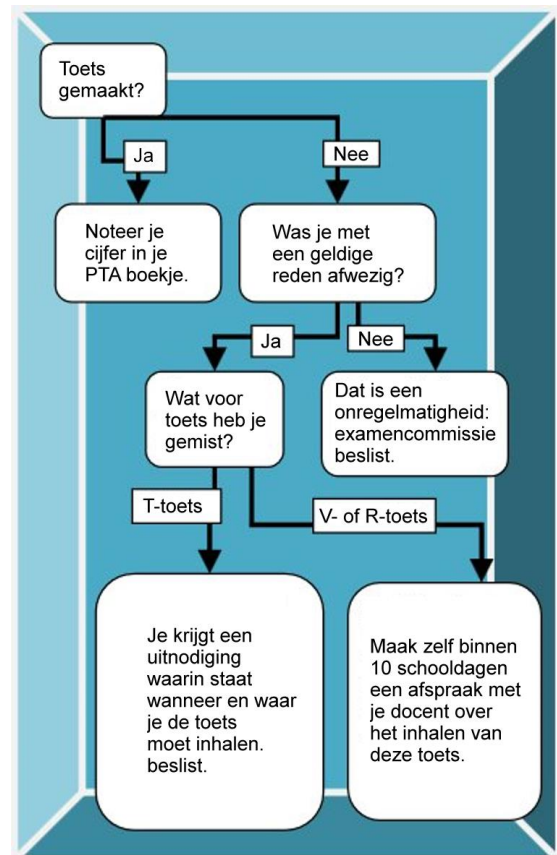
GELDIGE REDENEN OM EEN TOETS TE MISSEN

- ▶ 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)



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****4 VWO****2023-2024**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	Arm en Rijk H1	B2	1 (tw)	40/41	toets	100	3	
R42	Arm en Rijk H2 en H3	B2	2 (tw)	3/4	toets	100	5	
R43	Onderzoek/ Presentatie energie <i>inleverdatum: 7 juni 2024</i>	A2	3	11	dossier		1	
R44	Geografische Vaardigheden	A1	3 (tw)	12/13	toets	100	1	
R45	Klimaatvraagstukken H1	C2	4 (tw)	25/26	toets	100	5	

PTA**Bedrijfseconomie****4 VWO****2023-2024**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	H2 en H4 - Balans en Verzekeren, sparen, lenen	A, B	1 (tw)	40/41	toets	100	2	
R42	H5 t/m H7 - Interest, beleggen, woning	B	2 (tw)	3/4	toets	100	2	
R43	H8 en H9 - Familie, schenken, erven	B	3 (tw)	12/13	toets	100	2	
R44	H13 - Organisaties	C	4	21	dossier		1	
R45	H10 t/m H12 - Ondernemen	B	4 (tw)	25/26	toets	100	2	

PTA

Bewegen, sport en maatschappij (bsm)

4 VWO

2023-2024

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
H41	Sportautobiografie	E	1	37	schriftelijk			
P41	Frisbee	B1	1	39	praktisch		1	4
H42	Spelontwerp	B6, B7, C1, C4, E3	1	39	praktisch			
H43	Mountainbiken	B2	2	45	praktisch			
P42	Judo	B5	2	2	praktisch		1	5
R41	Trainingsleer	D1, D2	2 (tw)	3/4	toets	50	2	
R42	Bewegen en Samenleving	D1, E1, E2	3	11	praktisch		1	
R43	EHBSO	D3	3	11	praktisch		1	
H45	EHBSO: Reanimatie	D3	3	11	praktisch			
V44a	Atletiek: Trainingsprogramma maken	D2	3	14	praktisch		1	
R44	Lesgeven aan eigen klas	A, C1, C2, C3, C4	4	17	praktisch		2	
P43	Atletiek: Hordelopen	B4	4	24	praktisch		1	4
H44	Sportoriëntatie	B6, B7, E	4	24	praktisch			
V44b	Atletiek: Duurloop 5 km ¹⁾	B4	4 (tw)	25/26	praktisch		1	
P44	$P44 = (3 \times V44a + 7 \times V44b) / 10$	B4, D2	4 (tw)	25/26				9
R45	Organiseren: Finale Olympic Moves, Sportdag klas 1 <i>datum: 7 juni 2024 of 3 juli 2024</i>	A1, C3	4	27	praktisch		1	

opmerking

¹⁾ de leerling doet gedurende het jaar mee aan een officiële 5 km wedstrijdloop, bv de IJsselsteinloop of Maliebaanloop

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
H41	Atletiek: Werpen	A, B, C, D, E	1	39	praktisch			
H42	Turnen of dansen	A, B, C, D, E	2	51	praktisch			
H43	Verslag bewegingsonderwijs <i>inleverdatum: 22 december 2023</i>	A, B, C, D, E	2	51	schriftelijk			
H44	Doelspel	A, B, C, D, E	3	11	praktisch			
H45	Sportoriëntatiemiddag	A, B, C, D, E	3	11	praktisch			
H46	Bewegen en Regelen	A, B, C, D, E	4	17	praktisch			
H47	Het lopen van 2 conditietesten	A, B, C, D, E	4	22	praktisch			
H48	Sportoriëntatiemiddag	A, B, C, D, E	3	11	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 '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****4 VWO****2023-2024**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	Diffusie en osmose <i>inleverdatum: 29 september 2023</i>	A, C2	1	39	verslag		2	
R42	H1: Inleiding in de biologie	C2, E2	1 (tw)	40/41	toets	50	2	
R43	H2: Voortplanting en seksualiteit H3: Genetica	D4	2 (tw)	3/4	toets	100	4	
R44	H4: Evolutie	F3, F4	3 (tw)	12/13	toets	50	2	
R45	Ecologie opdracht <i>inleverdatum: 7 juni 2024</i>	A	4	23	divers	100	1	
R46	H5: Ecologie H6: Mens en Milieu	F3	4 (tw)	25/26	toets	100	4	

PTA**Cambridge Engels****4 VWO****2023-2024**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	Listening Test CAE (C1 niveau)	B	1	37	toets	50	2	
R42	Test CAE Gold Units 1 + 2	D	1	38	toets	50	2	
R43	Reading Test CAE	A	1 (tw)	40/41	toets	50	3	
R44	Test CAE Gold Units 3 + 4	D	2	49	toets	50	2	
R45	Literature presentation in groups	E, C	2	50	toets	15	3	
R46	Listening VWO video	B	2 (tw)	3/4	toets	30	4	
R47	Speaking Test about book	E, C	3	6	presentatie	15	4	
R48	Test CAE Gold Units 5 + 6	D	3	9	toets	50	2	
R49	Book review	E, D	3	10	toets	50	2	
R410	Writing Test CAE (C1 niveau) + 4 assignments	D	3 (tw)	12/13	toets	50	4	
R411	Use of English CAE	D	4	17	toets	50	3	
R412	Test CAE Gold Units 7 + 8	D	4	20	toets	50	2	
R413	Book Test 3 (book read in class)	E	4	22	toets	50	2	
R414	Reading Test VWO	A	4 (tw)	25/26	toets	100	6	

PTA**Culturele en kunstzinnige vorming (ckv)****4 VWO****2023-2024**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
P41	Carrousel (beeldend)	A, B, C, D	1	39	praktisch		1	3
P42	Carrousel (drama)	A, B, C, D	1	39	praktisch		1	3
P43	Carrousel (muziek)	A, B, C, D	2	39	praktisch		1	3
P44	Filmproject (produkt)	A, B, C, D	2	2	praktisch		2	10
P45	Filmproject (proces)	A, B, C, D	2	2	praktisch		2	9
P46	1e keuzemodule (proces)	A, B, C, D	3	11	portfolio		2	9
P47	1e keuzemodule (produkt)	A, B, C, D	3	11	praktisch		2	9
P48	2e keuzemodule (proces)	A, B, C, D	4	24	portfolio		2	9
P49	2e keuzemodule (produkt)	A, B, C, D	4	24	praktisch		2	9

opmerking

* Het SE cijfer telt 64% mee in het schoolexamencijfer

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

PTA**Duits****4 VWO****2023-2024***datum laatste wijziging: 15 januari 2024*

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	Taalvaardigheid 1	A, C, D	1 (tw)	40/41	toets	50	3	
R42	Literatuur	A, B, E1, E2	2 (tw)	3/4	toets	100	3	
R43	Kijk- en luistervaardigheid	B	2	50	toets	100	4	
R44	Taalvaardigheid 2	A, C, D	3 (tw)	12/13	toets	50	3	
H41	Spreekvaardigheid	C1, C2	4	20	portfolio			
R45	Taalvaardigheid 3	A, C, D	4	22	toets	50	3	
R46	Leesvaardigheid	A	4 (tw)	25/26	toets	100	4	

PTA**Economie****4 VWO****2023-2024**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	Module Schaarste, geld en handel	A, B, C, D	1 (tw)	40/41	toets	100	1	
H41	Praktische Opdracht Vraag en aanbod <i>inleverdatum: 12 januari 2024</i>	A, B, C, D	2	2	werkbladen			
R42	Module Vraag en aanbod	A, B, C, D	2 (tw)	3/4	toets	100	1	
R43	Module Markt en overheid, H1 en H2	A, B, C, D, E	3 (tw)	12/13	toets	100	1	
R44	Module Markt en overheid [geheel]	A, B, C, D, E	4 (tw)	25/26	toets	100	1	

PTA**Engels****4 VWO****2023-2024**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	Vocabulary 1: reading focus	A	1	36	toets	15	1	
R42	Leestoets (B1 niveau)	A	1 (tw)	40/41	toets	100	3	
R43	Spreektoets (B1 niveau)	C	2	45	presentatie	15	3	
R44	Vocabulary 2: writing focus	A	2	45	toets	15	1	
R45	Grammar 1	D	2	47	toets	50	3	
R46	Schrijftoets (B1 niveau)	D	2 (tw)	3/4	toets	100	4	
R47	Vocabulary 3: Literature focus	A	3	7	toets	15	1	
R48	Literature	E	3	10	toets	50	3	
R49	Kijk- en Luistertoets (B1 niveau)	B	3 (tw)	12/13	toets	100	4	
R410	Grammar 2 & vocab (reading focus)	D	4	17	toets	50	3	
R411	Literature and background	E	4	22	toets	50	2	
R412	Leestoets (B1 niveau)	A	4 (tw)	25/26	toets	100	6	

PTA**Frans****4 VWO****2023-2024**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	Kennistoets 1 Libre Service	A, B, C, D	1 (tw)	40/41	schriftelijk	50	2	
R42	Presentatie PowerPoint - artikel (niveau A2+)	C	2	46	presentatie	3	3	
R43	Kennistoets 2 Libre Service	A, B, C, D	2 (tw)	3/4	schriftelijk	50	2	
R44	Kijk- en luistertoets (eind Havo 5) (niveau B1)	B	3 (tw)	12/13	toets	100	3	
R45	Kennistoets 3 Libre Service	A, B, C, D	4	21	schriftelijk	50	2	
R46	Leestoets (eind havo 5) (niveau B1)	A	4 (tw)	25/26	toets	100	4	

PTA

Geschiedenis

4 VWO

2023-2024

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
H41	Filmopdracht <i>inleverdatum: 14 september 2023</i>	A, B, C	1	37	verslag			
R41	H3: De Grieks-Romeinse wereld	A, B, C	1 (tw)	40/41	toets	50	2	
R42	Bronnenonderzoek Middeleeuwen <i>inleverdatum: 8 december 2023</i>	A, B	2	49	verslag		1	
R43	H4: De Middeleeuwen	A, B, C	2 (tw)	3/4	toets	50	2	
R44	Bronnenopdracht Vroeg Moderne Tijd <i>inleverdatum: 16 februari 2024</i>	A, B, C	3	7	verslag		1	
R45	H5: Veranderingen in de Nieuwe Tijd	A, B, C	3 (tw)	12/13	toets	50	2	
H42	De Nederlandse opstand in beeld <i>inleverdatum: 19 april 2024</i>	A, C	4	17	verslag			
R46	Literatuuropdracht	A, B, C	4	22	toets	50	1	
R47	H11: Van Republiek tot rechtsstaat	A, B, C	4 (tw)	25/26	toets	50	1	

PTA**Grieks en KCV****4 VWO****2023-2024**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A, E	1	37	toets	50	1	
R42	Gelezen tekst, behandelde stof + proefvertaling: ARGO	A, B, C, D, E	1 (tw)	40/41	toets	100	2	
R43	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A, E	2	46	toets	50	1	
R44	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A, E	2	49	toets	50	1	
R45	KCV - Dagelijks leven en religie (oa Synopsis H1, H3 en H11)	A, B, C, D, E	2 (tw)	3/4	toets	50	1	
R46	Gelezen tekst, behandelde stof + proefvertaling: ARGO en Pseudo-Kallisthenes	A, B, C, D, E	2 (tw)	3/4	toets	100	2	
R47	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A, E	3	9	toets	50	1	
R48	KCV - Beeldende kunst (oa Synopsis H2)	A, B, C, D, E	3 (tw)	12/13	toets	50	1	
R49	Gelezen tekst, behandelde stof + proefvertaling: Pseudo-Kallisthenes en Bijbel	A, B, C, D, E	3 (tw)	12/13	toets	100	2	
R410	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A, E	4	17	toets	50	1	
R411	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A, E	4	22	toets	50	1	
R412	KCV - Bouwkunst (oa Synopsis H4 en H6)	A, B, C, D, E	4 (tw)	25/26	toets	50	1	
R413	Gelezen tekst, behandelde stof + proefvertaling: Lysias	A, B, C, D, E	4 (tw)	25/26	toets	100	2	

PTA**Kunst (beeldende vormgeving)****4 VWO****2023-2024**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	Autonome opdracht (proces)	A, B	2	50	praktisch		3	
R42	Autonome opdracht (produkt)	A, B	2	50	praktisch		3	
R43	Vaktheorie Onderzoek Beeldend	A, C	2	50	dossier		2	
R44	Toegepaste opdracht (proces)	A, B	3	11	praktisch		3	
R45	Toegepaste opdracht (produkt)	A, B	3	11	praktisch		3	
R46	Kunstanalyse (vorm, inhoud, functie)	A, C	3 (tw)	12/13	comp.toets	50	2	
R47	Autonome opdracht (proces)	A, B	4	24	praktisch		3	
R48	Autonome opdracht (produkt)	A, B	4	24	praktisch		3	

PTA**Kunst (drama)****4 VWO****2023-2024**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	Elementair toneel improviseren (proces)	A, B	2	1	praktisch		1	
R42	Elementair toneel improviseren (product)	B	2	1	praktisch		3	
R43	Tekst theater (product)	A, B	3	11	praktisch		6	
R44	Tekst theater (proces)	A, B	3	11	praktisch		1	
R45	Kunstanalyse (vorm, inhoud, functie)	A	3 (tw)	12/13	comp.toets	50	2	
R46	Vaktheorie onderzoek theater	A	4	24	presentatie		2	
R47	Autonome opdracht (proces)	A, B	4	27	praktisch		2	
R48	Autonome opdracht (produkt)	A, B	4	27	praktisch		6	

PTA**Latijn en KCV****4 VWO****2023-2024***datum laatste wijziging: 21 september 2023*

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A, E	1	37	toets	50	1	
R42	Gelezen tekst, behandelde stof + proefvertaling: SPQR	A, B, C, D, E	1 (tw)	40/41	toets	100	2	
R43	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A, E	2	46	toets	50	1	
R44	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A, E	2	49	toets	50	1	
R45	KCV - Dagelijks leven en religie (oa Synopsis H1, H3 en H11)	A, B, C, D, E	2 (tw)	3/4	toets	50	1	
R46	Gelezen tekst, behandelde stof + proefvertaling: SPQR	A, B, C, D, E	2 (tw)	3/4	toets	100	2	
R47	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A, E	3	9	toets	50	1	
R48	KCV - Beeldende kunst (oa Synopsis H2)	A, B, C, D, E	3 (tw)	12/13	toets	50	1	
R49	Gelezen tekst, behandelde stof + proefvertaling: SPQR bb Mens & dier en Gebeiteld	A, B, C, D, E	3 (tw)	12/13	toets	100	2	
R410	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A, E	4	17	toets	50	1	
R411	De inhoud van deze toets wordt in overleg met de klas samengesteld	A, E	4	22	toets	50	1	
R412	KCV - Bouwkunst (oa Synopsis H4 en H6)	A, B, C, D, E	4 (tw)	25/26	toets	50	1	
R413	Gelezen tekst, behandelde stof + proefvertaling: Catullus (oa SPQR bb Verliefd)	A, B, C, D, E	4 (tw)	25/26	toets	100	2	

PTA

Loopbaanoriëntatie (LOB)

4 VWO

2023-2024

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
H41	Voorlichtingsmarkt door oud-leerlingen <i>inleverdatum: 17 november 2023</i>		2	46	verslag			
H42	Bezoek aan Studiekeuzebeurs, Beroepenmarkt of Stuvo <i>inleverdatum: 1 december 2023</i>		2	48	verslag			
H43	Opdrachten Qompas <i>inleverdatum: 7 juni 2024</i>		4	23	portfolio			

opmerking

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

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
T41	Wat is maatschappijleer?	A	1 (tw)	40/41	toets	50	2	10
P41	Rechtstaat: Artikel 31 <i>inleverdatum: 8 december 2023</i>	A, B	2	49	praktisch		3	15
T42	Rechtsstaat	B	2 (tw)	3/4	toets	75	5	25
T43	Parlementaire democratie	C	3 (tw)	12/13	toets	75	5	25
T44	Pluriforme samenleving en verzorgingsstaat	D, E	4 (tw)	25/26	toets	75	5	25

opmerking

* Het eindcijfer van maatschappijleer is gelijk aan het afgeronde SE cijfer, en telt mee in het combinatiecijfer (samen met CKV en Profielwerkstuk).

PTA

Natuur, leven en technologie (NLT)

4 VWO

2023-2024

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
P41	Praktische opdracht bij 'Forensische technieken' <i>inleverdatum: 14 juni 2024</i>	A, B1, B2, E2, F2	4	24	dossier		1	6
R41	Forensische technieken	B1, B2, E2, F2		33	toets	50	1	

PTA

Natuurkunde

4 VWO

2023-2024

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	H6: Verbanden en vaardigheden	I1	1 (tw)	40/41	toets	50	1	
P41	Onderzoeksvaardigheden I: Materiaaleigenschappen <i>inleverdatum: 6 november 2023</i>	E1	2	45	verslag		1	5
R42	H2: Sport en verkeer	B2	2 (tw)	3/4	toets	100	3	
R43	Onderzoeksvaardigheden II: Videometen met Coach7	C1, C2	2 (tw)	3/4	toets	50	1	
R44	H1: Elektriciteit	D1	3 (tw)	12/13	toets	100	3	
R45	Onderzoeksvaardigheden III: Schuifweerstand <i>inleverdatum: 15 april 2024</i>	B1, D2, I2	4	16	verslag		2	
R46	H2 en H4: Sport en verkeer	C1, C2	4 (tw)	25/26	toets	100	3	

PTA**Nederlands****4 VWO****2023-2024**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	Romananalyse + (klassikaal) gelezen boek	E1, E2	1 (tw)	40/41	toets	100	3	
R42	Tekstbegrip	A	2 (tw)	3/4	toets	100	3	
R43	Project creatief schrijven (inclusief formuleren en spelling) <i>inleverdatum: 15 maart 2024</i>	C	3	11	verslag		3	
R44	Boekenstrijd: debat over twee zelfstandig gelezen boeken	B, D, E	3 (tw)	12/13	mondeling	35	2	
R45	Project Middeleeuwen: voorstelling	B, E	4 (tw)	25/26	presentatie	15	1	
R46	Literatuurgeschiedenis: Middeleeuwen - Renaissance	E2, E3	4 (tw)	25/26	toets	50	2	

PTA

Scheikunde

4 VWO

2023-2024

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	Formules en reactievergelijkingen klas 3	C1	1	37	toets	25	1	
R42	H1: Chemisch rekenen	B1, C2	1 (tw)	40/41	toets	100	6	
R43	Formules en reactievergelijkingen H3	B1	2	51	toets	25	1	
R44	Staalwol <i>inleverdatum: 22 december 2023</i>	A	2	51	verslag		3	
R45	H2 en H3: Organische chemie en bindingen	B1	2 (tw)	3/4	toets	100	6	
R46	Formules en reactievergelijkingen H4	B1	3	10	toets	25	1	
R47	H4: Zouten	B1, B2, B3, C1, F3	3 (tw)	12/13	toets	100	6	
R48	Chloridebepaling <i>inleverdatum: 31 mei 2024</i>	A	4	22	verslag		3	
R49	H5 en H6: Energie en evenwicht	C3, C5, C6	4 (tw)	25/26	toets	100	6	

PTA**U-talent Beta****4 VWO****2023-2024**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Periode	Week	Resultaat	Waar	Studielaast (SLU)
H41	Bètadag en intro Veldwerkdag <i>datum: 13 september 2023</i>	1	37	evaluatie	Buiten de les	8
H42	Roboticadag	2	51	presentatie	Buiten de les	8
H43	Vlooiendag	3	14	verslag	Buiten de les	8
H44	Veldwerkdag	4	21	presentatie	Buiten de les	8
H45	Biologie: Drosophila practicum	2		verslag	Buiten de les	15
H46	Wiskunde B: Wedstrijd (Kangoeroe of Olympiade) <i>datum: 19 december 2023</i>	2	51	goed resultaat	Buiten de les	6
H47	Deelname aan masterclass bij universiteit ¹⁾			verslag	Buiten de les	8

opmerking

¹⁾ Mits er voldoende aanbod is vanuit de Universiteiten

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

PTA**Wiskunde A****4 VWO****2023-2024**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	H1: Formules en grafieken	C1, C2	1 (tw)	40/41	toets	50	1	
R42	H2: Statistiek	E1, E2, E3	2	47	toets	50	1	
R43	H3: Rekenen en herleiden	B1, C2	2 (tw)	3/4	toets	50	1	
R44	H4: Combinatoriek	B2	3	10	toets	50	1	
R45	H5: Machtsverbanden	B1, C1, C2	4	17	toets	50	1	
R46	H6: Kansrekening	E4	4 (tw)	25/26	toets	50	1	

PTA**Wiskunde B****4 VWO****2023-2024**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	H1: Functies en grafieken	A, B1, B3, B5	1	37	toets	50	1	
R42	H2: De afgeleide functie	A, C1, C2	1 (tw)	40/41	toets	50	1	
R43	H3: Meetkunde	A, E1	2	47	toets	50	1	
R44	H4: Vergelijkingen en herleidingen	A, B4, B5	2 (tw)	3/4	toets	50	1	
R45	H5: Machten, exponenten en logaritmen	A, B	3	7	toets	50	1	
R46	H6: Differentiaalrekening	A, C	3 (tw)	12/13	toets	50	1	
R47	H7: Meetkunde met coördinaten	A, E	4	21	toets	50	1	
R48	H8: Goniometrische formules	A, D	4 (tw)	25/26	toets	50	1	

PTA**Wiskunde C****4 VWO****2023-2024**

Code	Onderwerp/Omschrijving	Domein	Periode	Week	Soort werk	Tijd (min)	Weging R4	Weging SE
R41	H1: Formules en grafieken	C	1 (tw)	40/41	toets	50	1	
R42	H2: Statistiek	E1, E2, E3	2	47	toets	50	1	
R43	H3: Rekenen en herleiden	B1, C	2 (tw)	3/4	toets	50	1	
R44	H4: Combinatoriek	B2	3	10	toets	50	1	
R45	H5: Machtsverbanden	B1, C	4	17	toets	50	1	
R46	H6: Kansrekening	E4	4 (tw)	25/26	toets	50	1	