

Programma van Toetsing en Afsluiting

Beste examenleerling,

Voor je ligt het Programma van Toetsing en Afsluiting, beter bekend als PTA. In dit boekje staan alle toetsen die deel uitmaken van het schoolexamen. Het schoolexamen bepaalt voor de helft het eindcijfer wat op je diploma komt, dus het is erg belangrijk om deze examens goed voor te bereiden!

Bij het PTA horen nog twee andere documenten: het Examenreglement van ZAAM (de scholengroep waar het Huygens College onderdeel van is) en het Examenreglement van het Huygens College. In deze reglementen staat uitgebreid uitgelegd wat de afspraken rondom alle examens zijn en wat je rechten en plichten als examenleerling zijn. Beide Examenreglementen kan je terugvinden op de website van school: huygens-college.nl/leerlingen-ouders/ptas.

Hieronder de belangrijkste informatie die je ook in het Examenreglement terug kan vinden:

Elk PTA bestaat uit zeven kolommen: de periode waarin het examen wordt afgenomen, de examencode die in Magister gebruikt wordt, de exameneenheden opgesteld door het Ministerie van Onderwijs die in het examen getoetst worden, een omschrijving van het examen, de manier waarop een examen wordt afgenomen, hoe lang een examen duurt of voor wanneer deze ingeleverd moet worden, toegestane hulpmiddelen (zoals een woordenboek of rekenmachine), of een examen herkanst mag worden en voor hoeveel procent het examen meetelt voor het gemiddelde eindcijfer van je schoolexamen. De examenvormen zijn: schriftelijk (toets), digitaal (toets of opdracht op de computer), mondeling (gesprek of presentatie), praktische opdracht (werkstuk of project) en handelingsdeel (een opdracht die niet met een cijfer beoordeeld wordt, maar wel voldoende moet zijn).

Tenslotte zijn dit de data van de periodes en toetsweken:

Periode	Periode	Toetsweek
Periode 5	4/9/2023 – 17/11/2023	6/11/2023 – 9/11/2023
Periode 6	20/11-2023 – 9/2/2024	5/2/2024 – 8/2/2024
Periode 7	12/2/2024 – 25/4/2024	15/4/2024 – 18/4/2024

Het eindexamen start dinsdag 14 mei. Je ontvangt hier in het voorjaar een rooster van.

Heel veel succes met je examens!

Mw. H. de Vries
Directeur

Mw. P. Bongaerts
Teamleider bovenbouw

Dhr. D. Fidder
Examensecretaris

Nederlands

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2023-2024

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
5	NE501	K2/K7/V2	Schrijfvaardigheid: zakelijke e-mail/brief SE en CE stof	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Nee	10
5	NE502	K1/K3/K4/K5/V1/V3	Debatteren SE en schooleigen stof	Mondeling	Uitvoering tijdens een les Nederlands	Een aantekeningenblaadje	Nee	5
5	NE503	K2/K6/V1	Leesvaardigheid SE en CE stof	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Ja	10
5	NE504	K7/K8/V1/V2	Creatieve schrijfopdracht Schooleigen stof	Handelingsdeel	Eén periode tot deadline	Geen		
6	NE601	K2/K6/V1/V2/V3	Leesvaardigheid CE en SE stof	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Nee	10
6	NE602	K2/K4/V1	Kijk- en luistertoets SE stof	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Nee	5
6	NE603	K2/K7/V2	Schrijfvaardigheid: artikel CE en SE stof	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Ja	10
6	NE604	K8/V1	Stijlfiguren Schooleigen stof	Handelingsdeel	Eén periode tot de deadline	Geen		
7	NE701	K2/K3/K7/V2	Schrijfvaardigheid: artikel of zakelijke e-mail/brief SE en CE stof	Schriftelijk	60 min	Geen	Nee	10
7	NE702	K2/K3/K6/V1/V2/V3	Leesvaardigheid SE en CE stof	Schriftelijk	60 min	Geen	Ja	10
7	NE703	K3/K8/V1	Fictie SE en schooleigen stof	Handelingsdeel	Tot deadline	Geen		

Engels

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2023-2024

Periode	Examencode	Examineenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
5	EN501	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/5	Listening 2 SE stof	Schriftelijk	45 minuten	Geen	Nee	3
5	EN502	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/5, MVT/K/7	Planning a schooltrip Presentatie groepsopdracht SE stof	Mondeling	Min 5min pp	Powerpoint en spiekbriefjes	Nee	6
5	EN503	MVT/K/1, MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/6 MVT/V/3, MVT/V/5	Spreken Verkoopgesprek SE stof	Mondeling	10 min	Geen	Ja	11
6	EN601	MVT/K/4	Reading 2 SE en CE stof	Schriftelijk	30 min	Geen	Nee	3
6	EN602	MVT/K/2, MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/5, MVT/K/7	Make it work 2 Yearbook Schooleigen stof	Schriftelijk	45 min	Geen	Nee	6
6	EN603	MVT/K/5	Kijk en Luistertoets SE stof	Schriftelijk	60 min	Geen	Ja	11
6	EN604	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/5	Boek lezen in de klas samenvatten, en boekverslag schrijven met samenvatting in de klas SE stof	Handelingsdeel	Meerdere lessen	Woordenboek		
7	EN701	MVT/K/3, MVT/K/4, MVT/K/5	Reading 2 SE en CE stof	Schriftelijk	45 min	Geen	Nee	8
7	EN702	MVT/K/4	Lezen SE en CE stof	Schriftelijk	60 min	Woordenboek	Ja	12

Wiskunde

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2023-2024

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
5	WI501	K6	3D en afstanden, hoeken berekenen CE en SE stof	Schriftelijk	60 minuten	Rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter, passer	Nee	5
5	WI502	K2, K5, K6	Vlakke- en ruimtemeetkunde, metriek stelsel, koers, schaal H3/H5/H6/examenopgaven CE en SE stof	Schriftelijk	90 minuten	Rekenmachine, geodriehoek	Ja	15
6	WI601	K4, K7	Verbanden en grafen H1.2/H2 CE en SE stof	Schriftelijk	60 minuten	Rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter, passer	Nee	5
6	WI602	K4, K5, K8, V2	Verbanden, grafieken, rekenen en meten H2/H4/H5/examenopgaven CE en SE stof	Schriftelijk	90 minuten	Rekenmachine, geodriehoek, koershoekmeter, passer	Ja	15
7	WI701	K6	Ruimtemeetkunde H8 CE en SE stof	Schriftelijk	60 minuten	Rekenmachine, geodriehoek	Nee	5
7	WI702	K1 t/m K8, V2	Rekenen en meten, vlakke- en ruimtemeetkunde, verbanden H5/H6/H7/H8/examenopgaven CE en SE stof	Schriftelijk	90 minuten	Rekenmachine, geodriehoek	Ja	15

Maatschappijkunde

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2023-2024

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
5	MASK501	ML2/K7/K8	Criminaliteit H1-H5 en Maatschappelijke Analyse SE en CE stof	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Nee	10
5	MASK502	ML2/K2/K8/V2/V3	Verslag Criminaliteit en Rechtsstaat Schooleigen, SE en CE stof	Praktische opdracht	Twee weken voor einde periode	Eigen bronnen	Nee	7,5
5	MASK503	ML2/K8/K4	Criminaliteit H6-H9 & Politiek H1-H3 SE en CE stof	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Nee	10
6	MASK601	ML2/K2/K4V2/V3	Verslag Politiek Schooleigen, SE en CE stof	Praktische opdracht	Twee weken voor einde periode	Eigen bronnen	Nee	7,5
6	MASK602	ML2/K8/K2/K4	Criminaliteit H1-H9 & Politiek H1-H5 & Maatschappelijke Analyse SE en CE stof	Schriftelijk	90 minuten	Geen	Ja	10
7	MASK701	ML2/K4	Politiek H1-H10 SE en CE stof	Schriftelijk	60 min	Geen	Nee	10
7	MASK702	ML2/K4/K8/K2/V1/V3	Criminaliteit H1-H9 & Politiek H1-H10 & Maatschappelijke Analyse SE en CE stof	Schriftelijk	90 min	Geen	Ja	15

Frans

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2023-2024

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
5	FA501	MVT/K/5	Kijken & Luisteren Deel 2 oranje boek SE stof	Schriftelijk	45 minuten	Geen	Nee	10
5	FA502	MVT/K/3	Lezen Deel 1 & 2 blauwe boek + Grammatica gele boek CE stof	Schriftelijk	75 minuten	Woordenboek NE-FA & FA-NE	Ja	15
6	FA601	MVT/K/6	Spreken Deel 2&3 oranje boek SE stof	Mondeling	15 minuten	Geen	Nee	10
6	FA602	MVT/K/3	Lezen Deel 1 & 3 blauw boek + Grammatica gele boek CE stof	Schriftelijk	90 minuten	Woordenboek NE-FA & FA-NE	Ja	15
7	FA701	MVT/K/3	Lezen Deel 1 & 3 blauwe boek CE stof	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Nee	10
7	FA702	MVT/K/3	Lezen Deel 1 & 3 blauwe boek CE stof	Schriftelijk	90 minuten	Woordenboek NE-FA & FA-NE	Ja	20

Duits

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2023-2024

Periode	Examencode	Examineenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
5	DU501	MVT/K/5	Luister- en kijkvaardigheid H1 en H2 van de methode en Duitse TV uitzendingen CE en SE stof	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Nee	10
5	DU502	MVT/K/4	Leesvaardigheid Leesgedeelte van H1 en H2 van de methode, oude CSE-examens en Duitse krantenartikelen CE en SE stof	Schriftelijk	90 minuten	Woordenboeken D-NL en NL-D	Ja	10
6	DU601	MVT/K/7	Schrijfvaardigheid H3 en H6 van de methode en oefen-brieven uit de methode SE stof	Schriftelijk	60 minuten	Woordenboeken D-NL en NL-D	Nee	5
6	DU602	MVT/K/4	Leesvaardigheid Het lees-gedeelte van H3 en H6 van de methode, oude CSE-examens en Duitse krantenartikelen CE en SE stof	Schriftelijk	90 minuten	Woordenboeken D-NL en NL-D	Ja	15
7	DU701	MVT/K/5	Luister- en kijkvaardigheid H4 en H5 van de methode en Duitse TV uitzendingen CE en SE stof	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Nee	5
7	DU702	MVT/K/4	Leesvaardigheid Het lees-gedeelte van H4 en H5, H7, H8 en H9 van de methode, oude CSE- examens en Duitse krantenartikelen CE en SE stof	Schriftelijk	90 minuten	Woordenboeken D-NL en NL-D	Ja	15

Economie

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2023-2024

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
5	EC501	EC/K/4A, EC/K/4B	Inkomen en welvaart. H1	Schriftelijk	50 minuten	Rekenmachine	Nee	5
5	EC502	EC/K/4A, EC/K/4B	Inkomen en welvaart. Geld genoeg? H1/H2	Schriftelijk	90 minuten	Rekenmachine	Ja	15
6	EC601	EC/K/5A, EC/K/5B, EC/K/8	Ben jij ondernemend ? H3	Schriftelijk	50 minuten	Rekenmachine	Nee	5
6	EC602	EC/K/1 , EC/K/5A, EC/K/5B, EC/K/8	Ben jij ondernemend? Werk aan de winkel. Hoe werkt de overheid? H3/H4/H5	Schriftelijk	90 minuten	Rekenmachine	Ja	15
7	EC701	EC/K/1, EC/K/7	Iedereen betaalt belasting. H6	Schriftelijk	50 minuten	Rekenmachine	Nee	5
7	EC702	EC/K/1, EC/K/7	Iedereen betaalt belasting. Nederland en het buitenland. Ontwikkelingslanden. H6/H7/H8	Schriftelijk	90 minuten	Rekenmachine	Ja	15

Biologie

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2023-2024

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
5	BI501	Bi/K/3, Bi/K/4, Bi/K/6, Bi/K/9, Bi/K/12	Thema 9: planten CE stof	Schriftelijk	60 min	Geen	Nee	5
5	BI502	Bi/K/2, Bi/K/9, Bi/K/11	Thema 10: regeling SE en CE stof	Schriftelijk	60 min	Geen	Nee	5
5	BI503	Bi/K/2, Bi/K/3, Bi/K/4, Bi/K/6, Bi/K/9, Bi/K/12	Thema 9 en 10: planten en regeling SE en CE stof	Schriftelijk	90 min	Geen	Ja	10
6	BI601	Bi/K/11	Thema 11: zintuigen CE stof	Schriftelijk	60 min	Geen	Nee	5
6	BI602	Bi/K/3, Bi/K/5, Bi/K/6, Bi/K/9	Thema 12: voeding en vertering SE en CE stof	Schriftelijk	60 min	Geen	Nee	5
6	BI603	Bi/K/3, Bi/K/5, Bi/K/6, Bi/K/9, Bi/K/11	Thema 11 en 12: zintuigen, voeding en vertering SE en CE stof	Schriftelijk	90 min	Geen	Ja	10
7	BI701	Bi/K/5, Bi/K/9, Bi/K/10, Bi/V1	Thema 13: transport en water SE en CE stof	Schriftelijk	60 min	Geen	Nee	5
7	BI702	Bi/K/3, Bi/K/4, Bi/K/6, Bi/K/9, Bi/K/10, Bi/K/11	Thema 14: gaswisseling en uitscheiding SE en CE stof	Schriftelijk	60 min	Geen	Nee	5
7	BI703	Bi/K/5, Bi/K/9, Bi/V1, Bi/K/3, Bi/K/4, Bi/K/6, Bi/K/10, Bi/K/11	Thema 13 en 14: transport en water, gaswisseling en uitscheiding SE en CE stof	Schriftelijk	90 min	Geen	Ja	10

Aardrijkskunde

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2023-2024

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
5	AK501	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/4 Ak/V/7 Ak/V/8	SO Weer en Klimaat paragraaf 1 tm 7 + topo CE stof	Schriftelijk	40 minuten	Rekenmachine	Nee	7
5	AK502	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/4 Ak/V/7 Ak/V/8	PW Weer en Klimaat paragraaf 1 tm 12 + topo CE stof	Schriftelijk	60 minuten	Rekenmachine	Ja	13
6	AK601	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/6 Ak/V/7 Ak/V/8	SO Water paragraaf 1 tm 6 + topo CE stof	Schriftelijk	40 minuten	Rekenmachine	Nee	7
6	AK602	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/6 Ak/V/7 Ak/V/8	PW Water paragraaf 1 tm 12 + topo CE stof	Schriftelijk	60 minuten	Rekenmachine	Ja	13
7	AK701	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/8 Ak/V/7 Ak/V/8	SO Bevolking en Ruimte paragraaf 1 tm 7 + topo CE stof	Schriftelijk	40 minuten	Rekenmachine	Nee	7
7	AK702	AK/K/1 AK/K/2 AK/K/3 AK/K/8 Ak/V/7 Ak/V/8	PW Bevolking en Ruimte paragraaf 1 tm 12 + topo CE stof	Schriftelijk	60 minuten	Rekenmachine	Ja	13

Geschiedenis

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2023-2024

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
5	GS501	K5	Democratisering van Nederland 1848-1919 H1 par. 1 en 2 CE stof	Schriftelijk	45 minuten	Geen	Nee	5
5	GS502	K5	Democratisering van Nederland 1848-1919 H1 Par. 3 en 4 CE stof	Schriftelijk	45 minuten	Geen	Nee	5
5	GS503	K5	Democratisering van Nederland 1848-1919 H1 Par. 1 t/m 4 CE stof	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Ja	10
6	GS601	K9/10 en 11	Overzicht 20e eeuw tot 1939 H2 Par. 1 t/m 4 CE stof	Schriftelijk	45 minuten	Geen	Nee	5
6	GS602	K9/10 en 11	Overzicht 20e eeuw tot 1939 H3 Par. 1 t/m 4 CE stof	Schriftelijk	45 minuten	Geen	Nee	5
6	GS603	K9/10 en 11	Overzicht 20e eeuw tot 1939 H2 Par. 1 t/m 4 en H3 Par. 1 t/m 4 CE stof	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Ja	10
7	GS701	K9/10 en 11	Overzicht 20e eeuw 1939-heden H4 Par. 1 t/m 4 CE stof	Schriftelijk	45 minuten	Geen	Nee	5
7	GS702	K9/10 en 11	Overzicht 20e eeuw 1939-heden H5 Par. 1 t/m 4 CE stof	Schriftelijk	45 minuten	Geen	Nee	5
7	GS703	K9/10 en 11	Overzicht 20e eeuw 1939-heden H4 Par. 1 t/m 4 en H5 Par. 1 t/m 4 CE stof	Schriftelijk	60 minuten	Geen	Ja	10

Profielwerkstuk

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2023-2024

Periode	Examencode	Exameneenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
5	PWS501		Onderzoeksdoel: onderwerpkeuze en hoofd-/deelvragen		HD			Nee
6	PWS601		Proces: Plan van aanpak en logboek		HD			Nee
6	PWS602		Concept onderzoeksverslag		HD			Nee
7	PWS701		Definitief onderzoeksverslag		HD			Nee
7	PWS702		Presentatie		HD			Nee

Lichamelijke opvoeding

Vmbo theoretische leerweg, leerjaar 4
Schooljaar 2023-2024

Periode	Examencode	Examineenheden	Omschrijving	Examenvorm	Duur/deadline	Toegestane hulpmiddelen	Herkansbaar	Weging (%)
5	LO501	LO1/K/4	Volleybal SE-stof	Praktische opdracht	30 min	Gymkleding + schoenen	Ja	2,7
5	LO502	LO1/K/7	Parkrun SE-stof	Praktische opdracht	20 min	Gymkleding + schoenen + flesje water	Ja	2,7
5	LO503	LO1/K/9	Lesvoorbereiding SE-stof	Praktische opdracht	20 min	Gymkleding + schoenen	Ja	4.4
5	LO504	LO1/K/3	Inzet	Praktische opdracht	Elke les	n.v.t.	Nee	8,3
6	LO601	LO1/K/4	Flagfootball SE-stof	Praktische opdracht	60 min	Gymkleding + schoenen	Ja	2,7
6	LO602	LO1/K/8	Zelfverdediging SE-stof	Praktische opdracht	30 min	Gymkleding + schoenen	Ja	2,7
6	LO603	LO1/K/8	Zelf lesgeven SE-stof	Praktische opdracht	45 min	Gymkleding + schoenen	Ja	4.4
6	LO604	LO1/K/3	Inzet	Praktische opdracht	Elke les	n.v.t.	Nee	8,3
7	LO701	LO1/K/4	Basketbal SE-stof	Praktische opdracht	45 min	Gymkleding + schoenen + flesje water	Ja	2,7
7	LO702	LO1/K/4	Handbal SE-stof	Praktische opdracht	45 min	Gymkleding + schoenen	Ja	2,7
7	LO703	LO1/K/9	Dans SE-stof	Praktische opdracht	30 min	Gymkleding + schoenen	Nee	2,7
7	LO704	LO1/K/3	Inzet	Praktische opdracht	Elke les	n.v.t.	Nee	8,3