



Programma van Toetsing en Afsluiting

PTA: algemeen deel

PTA klas 6: vakinhoudelijk deel

en de overgangsnormen klas 4 en 5

2024 – 2025

Van toepassing op:

Cohort 2022-2025 (huidig klas 6)

Het beleid met betrekking tot de examenregeling en de aanpassingen hierin zijn voorgelegd aan de Medezeggenschapsraad (MR). De MR heeft ingestemd op 8 juli 2024.

Inhoud

1. Inleiding	3
Algemeen	3
Herziening PTA	3
Klas 4	3
2. Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)	4
Toetsen en toetsvormen	4
Praktische opdrachten (PO)	4
Handelingsdeel (HD)	4
Profielwerkstuk (PWS)	5
3. Beoordelingen: cijfers en weging klas 4, 5 en 6	6
Weging	6
4. Herkansing/herprofilering schoolexamen	7
Herkansingsregeling	7
5. Overgangsnormen klas 4 en 5	8
Algemeen	8
Herkansingsnorm (H-norm)	9
Regels bij doubleren	9
Toetsoverzicht/PTA klas 6 – cohort 2022-2025	10
Aardrijkskunde	11
Bedrijfseconomie	12
Biologie	13
Duits	16
Duits (vervroegd examen)	17
Economie	18
Engels	19
Engels (vervroegd examen)	20
Filosofie	21
Frans	22
Frans (vervroegd examen)	23
Geschiedenis	24
Informatica	26
Kunst Algemeen	28
Kunst Beeldende Vorming (KUBV)	29
Kunst Drama	31

Kunst Muziek	32
Latijn	34
Lichamelijke Opvoeding.....	35
Maatschappijleer	36
Natuurkunde.....	37
Nederlands.....	38
Scheikunde.....	39
Spaans.....	41
Spaans (vervroegd examen).....	42
Wiskunde A.....	43
Wiskunde B	44
Wiskunde C	44
Wiskunde D.....	46

1. Inleiding

Algemeen

In het programma van toetsing en afsluiting (PTA) zijn alle regelingen met betrekking tot het examen opgenomen. Het bestaat uit een beschrijving van de algemene gang van zaken én de regelingen per vak. In het PTA staat de leerstof voor elk jaar beknopt beschreven, staan de toetsen per periode vermeld en wordt de weging van de resultaten aangegeven. Daarbij zijn ook de domeinen per toets vermeld en is aangegeven of de toets herkansbaar is. In studiewijzers, studieplanners en via mondelinge toelichting krijgen de leerlingen in de les meer gedetailleerde informatie per vak.

Het programma van toetsing en afsluiting is vastgesteld door het bevoegd gezag en de (aanpassingen in de) beleidsthema's met betrekking tot de examenregeling zijn ter instemming voorgelegd aan de medezeggenschapsraad. Het PTA en het examenreglement vormen samen een geheel en worden door het bevoegd gezag jaarlijks voor 1 oktober toegezonden aan de inspectie en uiterlijk op 1 oktober van elk schooljaar via de website gepubliceerd.

Herziening PTA

De afgelopen jaren is op College Hageveld het PTA herzien. In schooljaar 2022/2023 is daar mee gestart in klas 4 en voltooid in schooljaar 2024/2025. Een van de veranderingen is dat de weging van de schoolexamentoetsen wordt weergegeven in percentages (van het totale schoolexamencijfer). Zie verder het onderdeel weging.

In dit document worden de volgende cohorten genoemd:

- Cohort 2024-2027 (huidig klas 4)
- Cohort 2023-2026 (huidig klas 5)
- Cohort 2022-2025 (huidig klas 6)

Klas 4

Voor de leerlingen die nu in klas vier zitten (cohort 2024-2027) geldt dat enkel de vakken maatschappijleer en CKV onderdeel uitmaken van het PTA (schoolexamen). Zowel maatschappijleer als CKV worden in het vierde leerjaar afgesloten. Daarom is het mogelijk voor die vakken aan het eind van dat leerjaar een herkansing te maken (zie herkansingsregeling). Alle overige bepalingen die in het examenreglement en PTA algemeen deel omschreven zijn, gelden niet voor de huidige vierde klas.

2. Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Toetsen en toetsvormen

Het schoolexamen kan bestaan uit de volgende toetsvormen, die tot een beoordeling leiden die in het examendossier wordt vermeld:

- ST: schriftelijke toets
- MT: mondelinge toets
- KLT: kijk- en luistertoets
- VO: verwerkingsopdracht/verslag
- PRES: presentatie
- PRAC: practicum
- HD: handelingsdeel
- PO: praktische opdracht

Praktische opdrachten (PO)

De praktische opdracht is een (grotere) opdracht die onder andere bedoeld is om vaardigheden te kunnen beoordelen. Een praktische opdracht kan verspreid over enkele dagen of weken worden uitgevoerd. Voor de praktische opdrachten geldt dat zowel het proces als het geleverde product beoordeeld kunnen worden aan de hand van beoordelingscriteria die vooraf aan de leerling bekend zijn gemaakt. De praktische opdrachten kunnen gezien worden als voorbereiding op het profielwerkstuk.

De praktische opdracht(en) telt (tellen) per vak meestal mee voor 20% van het SE. Als er bij het vak meerdere praktische opdrachten voorkomen worden de behaalde cijfers samengevoegd tot één cijfer dat meetelt voor het SE.

Praktische opdrachten kunnen in principe niet worden herkanst. Bij de praktische opdracht is altijd sprake van een of andere vorm van presentatie van de werkwijze en de verkregen resultaten. De verantwoordelijkheid voor de vorm, de inhoud en de beoordeling van de praktische opdrachten ligt bij de vaksectie. De vaksectie bepaalt de groepsgrootte (maximaal 5 leerlingen) en de groepssamenstelling. Als er sprake is van een groepsopdracht dan volgt een groepscijfer, behalve als een leerling zich aantoonbaar in positieve of negatieve zin heeft onderscheiden. In de vakspecifieke onderdelen van het PTA worden verdere bijzonderheden (o.a. inleverdata) per vak vermeld.

Handelingsdeel (HD)

Een handelingsdeel is een activiteit die uitgevoerd moet worden, zoals deelname aan de lessen lichamelijke opvoeding. Dit vak bestaat geheel uit handelingsdelen en wordt uiteindelijk beoordeeld met onvoldoende, voldoende of goed.

Voor handelingsdelen of onderdelen daarvan bestaan deadlines: een datum waarop het gevraagde bij de docent ingeleverd en/of gedaan moet zijn. Zie voor inleverdata de vakspecifieke gegevens in dit PTA. In klas 6 moet de leerling alle handelingsdelen naar

behoren (voldoende of goed) afsluiten alvorens de leerling deel kan nemen aan het examen. De handelingsdelen tellen mee bij de overgang van klas vijf naar zes. Wanneer een handelingsdeel niet naar behoren is afgesloten, komt de leerling automatisch in bespreking en kan pas worden bevorderd als het handelingsdeel naar behoren is afgesloten (zie overgangsnormen).

Het onderdeel loopbaanoriëntatie en –begeleiding (LOB) komt geïntegreerd aan bod bij de vakken. Op College Hageveld wordt daaraan in overleg met het decanaat vorm gegeven. Aan deze oriëntatie op studie en beroep wordt geen beoordeling ten behoeve van het SE gegeven, hoewel er wel verplichte deelname aan (studiekeuze-) activiteiten kan worden verlangd.

Profielwerkstuk (PWS)

Er wordt wel gezegd dat een leerling met het maken van een profielwerkstuk in feite een “meesterproef” aflegt, waarmee hij of zij laat zien het profiel te beheersen. Het profielwerkstuk met een studielast van 80 uur is voor iedere leerling verplicht. Het moet ten minste betrekking hebben op één groot vak uit het vakkenpakket van de leerling.

Eind klas 5 kiest de leerling voor welk vak(ken) hij (of zij) het profielwerkstuk wil maken en met welke partner het werkstuk wordt gemaakt. De leerlingen komen zelf met een voorstel voor onderwerp en aanpak. De leerlingen moeten zich houden aan de regels voor het PWS (te vinden in de PWS handleiding). Bij het PWS worden het proces, het resultaat én de presentatie (verplicht) beoordeeld. Elk profielwerkstuk bevat een samenvatting in een andere taal dan de taal waarin het werkstuk is geschreven.

Het profielwerkstuk wordt in principe door twee leerlingen gemaakt. Er volgt in dat geval een groepsbeoordeling, behalve als een leerling zich aantoonbaar in positieve of negatieve zin heeft onderscheiden. Voor de beoordeling is vooraf een beoordelingsformulier aan de leerling beschikbaar gesteld. Een groot deel van de uitvoering en de afsluiting van het PWS vinden in het examenjaar plaats. Het eindcijfer maakt deel uit van het combinatiecijfer (zie pagina 7) en moet tenminste een 4.0 zijn. De leerlingen worden begeleid door hun profielwerkstukbegeleider, waarmee de leerlingen al in het voorexamenjaar contact hebben opgenomen en afspraken hebben gemaakt. De beste profielwerkstukken dingen mee naar de Hageveldprijs “beste profielwerkstuk van het jaar”. Profielwerkstukken kunnen ook worden ingezonden voor wedstrijden in het land.

Domeinen

Bij elk SE-onderdeel staat vermeldt op welke domeinen deze betrekking heeft. Alle vakken besteden tijdens de les aandacht aan het (sub)domein (oriëntatie op) studie en beroep.

3. Beoordelingen: cijfers en weging klas 4, 5 en 6

Weging

In het toetsoverzicht van de huidige klas 4 en 5 wordt de weging voor de overgang en de weging voor het schoolexamen apart weergegeven. In beide gevallen wordt die genoteerd in percentages (zie voorbeeld). Het totaal aan overgangstoetsen komt voor één schooljaar op 100%, voor de schoolexamentoetsen is het totaal over klas (4,) 5 en 6 100%. Er is één SE-cijfer dat vanuit klas 5 verder opgebouwd wordt in klas 6.

Voor zowel klas 5 als 6 geldt in het schoolexamen een ondergrens van 40% voor de totale weging van dat schooljaar. Een uitzondering voor klas 5 geldt voor de moderne vreemde talen wanneer in dat jaar enkel literatuur deel uitmaakt van het schoolexamen.

Voorbeeld weging overgangs- en schoolexamentoetsen (toets 1 en 3 wegen mee voor zowel het overgangs- als schoolexamencijfer):

Omschrijving toets	Weging OC	Weging SE
Toets 1	25%	20%
Toets 2	25%	
Toets 3	20%	20%
Toets 4	30%	

Voor vakken met een praktische opdracht (in het betreffende jaar) weegt de praktische opdracht voor minimaal 10% mee in het overgangscijfer en voor 15% of 20% mee in het schoolexamencijfer.

Bij het bepalen van het schoolexamencijfer telt het cijfer voor Kunst Algemeen (SE5+SE6) voor 20% mee bij één van de kunstvakken. Ook bij het overgangscijfer klas vijf telt kunst algemeen mee voor 20% bij kunst drama, kunst beeldende vorming en kunst muziek.

4. Herkansing/herprofilering schoolexamen

Herkansingsregeling

- De leerlingen mogen aan het eind van leerjaar 4 een herkansing voor maatschappijleer en CKV maken. Bij maatschappijleer geldt dat wanneer het resultaat verbetert dit het oorspronkelijke cijfer van het betreffende schoolexamen vervangt, bij CKV vervangt de herkansing het onderdeel dat is aangegeven in het toetsoverzicht van klas 4. De betreffende docenten informeren de leerlingen in periode 4 over deze mogelijkheid;
- De leerlingen in klas 5 en 6 hebben recht op drie herkansingen per jaar. Deze herkansingen vinden plaats na pep 1, 2 en 3.
- In het vakspecifieke deel van het PTA staat aangegeven welke toetsen herkansbaar zijn. Voor de herkansingen plaatsvinden ontvangen de leerlingen een overzicht van deze herkansingen waaruit een keuze gemaakt kan worden.

Voor overige bepalingen, zie artikel 19 in het examenreglement.

5. Overgangsnormen klas 4 en 5

Algemeen

De regels m.b.t. de bevordering naar de vijfde en zesde klas sluiten aan bij de door de wet bepaalde slaag-zakregeling voor klas 6 vwo:

Slaag-zakregeling vwo:

De leerling die eindexamen vwo heeft gedaan (schoolexamen en centraal examen) is

- *Geslaagd bij alles 6 of hoger.*
- *Geslaagd bij één 5 en de rest 6 of hoger.*
- *Geslaagd bij één 4, de rest 6 of hoger en gemiddeld 6,0.*
- *Geslaagd bij twee keer 5 of één 5 en één 4, de rest 6 of hoger en gemiddeld 6,0.*

En bovendien gelden de volgende regels:

- *Maximaal één vijf gehaald voor de vakken Nederlands, Engels, wiskunde.*
- *Het gemiddelde cijfer van het centraal examen is $\geq 5,5$.*
- *De handelingsdelen voor LO zijn voldoende of goed.*
- *De ondergrens voor de afzonderlijke onderdelen van het combinatiecijfer is 4.*

Voor alle leerlingen met extra examenvakken (extra keuzevakken) geldt het volgende: er hoeft pas na het bekend worden van de eindexamenresultaten beslist te worden welk keuzevak meetelt voor de slaag-zakregeling. In dat geval wordt altijd de voor de kandidaat meest gunstige oplossing gekozen.

Afgeleid van deze slaag-zakregeling (zonder de regel “geslaagd bij één 5 en de rest 6 of hoger”) wordt de overgang van klas vier naar klas vijf en van klas vijf naar klas zes bepaald: een leerling die met zijn in klas vier of vijf behaalde cijfers in klas zes geslaagd zou zijn, mag over naar het volgende leerjaar.

Verder komt de leerling automatisch in bespreking in de volgende gevallen:

- bij één onvoldoende voor de kernvakken (NE, EN, WI);
- bij één 5 en de rest 6;
- wanneer een handelingsdeel of een onderdeel uit het schoolexamen niet is afgesloten.
- wanneer de H-norm gelijk is aan 1 of 2 (zie kopje herkansingsnorm);
- wanneer een leerling die is gedoubleerd één onvoldoende heeft;
- aanvullend geldt voor klas 5 dat wanneer een leerling twee of meer tekortpunten in de schoolexamencijfers heeft, de leerling in bespreking komt.

Herkansingsnorm (H-norm)

Onder de H-norm verstaan we het aantal punten dat de leerling te kort komt om zonder herkansing 'te kunnen slagen'. Als een leerling met zijn in klas vier of vijf behaalde cijfers in klas zes direct geslaagd zou zijn dan is de H-norm dus gelijk aan 0.

H-norm gelijk aan 0	bevordering naar klas 5, resp. klas 6
H-norm gelijk aan 1 of 2	bespreking
H-norm van 3 of groter	niet bevorderd

In de bespreking wordt besloten of de leerling doubleert of wordt bevorderd.

De leerlingcoördinator of de mentor kan een leerling in bespreking brengen, bijvoorbeeld als gedrag, werkhouding of bijzondere omstandigheden hiertoe aanleiding geven.

Voor leerlingen met extra keuzevakken geldt: het keuzevak met het hoogste cijfer telt mee bij de overgang.

Regels bij doubleren

Bij doubleren / niet slagen dienen alle toetsen en handelingsdelen van het betreffende jaar opnieuw te worden gedaan, behalve de met een voldoende afgesloten vakken maatschappijleer en CKV in klas vier.

Praktische opdrachten, het profielwerkstuk en afgesloten vakken hoeven niet opnieuw te worden gedaan als ze voldoende zijn gemaakt (7,0 of hoger). Herprofileren mag. In dat geval telt het hoogste resultaat.

Doublerende leerlingen doen in klas vier, vijf en zes mee met de lessen en activiteiten voor LO en het mentoruur.

Een leerling die voor de tweede keer dezelfde klas doubleert, of twee klassen achter elkaar (ook wanneer het verschillende scholen betreft), moet in principe de school verlaten. Als er na de overgangsvergadering nieuwe feiten/argumenten bekend worden die het nodig maken om de beslissing opnieuw te bezien, gebeurt dit in een zogenaamde revisievergadering, onder leiding van de afdelingsleider, met daarbij aanwezig de mentor en een aantal docenten.



Toetsoverzicht/PTA klas 6 – cohort 2022-2025

Aardrijkskunde

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	Pep1	Wereld: Globalisering	B1, B2	ST	75 min.	10	20	nee
	Pep2	Aarde: Endogene en Exogene processen	C1	ST	75 min.	10	20	ja
	Pep3	Gebieden: Zuid-Amerika	C2, D1, D2	ST	75 min.	10	20	ja
	P4	PO Lokaal geografisch onderzoek	A1, A2, E1, E2	PO	-	15	20	nee
	Pep5	Leefomgeving: Stedelijke gebieden	D2, E1, E2	ST	75 min.	10	20	nee
Totaal						55	100	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	Pep1	Herhaling Domein Aarde, Domein gebieden; Zuid Amerika, Domein leefomgeving	C1, D1, E1	ST	120	20	Ja
	Pep2	Domein Aarde: landschapszones en middellandse zeegebied.	C1, C2	ST	90	10	Ja
	Pep3	Domein Wereld: Steden in de VS en Herhaling wereldbeeld en globalisering	B1, B2	ST	120	15	Ja
Totaal						45	

Bedrijfseconomie

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	Pep1	Bedrijf starten Onderneem-het-zelf	A, B, F, G	ST	75 min.	7,5	22,5	Ja
	Pep2	Marktverovering Personeelsbeleid en interne organisatie Start PO	A, B, C, E	ST	75 min.	7,5	22,5	Nee
	P3	PO	A, B, C, F, G, H	PO	-	20	10	Nee
	Pep4	Financiering en verslaggeving Financiële zelfredzaamheid	A, B, D, F, G	ST	75 min.	7,5	22,5	Nee
	Pep5	Financiering en verslaggeving	A, B, D, F, G	ST	75 min.	7,5	22,5	Ja (na Pep1 klas 6)
Totaal						50	100	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	Pep1	Financiering en verslaggeving Het resultaat (en bedrijf starten)	A,B,D,F,G	ST	75 min.	15	Nee
	Pep2	Het resultaat (en bedrijf starten) Investeren	A,B,D,F,G	ST	90 min.	15	Nee
	Pep3	Financiële zelfredzaamheid / Bedrijf starten / Marktverovering / Personeelsbeleid en interne organisatie / Onder-neem-het-zelf / Financiering en verslaggeving / Het resultaat bedrijf starten	A,B,C,D,F,G	ST	120 min.	20	Ja
Totaal						50	

Biologie

Klas	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
4 2022/ 2023	P1	Gedragsonderzoek Artis	A1-6/A8-10/ A15-16/O7	VO		5	10	Nee

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	Pep1	H10 Bloedsomloop, §1 t/m 5 H12 Regeling intern milieu, alleen onderdeel ademhaling §3 en 4		ST	75 min.	-	20	Nee
	P2	Practicum ademhaling en bloedsomloop		PRAC		-	5	Nee
	Pep2	H14 Zenuwstelsel, §1 t/m 5		ST	50 min.	-	10	Nee
	P3	PO biologie (zintuigen) <i>Start in periode 2</i>	A1-3/A5-10/ A15-16/O4-5	PO	16/02/2024	15	15	Nee
	Pep4	H11 Voeding en vertering, §1 t/m 5 H12 Regeling intern milieu, §1, 2 en 5 (regelkringen, lever, nieren) H13 Hormonen, §1 t/m 5		ST	75 min.	-	25	Nee
	P5	Microscopie natuurgetrouw tekenen	A1/A8/A11	PRAC		5	5	Nee
	Pep5	H9 Systeem Aarde en mens, §1 t/m 4 Herhaalhoofdstukken H1, 6, 7 en 8	A10/A12- 13/O7/P1-6	ST	75 min.	17,5	20	Ja (na Pep1 klas 6)
Totaal						37,5	100	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	Pep1	H17 DNA, paragraaf 1 t/m 5 H18 Eiwitten, paragraaf 1 t/m 5 Herhaalhoofdstukken 2 + 4 + 5	A9, A11, A14, M1-88, O2, O6, O8, O9	ST	90	17,5	Ja
	Pep2	H19 Sport H20 Planten, §1 t/m 5 Herhaalhoofdstukken 10 + 11 + 12	A11, A14, M2, O1, O2, O4	ST	90	15	Ja
	P2	Practicum bij stof periode 2	A1-3, A5- 10, A15-16, M2, O1, O6	PRACT		10	Nee
	Pep3	H16 Afweer, §1 t/m 5 Herhaalhoofdstukken 13 + 14 + 15.5	A9, A14, M4, O1-3	ST	90	15	Ja
Totaal						57,5	

Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV)

Klas 4	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2022/ 2023	P1	Culturele zelfportret en module theater met bijbehorende opdrachten; Theaterbezoek met kijkwijzer	A	VO (HD)	-	OVG	-	Nee
	P2	Module beeldend met bijbehorende opdrachten; Museumbezoek met kijkwijzer	A/B	VO (HD)	-	OVG	-	Nee
	P3	Praktijkonderzoek beeldend met bijbehorende opdrachten; Bezoek muziek/dans voorstelling met kijkwijzer	B/C	VO	-	60	60	Nee
	P4	Module dans en muziek met bijbehorende opdrachten	B/C	VO (HD)	-	OVG	-	Nee
	P4	Vier culturele activiteiten inclusief kijkwijzers	C/D	VO (HD)	-	OVG	-	Nee
	P5	Praktijkonderzoek dans en muziek met bijbehorende opdrachten	B/C	VO	-	40	40	Nee
					Totaal	40	100	

Duits

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	P1	Idioomtoets DEV5		ST	35 min.	-	5	Nee
	Pep1	Schrijftoets sprookje		ST	75 min.	-	15	Ja
	P2	Idioomtoets DEV6		ST	35 min.	-	5	Nee
	Pep2	Roman	E	ST	60 min.	5	10	Ja
	P3	Idioomtoets DEV7		ST	35 min.	-	5	Nee
	Pep3	Mondeling		MT	15 min.	-	15	Ja
	P4	DEV 8		ST	35 min.	-	5	nee
	Pep4	Literatuurgeschiedenis 18./19. Eeuw (Een deel van de punten voor deze toets wordt bij een presentatie tijdens de periode behaald)	E	ST	60 min.	5	10	Ja
	P5	Kijk- en luistertoets		KLT	60 min.	-	15	Nee
	Pep5	Leesvaardigheid		ST	75 min.	-	15	Nee
					Totaal	10	100	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	Pep1	Literatuurgeschiedenis 20 e eeuw aan de hand van de door ons verstrekte reader en de presentaties in de lessen. (Een deel van de punten voor deze toets wordt bij een presentatie tijdens de periode behaald)	E	ST	60	15	Ja
	Pep2	Schrijfvaardigheid (je schrijft een kritische ingezonden brief in het Duits)	D	ST	90	25	Ja
	Pep2	Kijk- en Luistertoets (Cito)	B	KLT	60	25	Ja
	Pep3	Mondeling (in tweetallen spreken over een door jullie gelezen Duitstalige roman)	C/E	MT	30	25	Ja
Totaal						90	

Duits (vervroegd examen)

- Leerlingen uit klas 5 die vervroegd examen Duits doen volgen het PTA van klas 6
Voor deelnemers aan de MC Goethe B2/C1 kan het behaalde resultaat genoteerd worden bij de betreffende schoolexamenonderdelen:
SE schrijfvaardigheid, SE kijk- en luistertoets, SE spreekvaardigheid.

Economie

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	Pep1	Marktgedrag (+ herhaling vraag & aanbod)	A/D/E/F/G/H	ST	75 min.	7,5	22,5	Nee
	Pep2	Markresultaat & overheidsinvloed en herhaling van vraag en aanbod en marktgedrag	A/B/C/D/E/F/G/H	ST	75 min.	7,5	22,5	Ja
	Pep3	Welvaart	A/E/F/H/I	ST	75 min.	7,5	22,5	Nee
	Pep4	Welvaart vervolg + economische modellen	A/E/F/H/I/K	ST	75 min.	7,5	22,5	Ja
	P5	PO (combinatie micro- en gedragseconomie)	A/D/E/F/G/H/J/K	PO		20	10	Nee
					Totaal	50	100	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	Pep1	Economisch Beleid Herhaling Economische Modellen	A/C/E/H/I/K	ST	75 min.	15	Ja
	Pep2	Wereldeconomie	A/C/D/E/F/G/H/I	ST	90 min.	15	Ja
	Pep3	Alle CE-stof	A/B/C/D/E/F/G/H/I	ST	120 min.	20	Ja
					Totaal	50	

Engels

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	Pep1	CITO Listening		KLT	60 min.	-	15	Ja
	P2	Presentation Literary history		PRES		-	5	Nee
	Pep2	Literary history	E2/E3	ST	90 min.	5	15	Ja
	Pep3	Literature – Book analysis	E1/E2	ST	60 min.	5	15	Nee
	P4	Cambridge Advanced Speaking		MT		-	5	Nee
	Pep4	Essay writing		ST	90 min.	-	15	Nee
	P5	Presentation English-speaking world		MT		-	5	Nee
	Pep5	CITO Reading + exam vocabulary		ST	120 min.	-	25	Nee
					Totaal	10	100	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	Pep1	Literature – Book analysis	E1/E2	ST	60 min.	20	Ja
	Pep2	Cito KLT VWO	B	ST	60 min.	20	Ja
	Pep3	Oral exam	C1/C2	MT	30 min.	27,5	Nee
	Pep3	Essay writing	D1/D2	ST	90	22,5	Ja
Totaal						90	

Engels (vervroegd examen)

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	Pep1	Contemporary and historical literature	E2/E3	ST	90 min.	25	25	Ja
	Pep2	Cito KLT VWO	B	ST	60 min.	25	25	Ja
	Pep3	Oral exam	C1/C2	MT	30 min.	25	25	Ja
	Pep3	Essay writing	D1/D2	ST	75 min.	25	25	Ja
Totaal						100	100	

Filosofie

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	P1	Sokratische gespreksvoering	A	VO		-	20	Nee
	Pep2	Wat kan ik kennen? - Kennisleer	D	ST	60 min.	10	20	Ja
	Pep3	Ikke ikke ikke en de rest...? - Ethiek	C	MT	20 min.	10	20	Ja
	Pep4	Wat is echte wetenschap? - Wetenschapsfilosofie	E	ST	60 min.	10	20	Ja
	P5	Vooruitgang? - Cultuurfilosofie	A	VO		-	20	Nee
Totaal						30	100	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	Pep1	Inleiding en Kwestie 1, 2, 3	B, C	ST	90	20	Ja
	Pep2	Inleiding en Kwestie 1, 2, 3, 4	B, C, E	ST	90	20	Ja
	Pep3	Inleiding en Kwestie 1, 2, 3, 4	B, C, E	MT	20	20	Ja
	P1-3	Referaat primaire tekst	A	PRES	Gedurende het jaar	10	Nee
Totaal						70	

Frans

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	Pep1	Schrijfvaardigheid	C, D	ST	60 min.	-	12	Nee
	P1	SO Vocabulaire/Grammatica/ Vaardigheden		ST/MT	40 min.	-	8	Nee
	Pep2	Luistervaardigheid		KLT	60 min.	-	12	Nee
	P2	SO Vocabulaire/Grammatica/ Vaardigheden		ST/MT	40 min.	-	8	Nee
	Pep3	Literatuur	E1, E2, E3	ST	60 min.	10	12	Ja
	P3	SO Vocabulaire/Grammatica/ Vaardigheden		ST/MT	40 min.	-	8	Nee
	Pep4	Spreekvaardigheid	B, D, F	MT	15 min.	-	12	Nee
	P4	SO Vocabulaire/Grammatica/ Vaardigheden		ST/MT	40 min.	-	8	Nee
	Pep5	Leesvaardigheid	A1, A2, A3	ST	60 min.	-	12	Nee
	P5	SO Vocabulaire/Grammatica/ Vaardigheden		ST/MT	40 min.	-	8	Nee
					Totaal	10	100	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	Pep1	Schrijven	D	ST	75	25	Ja
	Pep2	Literatuur SE klas 5: 10% + SE klas 6: 15%= Tot. 25%	E1, E2, E3	ST	60	15	Ja
	Pep2	Kijk-en luistertoets (Cito) in jan. 25 Examenidroom	B	ST	60	25	Ja
	Pep3	Mondeling Examenidroom	B, C1, C2, F	MT	20	25	Nee
Totaal						90	

Frans (vervroegd examen)

- Leerlingen uit klas 5 die vervroegd examen Frans doen volgen het PTA van klas 6

Geschiedenis

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	Pep1	Kenmerkende Aspecten en begrippen van Tijdvakken 1 t/m 4 en Tijdvak 8.	AB	ST	60 min.	5	10	Nee
	P2	De Gouden Eeuw	ABC	VO		5	10	Nee
	Pep2	Tijd van steden en staten, Tijd van ontdekkers en hervormers, tijd van regenten en vorsten & HC Steden en burgers in de Lage Landen 1050 – 1700	AB	ST	75 min.	15	30	Ja
	P3	Tijd van de wereldoorlogen & Haarlem tijdens WO II	ABC	VO		5	10	Nee
	Pep5	Tijd van de wereldoorlogen, tijd van televisie en computers & HC Duitsland in Europa 1918 -1991	AB	ST	120 min.	20	40	Ja (na Pep1 klas 6)
Totaal						50	100	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	P1	Staatsvormen van Nederland	D	VO	Periode 1	5	Nee
	Pep1	Tijd van pruiken en revoluties & tijd van burgers en stoommachines & HC Verlichting 1650 - 1900	AB	ST	90	20	Ja
	P2	Tijd van televisie en computer & Oral History opdracht Herhaling HC Steden en burgers & HC Duitsland & formatieve toets	ABE	VO	Periode 2	5	Nee
	Pep3	Tijd burgers en stoommachines, tijd van de wereldoorlogen, tijd van televisie en computer & HC China 1842-2001	AB	ST	90	20	Ja
					Totaal	50	

Informatica

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	Pep 1	Python	D1/D2/A1/B 2/B4	ST	90 min.	8	16	Ja
	P2	Opdracht Micro:bit	D1/D2/A1/B 1/B2	VO	17/11/2023	4	8	Nee
	P2	Computer Architectuur, automaten en Grammatica's	B3/B4/E1/E 2	VO	13/12/2023	6	12	Nee
	Pep3	Projectmatig werken met Scrum	A1-6 /D1/D2	ST	75 min	5	10	Nee
	P4	PO5:	A/D/F1	PO	26/04/2024	15	30	Nee
	P5	Databases: ERD maken	C1-5	VO	07/06/2024	4	8	Nee
	Pep5	Databases: ERD & SQL	C1-5	ST	75 min.	8	16	Nee
Totaal						50	50	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	P1	Opdracht Java	D1/D2/A1/B2/B4	VO	17-11	6	Nee
	Pep1	Toets Java	D1/D2/A1/B1/B2	ST	90 min	10	Ja
	P2	Portfolio Informatica (Verslag gemaakt in OneDrive)	B3/B4/E1/E2	VO	13-12	6	Nee
	P3	PO6: Informatica Eindproject (Verslag gemaakt in OneDrive)	A/D/F	PO	26-04	15	Nee
	Pep3	Eindtoets informatica	C1-5	ST	120 min	13	Ja
Totaal						50	

Kunst Algemeen

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	P1	Kunstbeschouwing beeldend		VO		-	6	Nee
	P2	Kunstbeschouwing muziek		VO		-	6	Nee
	Pep2	Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw (H8)	A/B/C	ST	90 min.	25	35	Ja
	P3	Kunstbeschouwing dans		VO		-	6	Nee
	P4	Kunstbeschouwing drama		VO		-	6	Nee
	Pep4	Massacultuur vanaf 1950 (H9)	A/B/C	ST	90 min.	25	35	Ja
	P5	Kunstbeschouwing film		VO		-	6	Nee
Totaal						50	100	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	Pep1	Cultuur van de kerk in de elfde tot en met veertiende eeuw (H2)	A/B/C	ST	90	25	ja
	Pep3	Burgerlijke cultuur in de zeventiende eeuw (H5)	A/B/C	ST	90	25	ja
Totaal						50	

Kunst Beeldende Vorming (KUBV)

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	P1	Hoofdstuk 'Middeleeuwen & Renaissance		VO	-	-	5	Nee
	P2	Praktijkopdracht A; Product en verslag	A2/B	PO	-	13	20	Nee
	P2	Hoofdstuk 'Barok & Rococo		VO	-	-	5	Nee
	P3	Hoofdstuk 'Neoclassicisme & Romantiek'		VO	-	-	5	Nee
	P4	Praktijkopdracht B; Product en verslag	A3/B	PO	-	13	20	Nee
	P4	Hoofdstuk 'Realisme & Impressionisme'		VO	-	-	5	Nee
	Pep4	Schriftelijke toets stijlen en stromingen		ST	90 min.	7	8	Ja
	P5	Praktijkopdracht Fotografie; Product en verslag			-	7	12	Nee
		Cijfer KUA					20*	
					Totaal	40	100	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (ja/nee)
2024/ 2025	P1	Beeldend Onderzoek; Verslag en experiment	A1/B	VO	-	8	Nee
	P2	Theoretische opdracht	A1	VO	-	6	Nee
	P2	Atelier; Beeldende processen	A2/B/C	PO	-	6	Nee
	P3	Atelier; Eindresultaat beeldende producten met eindverslag	A3/B	PO	-	14	Nee
	Pep3	Schriftelijke toets stijlen en stromingen	A1/A2	ST	90	6	Ja
		Cijfer KUA				20*	
					Totaal	60	

* Het cijfer van KUA weegt ook voor 20% mee in het gewogen gemiddelde van het overgangscijfer en schoolexamencijfer

Kunst Drama

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	Pep2	Improvisatie gebaseerd op Realisme	B1/B3	PRES	100 min	10	20	Nee
	Pep3	Absurdisme	A1/B2	PRES	90 min	10	20	Nee
	Pep4	Eigen ontworpen epische scene	B1/B2/B3/A4	PRES	90 min	10	20	Nee
	Pep5	Theorie westerse- en niet-westerse theatergeschiedenis & speelstijlen	A1-4	ST	60 min	10	20	Ja (in klas 6)
		Cijfer KUA					20*	
Totaal						40	100	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	P2	Spelen van een rol	B1-B3	PRES	100	20	Ja
	P3	Theatermaken: ontwerpen van een scene concept	A3,B3	VO/PRES	(vo:14/3/'25)	20	Nee
		Cijfer KUA				20*	
Totaal						60	

* Het cijfer van KUA weegt ook voor 20% mee in het gewogen gemiddelde van het overgangscijfer en schoolexamencijfer

Kunst Muziek

Klas 4	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2022/ 2023		Keuze van 3 van 12 PO's verdeeld over klas 4, 5 en 6.	B/C	PRAC		11,75		Nee
					Totaal	11,75		

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	P1	PO Barok	B/C	PRAC		3,75	10	Nee
	P2	Presentatie Barok		HD		0	15	Nee
	P2	PO Kerstkoor	A1/B1	PRAC		3,75	10	Nee
	P3	PO naar keuze	B/C	PRAC		3,75	10	Nee
	P4	Presentatie Classicisme/Romantiek		PRAC		0	15	Nee
	P4	PO 20e eeuw	B/C	PRAC		3,75	10	Nee
	P5	PO jazz (GM2)	B/C	PRAC		3,75	10	Nee
	Pep 5	SE V 1-6	A	ST	120 min.	15	20	Nee
					Totaal	33,75	100	

klas 6	Periode /PEP	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Weging SE (%)	Herkansing (ja/nee)
2024/ 2025	P1	PO Rock	B/C	PRAC		3,75	Nee
	Pep1	Presentatie Rock	A2/A3	HD		0	Nee
	Pep2	SE V7-12	A	ST	120	9,75	Nee
	P2	PO kerstkoor	A1/B1	PRAC		3,75	Nee
	Pep3	SE solfege en theorie (deels mondeling)	A1/A2	ST	90	9,75	Nee
	P3	PO naar keuze/eigen compositie	B/C	PRAC		3,75	Nee
	P3	Examenconcert PO	B/C	PRAC		3,75	Nee
		Cijfer KUA				20*	
Totaal						54,5	

* Het cijfer van KUA weegt ook voor 20% mee in het gewogen gemiddelde van het schoolexamencijfer

Latijn

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	Pep1	Ovidius - Epos	A/B/C/E	ST	90 min.	12,5	25	Ja
	Pep2	Plinius	A/B/C/D/E	ST	120 min.	12,5	25	Nee
	Pep3	Livius	A/B/C/E	ST	120 min.	12,5	25	Ja
	Pep5	Ovidius	A/B/C/E	ST	120 min.	12,5	25	Nee
					Totaal	50	100	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	Pep1	Vergilius	A/C/E	ST	120	15	Ja
	Pep2	Vergilius	A/B/C/E	ST	120	15	Ja
	Pep3	Vergilius	A/B/C/E	ST	120	20	Ja
					Totaal	50	

Lichamelijke Opvoeding

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	P1	Bewegen en regelen	C	HD				Nee
	P1	Blok 1 & 2	A/B/C	HD				Nee
	P2	Blok 2 & 3	A/B/E	HD				Nee
	P3	Blok 4 & 5	A/B/C/E	HD				Nee
	P4	Blok 5 & 6	A/B/D/E	HD				Nee
	P5	Blok 6 & 7	A/B/D	HD				Nee

Blok 1	Outdoor challenge
Blok 2	Vier doelspelen aanbieden, doordraaien na twee sporten
Blok 3	Keuzeblok: sport verdieping
Blok 4	Netspelen (terugslag) keuze
Blok 5	Keuzeblok: sportverdieping
Blok 6	Conditieblok met doordraaien om bewegen en muziek, zelfverdediging, atletiek, turnen op speelse wijze aan bod laten komen
Blok 7	Slag en loopspelen keuze

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	P1	Blok 1 & 2: sportoriëntatie (8 lessen)	A/B/E	HD		OVG	
	P2	Blok 3 & 4: sportoriëntatie (6 lessen)	A/B/C/E	HD		OVG	

Maatschappijleer

Klas 4	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2022/ 2023	P1	Opdracht nieuwsbericht	A	HD		OVG		Nee
	Pep 2	Rechtsstaat en pluriforme samenleving	B1, B2, E1-3	ST	50 min.	25	25	Ja
	P2	Pluriforme samenleving	E1-3	HD		OVG		Nee
	P3	Parlementaire Democratie	C1, C2	ST	50 min.	25	25	Nee
	P4	Verzorgingsstaat	D1-3	PRES		25	25	Nee
	P5	Onderzoek maatschappelijk vraagstuk	A//B3/C3/D 4/E4	VO		25	25	Nee
Totaal						100	100	

Natuurkunde

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	Pep1	H8 en H9 Trillingen en golven en H1,2,4		ST	75 min.	-	15	
	P2	P.O.	I1/I2/I3	PO		20	20	
	Pep3	H10 en H11 Velden en H1,2,3,4,6,7,Fmpz		ST	75 min.	-	15	
	Pep4	H12 en H13 Atoom en straling en H1,2,3,4,6,7	B2/C1/C2/D1/ E2/I1/I2	ST	120 min.	20	30	
	Pep5	H14 óf H15 (keuze hoofdstuk)	I1/E3(H14) of G1(H15)	VO/PRES		10	20	
					Totaal	50	100	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	Pep1	H15 en H16 Polaris Quantum en H5,8,9,10,11,12,13	B1/B2/E1/E2/ F1/F2/I1/I2	ST	75	20	Ja
	Pep2	H16 geofysica óf H20 relativiteit (keuze hoofdstuk) en H1,2,4,6,7	C1/C2/I1/I2/ G2(H16) of F2(H20)	ST	75	10	Ja
	Pep3	H17 en H18 gravitatie en astrofysica en H1,2,3,4,6,7,8,9,12,13 en Fmpz	B1/B2/C1/C2/C 3/E2/I1/I2	ST	90	20	Ja
					Totaal	50	

Nederlands

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	P1	Klassikale roman		ST	80 min.	-	10	Nee
	Pep1	Tekstbegrip, argumenteren, samenvatten		ST	90 min.	-	15	Nee
	P2	Schrijfvaardigheid (op basis van ingeleverde documentatiemap/bronnenlijst)	C	ST	80 min.	20	25	Ja
	Pep3	Literatuurgeschiedenis	E	ST	50 min.	10	10	Ja
	P4	Spreekvaardigheid: debat	B/D	PRES	30 min.	20	25	Nee
	Pep5	Tekstbegrip, argumenteren, samenvatten		ST	90 min.	-	15	Nee
					Totaal	50	100	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	Pep1	Schrijfvaardigheid (op basis van roman, poëziebundel en bronnenlijst)	C	ST	120 min.	20	Ja
	Pep2	Literatuurgeschiedenis	E	ST	50 min.	15	Ja
	Pep3	Mondeling literatuur (op basis van ingeleverde literatuurlijst)	B/E	PRES	30 min.	15	Nee
					Totaal	50	

Scheikunde

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	P1	Practicum zuurbase reacties met opstellen reactievergelijkingen	C7	PRAC	80 min.	2	5	Nee
	Pep1	Nova H7 Zuren en Basen en voorgaande stof uit klas 4	C2	ST	75 min.	8	20	Ja
	P2	Practicum redoxreacties	C7	PRAC	80 min.	2	5	Nee
	Pep2	Nova H9 Redox, eerder behandelde lesstof uit klas 4 en klas 5 wordt bekend geacht.	D1/F3	ST	75 min.	8	20	Nee
	Pep4	Nova H8 Ruimtelijke bouw van moleculen en H10 Organische verbindingen, Eerder behandelde stof uit klas 4 en 5 wordt bekend geacht (met name zuurbase, redox, naamgeving H3.3)	E2/B4/C1/C7	ST	75 min.	10	20	Ja
	Pep5	Nova H11 Reactiemechanismen eerder behandelde stof wordt bekend geacht, met name ruimtelijke bouw (H8) en organische verbindingen (H10)	D3/D4/E2	ST	75 min.	10	20	Nee
	P3, P4	Analyse opdracht: bepaling van het gehalte van een bepaalde stof in een door school verstrekt monster	A/D/E	PO		15	10	Nee
					Totaal	55	100	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	Pep1	Nova hoofdstuk 13; analyse technieken	C1/C2/C8/D1	ST	90	10	Ja
	P1	Analyse opdracht – titratie	A/D/E	PO		5	Nee
	Pep2	Nova hoofdstuk 12 & 14; polymeren en chemie van het leven	G1/E2	ST	90	10	Ja
	Pep3	Nova hoofdstuk 12 & 15; eigenschappen van materialen en industrie en alle voorgaande SE-stof	B1/B4/C3/E4/F/G3-5	ST	120	20	Ja
					Totaal	45	

Spaans

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	Pep1	PW schrijf- en leesvaardigheid	D/A	ST	50	0	20	Nee
	Pep2	PW literatuur Generatie '98 en '27	E	ST	50	10	14	Ja
	P2	Luistervaardigheid	B	KLT	35	0	6	Nee
	Pep3	Spreekvaardigheid (PA 4, cap. 3 en 4, excl. Subjuntivo)	C	MT	10	0	20	Nee
	Pep4	PW PA 4 capítulo 5 en 6	D/A	ST	50	0	20	Nee
	Pep5	PW leesvaardigheid B1	A	ST	90	0	20	Nee
Totaal						10	100	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	Pep1	Literatuur Latijnsamerika	E	MT	15	15	Ja
	Pep2	SE Schrijven B1	D	ST	75	25	Ja
	Pep2	Kijkluistertoets Spaans Cito	C	KLT	60	25	Ja
	Pep3	Spreeken B1	B	MT	15	25	Ja
Totaal						90	

Spaans (vervroegd examen)

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	P2	Tarea literatura 1	E	VO		8	8	Nee
	Pep2	SE escribir B1 (Sin diccionario)	D	ST	75 min.	25	25	Ja
	P3	Tarea literatura 2	E	VO		8	8	Nee
	P3	SE escuchar B2	B	KLT	60 min.	25	25	Ja
	Pep3	SE hablar B1	C	MT	20 min.	25	25	Ja
	P4	Tarea literatura 3	E	VO		9	9	Nee
Totaal						100	100	

- Voor deelnemers aan het ALCE C2 niveau kan het behaalde resultaat genoteerd worden bij de betreffende schoolexamenonderdelen:
SE schrijfvaardigheid, SE kijk- en luistertoets, SE spreekvaardigheid.

Wiskunde A

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	Pep 1	A3 H8 Differentiaalrekening		ST	75 min.	-	20	Ja
	Pep 2	A3 H9 Kansverdelingen		ST	75 min.	-	10	Nee
	Pep 3	A3 H9 Kansverdelingen A3 H11 Toetsen hypothesen	E4, E5, E6	ST	75 min.	20	20	Ja
	P4 Pep4	AC2 H7 Excel AC2 HK Lineair programmeren	E1, E2, E3, E7 F	VO (in les) ST	50 min. 50 min.	5 5	10 10	Nee
	Pep 5	A3 H8 Differentiaalrekening A3 H10 Exponenten en logaritmen	C1, C2, D2 D3	ST	90 min.	10	30	Nee
Totaal						40	100	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	Pep 1	A4 H12 Rijen A4 H13 Allerlei formules	D1 B1, C1, C2	ST	90	20	Ja
	Pep 2	A4 H13 Allerlei formules A4 H14 Toepassingen differentiëren	B1, C1, C2 D2, D3	ST	90	20	Ja
	P3	Onderzoek examensommen	A t/m D	HD		OVG	
	Pep 3	A4 H14 Toepassingen differentiëren A4 H15 Examentraining	A t/m D (incl B2)	ST	120	20	Ja
Totaal						60	

Wiskunde B

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	Pep1	H6 Differentiaalrekening en H7 Meetkunde met coördinaten		ST	75 min.	-	20	Ja
	P2 Pep2	H8 Goniometrische functies en H9 Exponentiele en logaritmische functies		ST ST	40 min. 75 min.	-	5 15	Nee Ja
	Pep3	H10 Meetkunde met vectoren en H7	E2, E3	ST	75 min.	10	20	Ja
	Pep4	H11 Integraalrekening en H6	B1, C3	ST	75 min.	15	20	Ja
	Pep5	H12 Goniometrische formules en H8 Module probleem oplossen	B5, C3, D, E3, F	ST HD	90 min.	15	20	Nee
Totaal						40	100	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	Pep1	H7.4 (voor 2024/25) H14 Meetkunde toepassen H15.1 Lijnstukproblemen H16.5&6 Examentraining	C, D, E	ST	90	20	Ja
	Pep2	H13 Limieten en asymptoten H16.2 Examentraining	B, C	ST	90	20	Ja
	Pep3	H15 Afgeleiden en primitieven H16.3&4&7 Examentraining	A t/m E	ST	120	20	Ja
Totaal						60	

Wiskunde C

Klas 5	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	Pep1	C3 H8 Meetkunde		ST	75 min.	-	20	Nee
	Pep2	C3 H9 Kansverdelingen	E5	ST	75 min.	10	20	Ja
	Pep3	C3 H11 Logisch redeneren	F	ST	75 min.	10	20	Ja
	Pep4 Pep4	AC2 H7 Excel AC2 HK Lineair programmeren	E6 F	DT (in les) ST	50 min. 50 min.	5 5	10 10	Nee
	Pep 5	C3 H10 Exponenten en logaritmen	C	ST	90 min.	10	20	Nee
Totaal						40	100	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	Pep1	C4 H12 Rijen C4 H13 Meetkunde toepassen	B1, C G	ST	90	15	Ja
	Pep2	C4 H13 Meetkunde toepassen C4 H14 Werken met formules	G C	ST	90	15	Ja
	P3	Onderzoek examensommen	A, B, C, D, F, G	PRES		15	nee
	Pep3	C4 H14 Werken met formules C4 H15 Examentraining	A, B, C, D, F, G	ST	120	15	Ja
Totaal						60	

Wiskunde D

Klas 5	Periode/ Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur (min)	Weging SE (%)	Weging OC (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2023/ 2024	P1	Bewijzen in de wetenschap	F	VO		6	10	Nee
	P1	Correlatie en regressie	B3, B6	VO		6	10	Nee
	P2	Wiskunde Olympiade strategieën	A1, A3	VO		6	10	Nee
	PEP2	Discrete kansverdelingen + herhaling	B1, B2	ST	75	6	10	Nee
	PEP3	Complexe getallen	E1	ST	75	12	20	Nee
	P4	Meetkundige plaatsen en kegelsneden	D3	VO		6	10	Nee
	PEP4	Continue kansverdelingen en hypothesetoetsen	B2, B4, B5	ST	75	6	10	Nee
	P5	Bewijzen in de vlakke meetkunde (VWO D2 H7.1+7.2) + herhaling olympiade strategieën	D2	VO		12	20	Nee
					Totaal	60	100	

Klas 6	Periode /Pep	Toetsomschrijving	Domeinen	Toetsvorm	Tijdsduur/ Inleverdatum	Weging SE (%)	Herkansing (Ja/Nee)
2024/ 2025	P1	Keuzeonderwerp: olympiade / woonwijkmeetkunde - reader	G	VO		5	Nee
	Pep1	H15 Differentiaalrekening	C	ST	90 min	10	Ja
	Pep2	H16 Complexe functies en stencils	E	ST	90 min	10	Ja
	Pep3	H8 Vectormmeetkunde en H11 Lineaire algebra en stencils	D	ST	90 min	15	Ja
Totaal						40	