

5 (t)vwo

P.T.A.

**Programma van
Toetsing en Afsluiting**

Cohort 2023-2026
Schooljaar 2024-2025



Stedelijk College Eindhoven

Beste leerling,

In leerjaar 6 doe je eindexamen. Het eindexamen bestaat uit een schoolexamen en een centraal examen. Het schoolexamen wordt deels al in leerjaar 4 afgenomen; je gaat dit jaar al onderdelen doen die meetellen voor je diploma. Daarom ontvang je nu dit boekje.

Het 'Programma voor Toetsing en Afsluiting' (PTA) betreft een overkoepelende term voor diverse onderdelen die betrekking hebben op het eindexamen: het centraal examen (CE), het schoolexamen (SE), het examenreglement, het examendossier (ED), de herkansingen, de omschrijvingen van verplichte stof voor CE en/of SE via exameneenheden, et cetera.

Dit document is een belangrijk onderdeel van het PTA, namelijk het complete schoolexamen (SE) voor vwo-5 voor schooljaar 2024-2025.

Informatie

- In een voorexamenklas zijn alle toetsen en opdrachten gericht op de *voortgang* binnen het leerjaar. Enkele onderdelen kunnen echter ook worden aangeduid als schoolexamen (SE) en zullen meetellen voor het uiteindelijke SE-gemiddelde. Alleen die onderdelen staan in dit document.
- Het SE-gemiddelde per vak wordt berekend over alle onderdelen in een SE-keten, ook wel *cohort*.
- In het examenjaar wordt het *combinatiecijfer* berekend als het gewogen gemiddelde van de cijfers voor maatschappijleer, CKV, big history en het profielwerkstuk. Gymnasten hebben geen CKV.

Richtlijnen

- In het Nederlandse onderwijssysteem worden elementcodes gebruikt, ook wel identificatienummers, om vakken, modules, of onderwijseenheden binnen het voortgezet onderwijs te identificeren. De naam van een vak kan een alias zijn; bijvoorbeeld, de onderliggende elementcode voor *English language and literature* en *Engelse taal en literatuur* is hetzelfde.
- De resultaten van sommige vakken tellen mee voor het behalen van het TTO-senior certificaat. Op het vwo zijn dit *English language and literature, geography, chemistry, history, biology, social studies* en *physical education*.
- De kwartalen 1 tot en met 4 zijn indicatieve afnamedata en kunnen in de praktijk afwijken.
- Per vak en klas stelt de docent een duidelijke deadline vast voor alle opdrachten en toetsen. Deze deadlines zijn *bindend*, wat betekent dat het werk op of voor de afgesproken tijd ingeleverd moet worden.

Disclaimer

- De SE-onderdelen, of het nu een toets is of een PO, een werkstuk, een mondeling of anderszins, hebben ieder zo zijn voorwaarden en normering om tot een cijfer te komen. Vraag de vakdocent voor meer informatie.
- De directie behoudt zich het recht voor om, in uitzonderlijke situaties zoals calamiteiten of onvoorziene omstandigheden, dit SE aan te passen.

Verklarende codes

- Hulpmiddelen: W (woordenboek), B (Binas), A (atlas), R (rekenmachine), G (grafische rekenmachine), L (lesaantekeningen of boek), D (device), M (muziekinstrument), K (kunstmaterialen).¹
- De term *Exameneenheid*, ook wel *domein*, wordt gebruikt om de geadviseerde en verplichte leerstof van een vak te structureren en te verdelen over het CE en het SE. Voor meer informatie verwijzen wij naar de site www.examenblad.nl, kies: havo/vwo, jaargang, vak, examenprogramma.
- In SomToday worden de SE-onderdelen gecodeerd als volgt: ED-4V: vwo-4, ED-5V: vwo-5, ED-V6: vwo-6.
- SE-onderdelen hebben een weging van 1 of 2.
- Bij een *handelingsdeel* wordt een resultaat uitgedrukt in O (onvoldoende), V (voldoende) of G (goed). De leerling krijgt hier dus geen cijfer voor. Om over te gaan of te slagen dienen alle handelingsdelen met tenminste een V te worden afgesloten.

Heb je vragen met betrekking tot het examendossier? Ga dan naar je vakdocent of kom langs bij het Examenbureau, kamer 2.56.

Met vriendelijke groet,

De examencoördinatoren, Dhr. Sluijter, Dhr. Van Keulen

¹ Indien het te veel omvattend is, bijvoorbeeld bij een PO, dan krijgt het de aanduiding 'n.v.t.'.

aardrijkskunde

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Examen- eenheid	Weging
Toetsweek 1	45	TOETS	Domein E leefomgeving: steden in NL	A	AE	1
Kwartaal 1	n.v.t.	PO	Domein E leefomgeving: steden in NL	A	AE	1
Toetsweek 2	45	TOETS	Domein C aarde: endogene processen	A	AC	1
Toetsweek 3	90	TOETS	Domein C aarde: endogene en exogene processen	A	AC	1
Toetsweek 4	90	TOETS	Domein B wereld: globalisering	A	AB	1

biologie

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Exameneenheid	Weging
Toetsweek 4	90	TOETS	Thema 7 t/m 11	W+B+R	A, M1 t/m M6, O1.2, O2, O4, O5, O7	2

Chinese taal en cultuur

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp-middelen	Examen- eenheid	Weging
Kwartaal 2	n.v.t.	PO	Cultuuropdracht 1 & 2	n.v.t.	E	1
Kwartaal 2	n.v.t.	PO	Literatuuropdracht 1, 2 & 3	n.v.t.	E	1

culturele en kunstzinnige vorming

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Examen- eenheid	Weging
Kwartaal 1	n.v.t.	PO	Project 1	n.v.t.	A	1
Kwartaal 2	n.v.t.	PO + presentatie	Project 2, presentatie volgens deadline	n.v.t.	C	1
Kwartaal 3	n.v.t.	WSTUK	Portfolio	n.v.t.	D	1

Engelse taal en literatuur

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Examen- eenheid	Weging
Toetsweek 2	90	COMP	Literature 1	W+L	DE	1
Toetsweek 4	15	MONDL	Individual Oral Activity	W+L	C	1

geschiedenis

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp-middelen	Examen- eenheid	Weging
Kwartaal 1	45	TOETS	Tijdvak 8 + Rechtsstaat en democratie	W	A t/m E	1
Toetsweek 1	90	TOETS	Thema 4	W	ABCE	1
Kwartaal 2	n.v.t.	PO	Thema 5	W+L+D	ABCE	1

Griekse taal en cultuur

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Examen- eenheid	Weging
Toetsweek 1	90	TOETS	Hoofdstukken uit Palladion	W	ABC	2
Toetsweek 2	90	TOETS	Hoofdstukken uit Palladion	W	ABC	2
Toetsweek 3	90	TOETS	Hoofdstukken uit Palladion	W	ABC	2
Toetsweek 4	90	TOETS	Hoofdstukken uit Palladion	W	ABC	2

Latijnse taal en cultuur

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp-middelen	Examen- eenheid	Weging
Toetsweek 1	90	TOETS	Hoofdstukken uit Fortuna 3	W	ABC	2
Toetsweek 2	90	TOETS	Hoofdstukken uit Fortuna 3	W	ABC	2
Toetsweek 3	90	TOETS	Hoofdstukken uit Fortuna 3	W	ABC	2
Toetsweek 4	90	TOETS	Hoofdstukken uit Fortuna 3	W	ABC	2

loopbaanontwikkeling en begeleiding

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Examen- eenheid	Weging
Kwartaal 4	n.v.t.	PO	HANDELINGSDEEL: Toekomstplan opdrachten	L+D	n.v.t.	0
Kwartaal 4	n.v.t.	PO	HANDELINGSDEEL: Toekomst CV	L+D	n.v.t.	0

maatschappijleer / social studies

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp-middelen	Examen- eenheid	Weging
Toetsweek 1	45	TOETS	Media en Vaardigheden / Media en skills	W	A	1
Toetsweek 2	45	TOETS	Parlementaire democratie / Parliamentary democracy	W	C	1
Kwartaal 3	n.v.t.	PO	Rechtsstaat / Rule of law	n.v.t.	B	1
Toetsweek 4	45	TOETS	Pluriforme samenleving & Verzorgingsstaat / Pluralist society & Welfare state	W	DE	1

natuurkunde

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Examen- eenheid	Weging
Kwartaal 4	n.v.t.	PO	NWO	W+B+R	A I	1
Kwartaal 4	30	SO	Keuzemodule Relativiteit	W+B+R	A F	1

Nederlandse taal en literatuur

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp-middelen	Examen- eenheid	Weging
Kwartaal 1	n.v.t.	WSTUK	HANDELINGSDEEL: Leesverslag boek 5	n.v.t.	E	0
Kwartaal 2	n.v.t.	WSTUK	HANDELINGSDEEL: Leesverslag boek 6	n.v.t.	E	0
Kwartaal 3	n.v.t.	WSTUK	HANDELINGSDEEL: Leesverslag boek 7 (historisch)	n.v.t.	E	0
Kwartaal 4	n.v.t.	WSTUK	HANDELINGSDEEL: Leesverslag boek 8	n.v.t.	E	0
Toetsweek 4	90	TOETS	Leesvaardigheid + argumenteren	W	AD	1

wiskunde A

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Examen- eenheid	Weging
Toetsweek 1	90	TOETS	H6 en H9+H11	W+G	E	1
Toetsweek 2	90	TOETS	HK	W+G	F	1
Toetsweek 3	90	PO	H2 en H7	W+D	E	1
Toetsweek 4	90	TOETS	H8 en H10	W+G	CD	1

wiskunde B

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Examen- eenheid	Weging
Toetsweek 4	90	TOETS	H11, H12 ,HK	W+G	CD	1

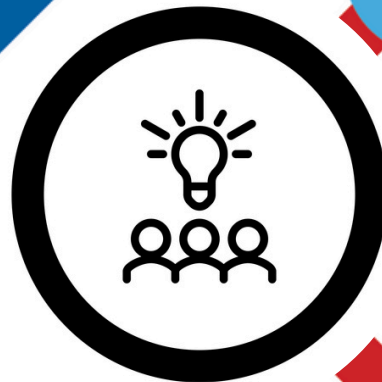
wiskunde C

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Examen- eenheid	Weging
Toetsweek 1	90	TOETS	H6 en H9+H11	W+G	E	1
Toetsweek 2	90	TOETS	HK	W+G	H	1
Toetsweek 3	90	PO	H2 en H7	W+D	E	1
Toetsweek 4	45	TOETS	H10	W+G	C	1

wiskunde D

Periode	Duur in min.	Soort	Omschrijving	Hulp- middelen	Examen- eenheid	Weging
Toetsweek 1	90	TOETS	H5 en H12	W+G	B	1
Kwartaal 2	n.v.t.	PO	H7	W+G	D	1
Toetsweek 2	90	TOETS	H7	W+G	D	1
Toetsweek 3	90	TOETS	H10	W+G	E	1
Kwartaal 4	n.v.t.	PO	Fractals	W+G	E	1
Kwartaal 4	45	TOETS	H15	W+G	B	1
Toetsweek 4	90	TOETS	H14	W+G	C	2

**Caring
Connecting
Creating
Celebrating**



Stedelijk College Eindhoven

Henegouwenlaan 2
5628 WK EINDHOVEN
040-264 57 77

henegouwenlaan@stedelijkcollege.nl
www.stedelijkcollege.nl