

PTA VWO 4

Cohort 2024-2027



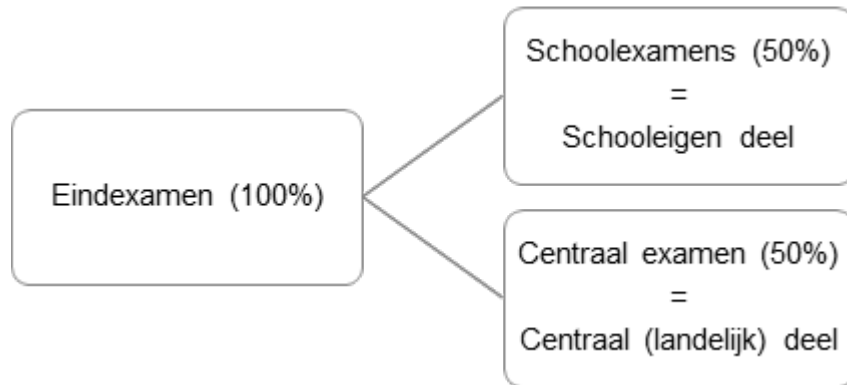
Vastgesteld door het bevoegd gezag van CSG Wessel Gansfort op: dinsdag 2 juli 2024
Instemming van de deelraad van CSG Wessel Gansfort op: dinsdag 10 september 2024

Inhoud

Programma van Toetsing en Afsluiting	3
Verklaring onderdelen PTA	4
Lijst van hulpmiddelen	6
Aardrijkskunde	7
Biologie.....	8
CKV	9

Programma van Toetsing en Afsluiting

Het eindexamen bestaat uit een schooleigen deel, de schoolexamens (SE) en een centraal deel, het centraal examen (CE). In dit document staat het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Het PTA bevat per vak een overzicht van alle afsluitende toetsen voor het schoolexamen. Het totaal van deze afsluitende toetsen bepaalt het eindcijfer van het vak voor het schoolexamen (SE). Kandidaten moeten het schoolexamen afronden voor de afname van het centraal examen.



Indien een kandidaat overstapt naar een ander niveau, volgt deze kandidaat een aangepast programma. In dit geval geldt het schakel-pta.

Verklaring onderdelen PTA

Onderdeel	Toelichting
SE	Hier staat het volgnummer van het SE
Week	<p>Hier staat het moment waarop het SE gepland is gedurende het schooljaar</p> <p>Valt het SE in de SE-week, dan vindt het afnamemoment plaatst volgens het overzicht hieronder:</p> <p>Sw1: week 43 inhaaltoetsen en/of herkansing: week 48 Sw2: week 3/4 inhaaltoetsen en/of herkansing: week 9 Sw3: week 13/14 inhaaltoetsen en/of herkansing: week 21 Sw4: week 25</p> <p>Bezemweek voorexamenklassen herkansingen: week 24 Bezemweek voorexamenklassen gemiste toetsen inhalen: 23 t/m 25 juni</p> <p>Bezemweek examenklassen herkansingen: week 13 Bezemweek examenklassen gemiste toetsen inhalen week: 7 t/m 9 april</p>
Stofomschrijving	De omschrijving van de stof die op het SE getoetst wordt
Toetsvorm	Vorm waarin de toets wordt afgenomen. Zie: S, PO, P, M.
Tijdsduur	Tijd voor het SE
Aanvullende hulpmiddelen	Zie lijst hulpmiddelen
SE-stof	Examendomeinen die alleen op het Schoolexamen (SE) worden getoetst (zie examenblad.nl)
CSE-stof	Examendomeinen die ook op het Centraal Schriftelijk Examen (CSE) worden getoetst (zie examenblad.nl)
Schooleigen stof	Eventuele toegevoegde schooleigen stof die op het SE wordt getoetst
H of NH	H een herkansbare toets, NH een niet herkansbare toets
Gewicht in %	Hier staat de weging van de toets

Afkorting	Betekenis
S	Schriftelijke toets
C	Toets op computer
PO	Praktische opdracht
P	Praktijk/practicum
M	Mondeling
SLU	Studielastuur: De uren die de leerling zelfstandig aan dit onderdeel moet besteden.

Lijst van hulpmiddelen

Standaard hulpmiddelen bij schriftelijke toetsen:

- schrijfmateriaal (pennen, markeerstiften)
- tekenpotlood - blauw en rood kleurpotlood
- liniaal / geodriehoek / passer
- vlakgum
- rekenmachine (niet-grafisch)
- woordenboek Nederlands

In het PTA kan op bovenstaande een uitzonderingen opgenomen zijn: er kunnen extra of juist minder hulpmiddelen zijn toegestaan. Staat er in het PTA onder aanvullende hulpmiddelen geen vermelding, is bovenstaande het uitgangspunt.

Voor alle aanvullende hulpmiddelen geldt dat de kandidaat zelf verantwoordelijk is voor het meebrengen ervan met uitzondering van het woordenboek Nederlands en Binas. Het lenen van hulpmiddelen tijdens een (school)examen van andere kandidaten is niet toegestaan.

In dit document vind je een overzicht van alle voor het schoolexamen meetellende beoordelingen voor ieder vak.

Aardrijkskunde

Er zijn voor dit vak SE's in klas 4,5 en 6

						Examendomeinen				
SE	Week	Stofomschrijving	Toets-vorm	Tijdsduur	Aanvullende hulpmiddelen	SE-stof	CSE-stof	School-eigen stof	H of NH	Gewicht in %
4SE1	Nov/dec in de les	PO: Arm en Rijk H1	PO	30 SLU	nvt	A2, F	A1, B1		NH	5
4SE2	Sw2	Arm en Rijk H1 t/m H3	S	45 minuten	Grote Bosatlas 56 ^e editie	B2	A1, B1		NH	5
4SE3	Maart	Zuid-Amerika H4 en H5	PO	30 SLU	nvt	D2	A1		NH	5
4SE4	Sw4	Klimaatvraagstukken H1 t/m H3	S	90 minuten	Grote Bosatlas 56 ^e editie	C2	A1, C1		NH	5
5SE5	-	Wonen in Nederland H1 t/m H4	S	90 minuten	Grote Bosatlas 56 ^e editie	E2	A1, E1		H	10
5SE6	-	PO Wonen in Nederland H3 + H4	PO	30 SLU	nvt	E2, F	A1, E1		NH	10
5SE7	-	Globalisering H1 t/m H4	S	90 minuten	Grote Bosatlas 56 ^e editie	B2	A1, B1		NH	15
6SE8	-	Systeem aarde H1 + H2	S	90 minuten	Grote Bosatlas 56 ^e editie	C2	A1, C1		H	15
6SE9	-	Systeem Aarde H3 + H4	S	90 minuten	Grote Bosatlas 56 ^e editie	C2	A1, C1		H	15
6SE10	-	Zuid-Amerika H1 t/m H3	S	90 minuten	Grote Bosatlas 56 ^e editie	C2, D2	A1, C1, D1		NH	15

- In overleg met de examencommissie is het de sectie Aardrijkskunde toegestaan om in vwo 4 SE's in de les af te nemen, buiten de SE-periodes.

Biologie

Er zijn voor dit vak SE's in klas 4,5 en 6

						Examendomeinen				
SE	Week	Stofomschrijving	Toetsvorm	Tijdsduur	Aanvullende hulpmiddelen	SE-stof	CSE-stof	School-eigen stof	H of NH	Gewicht in %
4SE1	Sw4	BvJ VWO4 T1 Inleiding in de Biologie, T2 Voortplanting, T3 Genetica, T4 Evolutie	S	120 minuten	Rekenmachine (niet grafische) Binas (7 ^e editie)	C2, D4, E1, E2, F3, F4	B1, B2, B3, B4, C1, E3, F1, F2		NH	10
5SE2	-	BvJ VWO4: T5 Ecologie, T6 Mens & Milieu	S	120 minuten	Rekenmachine (niet grafische) Binas (7 ^e editie)	F3	B2, B3, B8, C3, D5, F2		H	10
5SE3	-	BvJ VWO5: T1 Regeling, T2 Waarneming & Gedrag	S	120 minuten	Rekenmachine (niet grafische) Binas (7 ^e editie)	B6, B7, D3	B2, B4, D2, D8		NH	10
5SE4	-	BvJ VWO5: T3 Stofwisseling in de cel, T4 DNA, T5 Planten	S	120 minuten	Rekenmachine (niet grafische) Binas (7 ^e editie)	C2, E1, E2	B1, B2, B3, B5, C1, D1, D2, E3, F1		NH	15
5SE5	-	Praktische opdracht.	PO	20 SLU	Aangegeven bij een opdracht	A (+ anderen afhankelijk van het gekozen onderwerp)			NH	10
6SE6	-	BvJ VWO6: T1 Vertering T2 Transport	S	120 minuten	Rekenmachine (niet grafische) Binas (7 ^e editie)	C2	B2, B3, B4, C1, D1, D2		H	15
6SE7	-	Praktische opdracht	PO	20 SLU	Aangegeven bij een opdracht	A (+ anderen afhankelijk van het gekozen onderwerp)			NH	15
6SE8	-	BvJ VWO6: T3 Gaswisseling en Uitscheiding T4 Afweer T5 Samenhang van de Biologie	S	120 minuten	Rekenmachine (niet grafische) Binas (7 ^e editie)	A t/m F	A t/m F		NH	15

- Voor elk SE geldt dat kennis uit vorige hoofdstukken bekend wordt geacht.

CKV

Er zijn voor dit vak SE's in klas 4 en 5

						Examendomeinen				
SE	Week	Stofomschrijving	Toets-vorm	Tijdsduur	Aanvullende hulpmiddelen	SE-stof	CSE-stof	School-eigen stof	H of NH	Gewicht in %
4SE1 Elk onderdeel maakt deel uit van het schoolexamen	n.v.t.	-Kunstautobiografie Voorkant kunstdossier -Architectuur in Groningen Cultureel erfgoed -Beeldende kunst Bezoek musea -Film en fotografie Muziek en theater -Twee zelfgekozen culturele activiteiten -Evaluatie van het jaar CKV	S			A,B,C,D		A,B,C,D	NH	50
5SE2	December/januari	-Grote praktische opdracht: eigen invulling van een presentatie van een zelfgekozen vorm van culturele activiteit, individueel of in groepsverband. -Verslag inleveren GPO +evaluatie	PO (presentatie voor eigen publiek in een middag / avondshow)			A,B,C,D		A,B,C,D	NH	50