

PTA 5-vwo 2022/2023

Goois Lyceum

Inhoudsopgave

PTA 5-vwo 2022 – 2023	Aardrijkskunde (ak) 40% examenjaar 2024	3
PTA 5-vwo 2022 – 2023	Bedrijfseconomie (be) 40% examenjaar 2024	4
PTA 5-vwo 2022 – 2023	Biologie (biol) 40% examenjaar 2024	5
PTA 5-vwo 2022 – 2023	Culturele Kunstzinnige Vorming (ckv) 100% examenjaar 2024	6
PTA 5-vwo 2022 – 2023	Duitse taal en letterkunde (dutl) 40% examenjaar 2024	7
PTA 5-vwo 2022 – 2023	Economie (econ) 40% examenjaar 2024	9
PTA 5-vwo 2022 – 2023	Engelse taal en letterkunde (entl) 40% examenjaar 2024	10
PTA 5-vwo 2022 – 2023	Filosofie (fil) 40% examenjaar 2024	11
PTA 5-vwo 2022 – 2023	Franse taal en letterkunde (fatl) 40% examenjaar 2024	12
PTA 5-vwo 2022 – 2023	Geschiedenis (ges) 40% examenjaar 2024	13
PTA 5-vwo 2022 – 2023	Griekse taal en cultuur (gtc) 40% examenjaar 2024	15
PTA 5-vwo 2022 – 2023	Latijnse taal en cultuur (ltc) 40% examenjaar 2024	16
PTA 5-vwo 2022 – 2023	Lichamelijke Opvoeding (LO) examenjaar 2024	17
PTA 5-vwo 2022 – 2023	Loopbaanoriëntatie & Loopbaanbegeleiding (lob) examenjaar 2024	18
PTA 5-vwo 2022 – 2023	Muziek (mu) 40% examenjaar 2024	19
PTA 5-vwo 2022 – 2023	Natuurkunde (nat) 40% examenjaar 2024	20
PTA 5-vwo 2022 – 2023	Nederlands taal & letterkunde (netl) 40% examenjaar 2024	21
PTA 5-vwo 2022 – 2023	Onderzoek en Ontwerpen (o&o) 40% examenjaar 2024	22

PTA 5-vwo 2022 – 2023 Scheikunde (schk) 40% examenjaar 2024	23
PTA 5-vwo 2022 – 2023 Spaans elementair (sp-e) 40% examenjaar 2024	24
PTA 5-vwo 2022 – 2023 Tekenen (te) 40% examenjaar 2024	25
PTA 5-vwo 2022 – 2023 Wiskunde A (wisa) 40% examenjaar 2024	26
PTA 5-vwo 2022 – 2023 Wiskunde B (wisb) 40% examenjaar 2024	27
PTA 5-vwo 2022 – 2023 Wiskunde C (wisc) 40% examenjaar 2024	28

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
vr 25 nov 2022	5v.T19 B2	Arm en rijk Hoofdstuk 1: Genoeg voor iedereen? Hoofdstuk 2: Water in het Midden-Oosten Hoofdstuk 3: Oorlog om olie	80 min.	Schriftelijk	11	ja
Week 4 2023	5v.T21	PO Klimaatvraagstukken	n.v.t.	Praktische Opdracht	7	nee
di 14 mrt 2023	5v.T29 C2	Klimaatvraagstukken Hoofdstuk 1: Het weer- en klimaatsysteem Hoofdstuk 2: Klimaatverandering in het geologische verleden Hoofdstuk 3: Klimaatverandering en beleid	80 min.	Schriftelijk	11	ja
do 29 juni 2023	5v.T39 D2	Zuid-Amerika Hoofdstuk 1: Zuid-Amerika: continent van extremen Hoofdstuk 2: Bevolking in beweging Hoofdstuk 3: Zuid-Amerika: wereldspeler? Hoofdstuk 4: Fysische en sociale vraagstukken Hoofdstuk 5: Etnische en culturele conflicten in Zuid-Amerika	80 min.	Schriftelijk	11	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor aardrijkskunde wordt als volgt bepaald:

$(11 \cdot 5v.T19 + 7 \cdot 5v.T21 + 11 \cdot 5v.T29 + 11 \cdot 5v.T39) / 40$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
di 29 nov. 2022	5v.T19	Het Resultaat H1 Kosten H2 Waarderingsgrondslagen activa H3 De handelsonderneming H4 De dienstenonderneming H5 De break-evenanalyse H7 Niet-financiële informatie	60 min.	Schriftelijk	14	ja
Week 8 2023	5v.T21 H B2 E1, E3	PO Ondernemingsplan Zie Classroom Bedrijfseconomie@home Onderneem het zelf Marktverovering H3 Het ondernemingsplan H3 Marketingstrategie H4 De marketingmix	n.v.t.	Schriftelijk	9	nee
In periode 3	5v.T31 C1,	PO Personeelsbeleid en Interne Organisatie (in de lessen) Zie Classroom	n.v.t.	Presentatie	3	nee
di 4 juli 2023	5v.T39 B3, B4	Het Resultaat Personeelsbeleid en Interne Organisatie H1 Personeelsbeleid en HRM H2 Werving, selectie en aanstelling van personeel H6 De integrale kostprijsberekening H3 Het arbeidsvoorwaardenbeleid H4 De begeleiding van het personeel H5 De organisatie	60 min.	Schriftelijk	14	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor bedrijfseconomie wordt als volgt bepaald:

$(14 \cdot 5v.T19 + 9 \cdot 5v.T29 + 3 \cdot 5v.T31 + 14 \cdot 5v.T39) / 40$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 45 2022	5v.T11	PO 1 Biologie in beroepen Inleveren in Classroom	n.v.t.	Praktische Opdracht	3	nee
woe 30 nov. 2022	5v.T19 D3, D4	Nectar 5 VWO 4e editie Hoofdstuk 1*: Gedrag (*a.h.v. presentatie) Hoofdstuk 4*: Voortplanting (*deels a.h.v. presentatie) Hoofdstuk 9: Bloedsomloop Hoofdstuk 11: Regeling intern milieu	80 min.	Schriftelijk	10	ja
do 16 mrt 2023	5v.T29 B7	Nectar 5 VWO 4e editie + stencils* Hoofdstuk 4*: Voortplanting (*deels a.h.v. presentatie) Hoofdstuk 12: Hormonen Hoofdstuk 13: Zenuwstelsel Hoofdstuk 14: Waarnemen	80 min.	Schriftelijk	10	ja
Week 21 2023	5v.T31	PO 2 Ecologisch onderzoek Inleveren in Classroom	n.v.t.	Film	7	nee
di 4 juli 2023	5v.T39	Nectar 5 VWO 4e editie + Google Presentatie* Hoofdstuk 6*: Soorten en populaties (*deels a.h.v. presentatie) Hoofdstuk 8*: Kenmerken van ecosystemen (*deels a.h.v. presentatie) Hoofdstuk 10: Voeding en vertering Hoofdstuk 15: Kwetsbare ecosystemen Hoofdstuk 16: Systeem aarde en de mens	80 min.	Schriftelijk	10	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor biologie wordt als volgt bepaald:

$(3*5v.T11 + 10*5v.T19 + 10*5v.T29 + 7*5v.T31 + 10*5v.T39)/40$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Gehele schooljaar		Deelname aan door de school georganiseerde activiteiten is verplicht.				
Week 44 2022	5v.T11	Digitaal kunstportfolio Onderzoeken en beschouwen van verschillende soorten soorten (toegepaste) kunst met de nadruk op actuele kunst. Onderzoek naar eigen smaak.	n.v.t.	Praktische Opdracht	20	nee
Week 50 2022	5v.T21	Film Korte film n.a.v. filmstijlen.	n.v.t.	Praktische Opdracht	20	nee
Week 8 2023	5v.T22	Podium Dans, theater, muziek & performance	n.v.t.	Praktische Opdracht	20	nee
Week 14 2023	5v.T31	Recensie Recenseer een culturele activiteit.	n.v.t.	Praktische Opdracht	10	nee
Week 24 2023	5v.T32	Meesterproef Een kunstwerk naar aanleiding van een eigen gekozen thematiek.	n.v.t.	Praktische Opdracht	30	nee

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor CKV wordt als volgt bepaald:

$(20*5v.T11 + 20*5v.T21 + 20*5v.T22 + 10*5v.T31 + 30*5v.T32)/100$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

CKV maakt onderdeel uit van het combinatiecijfer.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 44 2023	5v.T11	<p>Combinatietoets Grammatica en Woordenschat Leer- en oefenstof: 1. Grammatica betreft: sterke werkwoorden, werkwoord- naamval- telwoordsysteem; overige thema's 2. Woordenlijst (NL-DU)</p> <p>De grammatica-onderwerpen vind je terug in het <i>Handbuch Na Klar</i>. De woordenlijst vind je onder andere in <i>Classroom en/of Na Klar</i></p>	40 min.	Schriftelijk	6	nee
woe 30 nov. 2022	5v.T19	<p>Schrijfvaardigheid Leer- en oefenstof: Lesopdrachten rondom schrijfvaardigheid.</p> <p>Inhoud: Een reisverhaal/verslag in het Duits</p> <p>Hulpmiddelen: Woordenboeken DU-NL en NL-DU zijn toegestaan. Grammaticaschema is toegestaan (wordt door docent verstrekt).</p> <p>In <i>Classroom</i> vind je beoordelingscriteria en lesopdrachten; en oefenmateriaal in het <i>Na Klar</i> werk-en handboek.</p>	80 min.	Chrome- book/ exam.net	6	ja
Week 4 2023	5v.T21	<p>Woordenschat De woordenlijst vind je onder andere in <i>Classroom</i> (DU-NL).</p>	40 min.	Schriftelijk	8	nee
do 16 mrt. 2023	5v.T29	<p>Literatuurgeschiedenis en Leesvaardigheid Leer- en oefenstof: 1. Lesopdrachten rondom leesvaardigheid. 2. Kennis van en lesopdrachten over literaire stromingen.</p>	80 min.	Schriftelijk	4	ja

		<p>Inhoud:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Begrijpen van literaire teksten. 2. Kennis van literaire stromingen. <p>Leesdossier:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Je levert een literaturofficeer in, de deadline en de eisen hiervan vind je terug op Classroom. <p>Hulpmiddelen:</p> <p>Woordenboek DU-NL en NL-DU toegestaan.</p> <p>In <i>Classroom</i> vind je lesopdrachten en oefenmateriaal.</p>				
Week 21 2023	5v.T31	<p>Kijk- en luistervaardigheid</p> <p>Citotoets via Woots</p> <p>Op Classroom vind je informatie over oefenmateriaal.</p>	50 min.	Digitaal Woots	5	nee
In SE3	5v.T39	<p>Spreek- en gespreksvaardigheid</p> <p>Leer-en oefenstof:</p> <p>Lesopdrachten rondom spreek- en gespreksvaardigheid.</p> <p>Inhoud:</p> <p>Een gesprek over:</p> <p>Twee zelfgekozen duitstalige literaire werken (niveau B1 en B2) a.h.v. vóóraf ingeleverde <i>mindmaps</i>.</p> <p>De <i>mindmaps</i> bevatten:</p> <p>Twee uitgewerkte persoonlijke leeservaringen per boek in correct Duits .</p> <p>De <i>mindmaps</i> voeg je toe aan je literaturofficeer.</p> <p>In <i>Classroom</i> vind je de instructies rondom de <i>mindmaps</i> en de beoordelingscriteria.</p>	15 min.	Mondeling	11	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Duits wordt als volgt bepaald:

$(6 \cdot 5v.T11 + 6 \cdot 5v.T19 + 8 \cdot 5v.T21 + 4 \cdot 5v.T29 + 5 \cdot 5v.T31 + 11 \cdot 5v.T39) / 40$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 41 2022	5v.T11	Marktgedrag H1 t/m H3	40 min.	Schriftelijk	4	nee
ma 28 nov 2022	5v.T19 B,C,J	Marktgedrag H1 t/m H4 Marktresultaat & Overheidsinvloed H1 en H2	80 min.	Schriftelijk	9	ja
Week 2 2023	5v.T21	Marktresultaat & Overheidsinvloed H3en H4 in deze periode wordt een klassenexperiment afgenomen	40 min.	Schriftelijk	4	nee
woe 15 mrt. 2023	5v.T29	Welvaart H1 t/m H5	80 min.	Schriftelijk	10	ja
Week 15 2023	5v.T31	Economische modellen H3	40 min.	Schriftelijk	4	nee
vr 30 juni 2023	5v.T39 K	Economisch beleid H1 t/m H3	80 min.	Schriftelijk	9	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor economie wordt als volgt bepaald:

$(4*5v.T11 + 9*5v.T19 + 4*5v.T21 + 10*5v.T29 + 4*5v.T31 + 9*5v.T39)/40$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapport cijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 41 2022	5v.T11	Toets grammatica en vocabulaire - Advanced Language Practice van Michael Vince	40 min.	Schriftelijk	5	nee
di 29 nov. 2022	5v.T19	Literatuur Schriftelijk tentamen over literatuurgeschiedenis (uitgereikt stencil) en <i>Hamlet</i> van William Shakespeare. Gebruik van woordenboek NE-EN en EN-NE toegestaan. NB: Antwoorden in het Nederlands bij dit tentamen levert cijfer 1 op. Voor een theateropdracht uitgevoerd tijdens de lessen kan een bonus verdiend worden.	80 min.	Schriftelijk	8	ja
Week 6 2023	5v.T21	Toets grammatica en vocabulaire - Advanced Language Practice van Michael Vince	40 min.	Schriftelijk	5	nee
ma 13 mrt. 2023	5v.T29	Schrijfvaardigheid Leerlingen schrijven een formele brief van 250-300 woorden. De brief wordt met behulp van laptop geschreven. Gebruik van spellingcontrole en woordenboek NE-EN en EN-NE toegestaan.	80 min.	Chrome- book/ exam.net	9	ja
Week 19-20 2023	5v.T31	PO poetry + current affairs in drietallen (uitgereikt stencil)	20 min.	Mondeling	5	nee
In SE3	5v.T39	Gespreksvaardigheid Gesprek tussen drie leerlingen aan de hand van een artikel uit een Engelstalige krant of tijdschrift. Voorafgaand aan het mondeling moet het te bespreken artikel door de docent goedgekeurd worden en bij de docent ingeleverd zijn. Het gesprek wordt door twee docenten beoordeeld.	20 min.	Mondeling	8	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Engels wordt als volgt bepaald:

$(5*5v.T11 + 8*5v.T19 + 5*5v.T21 + 9*5v.T29 + 5*5v.T31 + 8*5v.T39)/40$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
vr 25 nov. 2022	5v.T19 D1, D2, D3	Epistemologie Oog in de Storm Handboek 1 Hoofdstuk 3 (<i>Kennen en Weten</i>), paragraaf 3.1 t/m 3.4 en 3.6	80 min.	Schriftelijk	12	ja
ma 13 mrt 2023	5v.T29 E1, E2, E3, A3	Wetenschapsfilosofie Oog in de Storm Handboek 1 Hoofdstuk 3 (<i>Kennen en Weten</i>), paragraaf 3.3, 3.5 en 3.7 t/m 3.9	80 min.	Schriftelijk	12	ja
Week 15 2023	5v.T31 A1, A2	Kennis, Waarheid en Wetenschap Schriftelijke (groeps)opdracht	n.v.t.	Schriftelijk	4	nee
di 4 juli 2023	5v.T39	Metafysica Oog in de Storm Handboek 1 Hoofdstuk 2 (<i>Zijn</i>)	80 min.	Schriftelijk	12	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor filosofie wordt als volgt bepaald:

$(12 \cdot 5v.T19 + 12 \cdot 5v.T29 + 4 \cdot 5v.T31 + 12 \cdot 5v.T39) / 40$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 43 2022	5v.T11	Unité 1 Libre Service - vocabulaire - grammaire I: le passé	40 min.	Schriftelijk	3	nee
woe 30 nov. 2022	5v.T19	Toets unités 1 t/m 3 Libre Service - vocabulaire - leesvaardigheid	80 min.	Schriftelijk	3	ja
Week 50 2022	5v.T21 E2, E3	Literaire stromingen Overzicht literaire stromingen met bijbehorende fragmenten (Libre Service Littérature)	40 min.	Schriftelijk	4	nee
do 16 mrt. 2023	5v.T29	Schrijfvaardigheid Opdracht naar aanleiding van het in de klas gelezen boek Un secret. Gebruik woordenboek niet toegestaan. Leerstof: woordenlijst behorend bij literair werk, een selectie van werkwoorden in een aantal tijden (classroom), de roman.	80 min.	Chrome- book/ exam.net	10	ja
Week 23 2023	5v.T31	Luistervaardigheid cito niveau 5 VWO Leren woordenschat luistervaardigheid	2x40 min.	Schriftelijk	10	nee
In SE3	5v.T39 C1	Spreekvaardigheid Jezelf voorstellen en praten over onderwerpen die betrekking hebben op het dagelijks leven zoals: hobby's, familie, vakantie, toekomstplannen, bijbaantje etc. Situation en interaction: onverwachte situatie waarin de leerling zich moet kunnen redden. Leren: basiswoordenlijst voor spreekvaardigheid. Verslag uitbrengen van de leeservaring met 1 literair werk naar keuze (uit keuzemogelijkheden die je docent aanbiedt) en vragen hierover beantwoorden.	15 min.	Mondeling	10	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Frans wordt als volgt bepaald:

$(3*5v.T11 + 3*5v.T19 + 4*5v.T21 + 10*5v.T29 + 10*5v.T31 + 10*5v.T39)/40$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 39 2022	5v.T11	Vaardighedentoets: Stadsburgers in de Lage landen HB hoofdstuk 3: §1 Hofstelsel en horigheid, §3 Feodaal Bestuur HB hoofdstuk 4: §1 Opkomst steden Historische context: Steden en Burgers in de Lage Landen 1050-1700 (alleen dc1 Opkomst stedelijke burgerij 1050-1302 + dc2 Positie van de stedelijke burgerij 1302-1602: stukje over stedelijke netwerken) Ka's: 9 t/m 14 Vaardigheden: Leerlijn op Classroom	40 min.	Schriftelijk	3	nee
ma 28 nov. 2022	5v.T19	Stadsburgers in de Lage landen HB hoofdstuk 3: §1 Hofstelsel en horigheid, §3 Feodaal bestuur HB hoofdstuk 4: §1 Opkomst steden, §4 Ontstaan staten HB hoofdstuk 5: §3 Reformatie HB hoofdstuk 6: §1 t/m §3 Nieuwe Republiek in Europa HB hoofdstuk 7: §1 Absolutisme, §2 Burgerlijke cultuur en hofcultuur Historische context: Steden en Burgers in de Lage Landen 1050-1700 Ka's: 9 t/m 17 + 21 t/m 25 Vaardigheden: Leerlijn op Classroom	80 min.	Schriftelijk	9	ja
vr 17 mrt. 2023	5v.T29	Burgerschap in de Oudheid, Verlichting en democratische revoluties HB hoofdstuk 1: §1 t/m §3 Jagers en boeren HB hoofdstuk 2: §1 Griekse democratie, §3 Romeinse Republiek, §4 Romeinse keizerrijk HB hoofdstuk 7: §1 Absolutisme, §3 Wetenschappelijke Revolutie HB hoofdstuk 8: §1 Verlichting, §2 Vorsten en verlichte ideeën, §3 Burgers aan de macht HB hoofdstuk 8: §4 Vrijheid voor de slaven Historische context: Verlichting 1650-1900 (alleen dc1 De Verlichting 1650-1789 + dc2 Revoluties in Noord-Amerika en Frankrijk 1776-1813) Ka's: 1 t/m 8 + 18 t/m 20 + 23 + 26 t/m 30 Vaardigheden: Leerlijn op Classroom	80 min.	Schriftelijk	12	ja

Week 25 2023	5v. T31	PO Difficult history	n.v.t.	Schriftelijk + film	4	nee
ma 3 juli 2023	5v.T39 D	Koninkrijk der Nederlanden HB hoofdstuk 6: §3 Internationale handel HB hoofdstuk 9: §1 Industriële Revolutie, §2 Nationalisme (alleen: Wat is nationalisme?) HB hoofdstuk 9: §3 Modern imperialisme HB hoofdstuk 10: §1 Conservatisme en liberalisme, §2 Emancipatie, §3 Verzuiling HB hoofdstuk 12: §2 Duitse bezetting HB hoofdstuk 12: §4 Nationalisme in de koloniën (alleen: Nederlandse koloniën) HB hoofdstuk 13: §2 Welvarend Westen, §3 Noord en Zuid (alleen: Nederlandse koloniën) HB hoofdstuk 14: §1 Nieuwe wereldorde (alleen: Srebrenica) Historische context: Verlichting 1650-1900 (alleen dc3 Politieke cultuur in Europa 1813-1900) Ka's: 24 + 25 + 30 TM 49 Vaardigheden: Leerlijn op Classroom	80 min.	Schriftelijk	12	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor geschiedenis wordt als volgt bepaald:

$(3*5v.T11 + 9*5v.T19 + 12*5v.T29 + 4*5v.T31 + 12*5v.T39)/40$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 39 2022	5v.T11	Proeve van vertaalvaardigheid/woorden & stamtijden Pallas 1 pp. 173-178 Pallas 4 pp. 131-134	40 min.	Schriftelijk	6	nee
di 29 nov. 2022	5v.T19	SE Gelezen Teksten, Lysias Pallas 3 pp 313-324	80 min.	Schriftelijk	7	ja
Week 3 2023	5v.T21	CP naamwoord, woorden & stamtijden Pallas 2 pp. 215 t/m 220 (les 15 t/m 22) Pallas 4 pp. 15-24, 29-38, 131-134	40 min.	Schriftelijk	4	nee
woe 15 mrt. 2023	5v.T29	Proeve van vertaalvaardigheid, Homerus, Ilias	80 min.	Schriftelijk	9	ja
Week 22 2023	5v.T31	CP werkwoord, woorden & stamtijden Pallas 2 pp. 220 t/m 223 (les 23 t/m 29) Pallas 4 pp 64-65, 67-68, 71-73, 79, 81-82, 84-85, 87-88, 92-97, 99-103, 131-134	40 min.	Schriftelijk	4	nee
vr 30 juni 2023	5v.T39	SE Gelezen Teksten, Euripides, Bacchanten Pallas 3 pp 131-137, 165-179	80 min.	Schriftelijk	10	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Grieks wordt als volgt bepaald:

$(6*5v.T11 + 7*5v.T19 + 4*5v.T21 + 9*5v.T29 + 4*5v.T31 + 10*5v.T39)/40$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 39 2022	5v.T11	Proeve van vertaalvaardigheid, Ovidius <i>Metamorfosen</i> + Vocabularium en Stamtijden Minerva 2 Woorden H2 t/m 13 (pp. 202-210) + Stamtijden H11 t/m H16 pp. 220-221)	40 min.	Schriftelijk	6	nee
di 29 nov. 2022	5v.T19	SE Gelezen teksten, Bloemlezing Latijnse literatuur Uitgereikte kopieën Ovidius, Pyramus en Thisbe, Narcissus en Echo, Pygmalion	80 min.	Schriftelijk	7	ja
Week 3 2023	5v.T21	CP NW en Vocabularium en Stamtijden Lingua pp. 15-47 Minerva 2 H14 t/m 19 (pp. 210-215) + Stamtijden H17 t/m H19 pp. 222 en deponentia H12 t/m H17 pp. 225	40 min.	Schriftelijk	4	nee
woe 15 mrt. 2023	5v.T29	Proeve van vertaalvaardigheid, Plinius, Epistulae	80 min.	Schriftelijk	9	ja
Week 22 2023	5v.T31	CP WW en Vocabularium en Stamtijden Lingua pp. 48-76 Minerva 2 H20 t/m 25 (pp. 215-219) + Stamtijden H20 t/m H 25 pp. 223-224 en deponentia H18 t/m H 24 pp. 226	40 min.	Schriftelijk	4	nee
vr 30 juni 2023	5v.T39	SE Gelezen Teksten, bloemlezing Latijnse literatuur Uitgereikte kopieën Seneca, Epistulae Morales 5, 7, 28, 47 en achtergronden Bundel Sapientia	80 min.	Schriftelijk	10	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Latijn wordt als volgt bepaald:

$(6 \cdot 5v.T11 + 7 \cdot 5v.T19 + 4 \cdot 5v.T21 + 9 \cdot 5v.T29 + 4 \cdot 5v.T31 + 10 \cdot 5v.T39) / 40$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Periode	Domein	Stofomschrijving	Vorm	Weging	Herk
week 43 t/m week 48	D	Op Classroom vind je opdrachtenblad "Opdrachtenblad domein D", hier staat alle benodigde informatie in.	praktijk met schriftelijke afsluiting	V/G	nvt
week 43 t/m week 26	C	Op Classroom vind je opdrachtenblad "Opdrachtenblad domein C", hier staat alle benodigde informatie in.	praktijk met schriftelijke afsluiting	V/G	nvt
week 44 t/m week 26	B	Op Classroom vind je opdrachtenblad "Opdrachtenblad domein B", hier staat alle benodigde informatie in.	handelingsdeel	V/G	nvt

Je kunt alleen bevorderd worden als het vak LO met een voldoende of goed is beoordeeld. Voorwaarde voor een V/G eindbeoordeling is dat je alle drie onderdelen met V/G hebt afgerond. Mocht dat niet het geval zijn neem je zo spoedig mogelijk contact op met je LO-docent.

PTA 5-vwo 2022 – 2023 | Loopbaanoriëntatie & Loopbaanbegeleiding (lob)examenjaar 2024

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Donderdag 1 juni 2023 inleveren bij de mentoren.	HD1	LOB verslag - Handelingsdeel Tijdens de mentorles wordt uitgelegd wat het doel van het LOB verslag is en aan welke eisen het moet voldoen. Zie hiervoor ook het LOB boekje.	NVT	Schriftelijk	NVT	nee

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 46 2022	5v.T11	Middeleeuwen & Renaissance Intro Bovenbouw: V1 & V2	50 min.	Luister toets exam.net	4	nee
vr 25 nov. 2022	5v.T19 B2	Improviseren Practicum in SE-1 week	150 min.	Practicum	5	ja
Week 5 2023	5v.T21	Muziektheorie Intro Bovenbouw: K1 t/m K9 + K11 t/m K13	50 min.	Schriftelijk	2	nee
In periode 2	C	Oriëntatie op beroep Aangeboden als: Project op school o.l.v. experts uit het werkveld. Vervangende opdracht: 3 dagen zelf meelopen op plekken waar je actief mee musiceert.	2 dagen	Praktische opdracht	o/v/g	nee
vr 17 mrt. 2023	5v.T29	Barok & Classicisme Intro Bovenbouw: V3 & V4	80 min.	Luister toets exam.net	4	ja
In periode 3	5v.T31	Praktijkcijfer Spel + Zang	n.v.t.	Praktische opdracht	20	nee
ma 3 juli 2023	5v.T39	Romantiek & 20e eeuw Intro Bovenbouw: V5 & V6	80 min.	Schriftelijk en luisteren Computer in MED	5	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor muziek wordt als volgt bepaald:

$(4*5v.T11 + 5*5v.T19 + 2*5v.T21 + 4*5v.T29 + 20*5v.T31 + 5*5v.T39)/40$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving		Duur	Vorm	Weging	Herk
vr 25 nov. 2022	5v.T19 F2, E1	Newton leerwerkboek 4 vwo: - H2 Beweging - H3 Materialen - H4 Krachten: §4.1 en §4.2 Newton leerwerkboek 5 vwo: - H9 Arbeid en energie Newton katern Speciale Relativiteit: - Speciale relativiteitstheorie	(voorkennis) (voorkennis) (voorkennis)	80 min.	Schriftelijk	11	ja
Week 5 2023	5v.T21 A, I1 ,I2, I3	Praktische opdracht 1 Simuleren en modellen valideren. Praktische opdracht 2 Experimenteren en modelleren. Onderzoeksvaardigheden, peer-reviewed artikel schrijven			Schriftelijk	6	nee
woe 15 mrt. 2023	5v.T29	Newton leerwerkboek 4 vwo: - H2 Beweging - H4 Krachten - H6 Vaardigheden: §6.3 - handout in Classroom: Introductie numeriek modelleren Newton leerwerkboek 5 vwo: - H9 Arbeid en energie - H10 Cirkelbaan en gravitatie	(voorkennis) (voorkennis) (voorkennis) (voorkennis)	80 min.	Schriftelijk	10	ja
vr 30 juni 2023	5v.T39	Newton leerwerkboek 4 vwo: - H1 Elektriciteit - H6 Vaardigheden: §6.3 - handout in Classroom: Introductie numeriek modelleren Newton leerwerkboek 5 vwo: - H7 Trillingen en golven - H8 Magnetische velden	(voorkennis) (voorkennis) (voorkennis)	80 min.	Schriftelijk	13	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor natuurkunde wordt als volgt bepaald: $(11 \cdot 5v.T19 + 6 \cdot 5v.T21 + 10 \cdot 5v.T29 + 13 \cdot 5v.T39) / 40$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig. Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 40 2022	5v.T11	Tekstbegrip L: Theorie tekstbegrip Classroom	40 min.	Schriftelijk	4	nee
do 24 nov. 2022	5v.T19	Beschouwing L: Theorie <i>Zo schrijf je een beschouwing Classroom</i> De leerling(e) levert uiterlijk in de week van 10 oktober 2022 een geprinte proefbeschouwing in.	80 min.	Chrome- book/ exam.net	10	ja
6 feb - 16 feb 2023	5v.T21 B	Groepspresentatie literatuurgeschiedenis L: reader <i>Literatuurgeschiedenis 16e t/m 18e eeuw</i> en instructie vergelijking twee historische werken, Classroom. (herkansbaar tot voorjaarsvakantie 24 feb. Uitsluitend herkansbaar op basis van een ander onderwerp - teksten mogen gelijk blijven)	10 min.	Mondeling	8	ja
8 mei - 17 mei 2023	5v.T31	Groepsmondeling Literatuur Je hebt in de les NETL een groepsmondeling met 2 andere leerlingen gedurende 20 minuten. Je levert uiterlijk 11 april 2023 je portfolio Literatuur geprint in bij je docent NE. Op tijd inleveren levert 1 punt op.	20 min.	Mondeling	10	nee
wo 28 juni 2023	5v.T39	Tekstbegrip L: Theorie in classroom	80 min.	Schriftelijk	8	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Nederlands wordt als volgt bepaald:

$(4*5v.T11 + 10*5v.T19 + 8*5v.T21 + 10*5v.T31 + 8*5v.T39)/40$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
In periode 2	5v.T21 B	Plan van aanpak pre-meesterproef	n.v.t.	Praktische Opdracht	5	nee
In periode 3	5v.T31 A, D	Product pre-meesterproef Het eindverslag en de presentatie zijn onderdeel van de beoordeling.	n.v.t.	Praktische Opdracht	15	nee
In periode 3	5v.T32 C	Proces pre-meesterproef Het portfolio is onderdeel van de beoordeling.	n.v.t.	Praktische Opdracht	20	nee
In periode 3		Schrijven plan van aanpak PWS/Meesterproef	n.v.t.	Praktische Opdracht	go/no go	nee

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor O&O wordt als volgt bepaald:
 $(5 \cdot 5v.T21 + 15 \cdot 5v.T31 + 20 \cdot 5v.T32) / 40$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.
 Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
ma 28 nov. 2022	5v.T19	H 6: Koolstofverbindingen H 7: Duurzaamheid H 8: Zuren H 9: Basen	80 min.	Schriftelijk	10	ja
Week 49 (uitvoering) inleveren week 3 2023	5v.T21	Praktische opdracht Zuur-base titraties. In tweetallen praktisch werk uitvoeren en daarna schriftelijk over rapporteren	100 min.	Praktische Opdracht	10	nee
vr 17 mrt. 2023	5v.T29 E3, G4	H 8: Zuren H 9: Basen H 10: Analyse H 11: Redoxreacties	80 min.	Schriftelijk	10	ja
ma 3 juli 2023	5v.T39	H 10: Analyse H 11: Redoxreacties H 12: Molecuulbouw H 13: Kunststoffen	80 min.	Schriftelijk	10	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor scheikunde wordt als volgt bepaald:

$(10 \cdot 5v.T19 + 10 \cdot 5v.T21 + 10 \cdot 5v.T29 + 10 \cdot 5v.T39) / 40$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 43 2022	5v.T11	CP1: gespreksvaardigheid "la tienda de moda" <i>De leerling voert in duo een gesprekje in een kledingwinkel waarin er oa. advies wordt gevraagd over het kledingstuk en de perfect en de indefinido toegepast worden</i>	10 min.	Mondeling	5	nee
Week 46 2022	5v.T12	CP2: lees- en luistervaardigheid "la salud y el cuerpo humano" <i>De leerling kan teksten en audiofragmenten begrijpen die over het bezoek aan een arts of apotheek en een medisch gerelateerd onderwerp gaan</i>	40 min.	Schriftelijk	5	nee
Week 7 2023	5v.T21	CP3: schrijfvaardigheid "la historia de mi infancia" <i>De leerling kan een verhaaltje schrijven waarin het gebruik van zowel de indefinido als de imperfecto worden toegepast en over de eigen kindertijd wordt verhaald icm. het thema 'feest' en 'verjaardag'</i>	40 min.	Schriftelijk	8	nee
week 14 2023	5v.T31	CP4: Luister- lees- en schrijfvaardigheid "el parque natural" <i>De leerling kan fragmenten over (toeristische) activiteiten in de natuur verstaan en begrijpen en kan een telefoongesprek begrijpen waarin een reservering wordt gedaan. Ook kan de leerling per mail een reservering doen en enkele geboden formuleren van hoe zich te gedragen tijdens de activiteit</i>	40 min.	Schriftelijk	11	nee
Week 24 2023	5v.T32	CP5: Spreek- en gespreksvaardigheid "proyectos con futuro" <i>De leerling presenteert in duo een sociaal project en kan hierover met een ander duo een kleine discussie voeren. De leerling kan ook de discussie aangaan met het andere duo over hun thema.</i>	20 min.	Mondeling	11	nee

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Spaans wordt als volgt bepaald:

$(5*5v.T11 + 5*5v.T12 + 18*5v.T21 + 11*5v.T31 + 11*5v.T32)/40$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
In periode 1	5v.T11	Beeldend Werkstuk Verhalen, mythes, legendes	meerdere lessen	Praktisch	5	nee
Week 43 2022	5v.T12	Kunstgeschiedenis Oudheid KUNSTBOEK p. 6 t/m 25	40 min.	Schriftelijk	3	nee
In periode 2	5v.T21	Beeldend Werkstuk Iconen	meerdere lessen	Praktisch	8	nee
Week 7 2023	5v.T22	Kunstgeschiedenis Middeleeuwen KUNSTBOEK p. 26 t/m 45	40 min.	Schriftelijk	6	nee
In periode 3	5v.T31	Beeldend Werkstuk Volledig doorlopen beeldend proces n.a.v. één van de thema's zoals die in het eindexamen gebruikt worden.	meerdere lessen	Praktisch	10	nee
di 4 juli 2023	5v.T39	Kunstgeschiedenis Renaissance t/m Negentiende eeuw KUNSTBOEK p. 46 t/m 104	80 min.	Schriftelijk	8	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer wordt als volgt bepaald:

$(5*5v.T11 + 3*5v.T12 + 8*5v.T21 + 6*5v.T22 + 10*5v.T31 + 8*5v.T39)/40$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 37 2022	5v.T11 E7	VWO A deel 2 Hoofdstuk 7 (herh): Statistiek met de computer	40 min.	Chrome- book	4	nee
do 24 nov. 2022	5v.T19 F	VWO A deel 2 en 3 Hoofdstuk K Lineair programmeren Hoofdstuk 9: Kansverdelingen	80 min.	Schriftelijk	9	ja
di 14 mrt 2023	5v.T29 E1-6	VWO A deel 1 en 3 Hoofdstuk 8: Differentiaalrekening (8.1 + 8.2 + 8.3) Hoofdstuk 11: Het toetsen van hypothesen Hoofdstuk 1 (herh.): Formules en grafieken Hoofdstuk 4 (herh.): Combinatoriek	80 min.	Schriftelijk	12	ja
do 29 juni 2023	5v.T39	VWO A deel 3 Hoofdstuk 3 (herh): Rekenen en herleiden Hoofdstuk 5 (herh): Machtsverbanden Hoofdstuk 8 Differentiaalrekening Hoofdstuk 10: Exponenten en logaritmen	80 min.	Schriftelijk	15	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor wiskunde A wordt als volgt bepaald:

$(4 \cdot 5v.T11 + 9 \cdot 5v.T19 + 12 \cdot 5v.T29 + 15 \cdot 5v.T39) / 40$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 40 2022	5v.T11	VWO deel 2 Hoofdstuk 7: Meetkunde met coördinaten	40 min.	Schriftelijk	5	nee
do 24 nov. 2022	5v.T19	VWO deel 2 en 3 Hoofdstuk 5 (herh.): Machten, exponenten en logaritmen Hoofdstuk 9: Exponentiële en logaritmische functies	80 min.	Schriftelijk	10	ja
di 14 mrt. 2023	5v.T29 E1	VWO deel 1 en 3 Hoofdstuk 3 (herh.): Meetkunde Hoofdstuk 10: Meetkunde met vectoren Hoofdstuk 11: Integraalrekening	80 min.	Schriftelijk	10	ja
do 29 juni 2023	5v.T39 F	VWO deel 2 en 3 Hoofdstuk 8 (herh.): Goniometrische functies Hoofdstuk 11 (herh.): Integraalrekening Hoofdstuk 12: Goniometrische formules Hoofdstuk K: Voortgezette integraalrekening	80 min.	Schriftelijk	15	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor wiskunde B wordt als volgt bepaald:

$(5 \cdot 5v.T11 + 10 \cdot 5v.T19 + 10 \cdot 5v.T29 + 15 \cdot 5v.T39) / 40$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 37 2022	5v.T11 H: keuzeonder werp, E6: statistiek met ICT	VWO C deel 2 Hoofdstuk 7(herh) hoofdstuk K (herh): Statistiek met de computer Lineair programmeren	40 min.	Chrome- book	4	nee
do 24 nov. 2022	5v.T19	VWO A deel 2 en 3 Hoofdstuk 11: Logisch redeneren	80 min.	Schriftelijk	8	ja
di 14 mrt. 2023	5v.T29	VWO A deel 2 en VWO C deel 3 Hoofdstuk 8: Meetkunde	80 min.	Schriftelijk	10	ja
Week 20 2023	5v.T31 E: Statistiek en kansrekenin g	VWO C deel 3 Hoofdstuk 6 (herh.): Hoofdstuk 9: Kansrekening Kansverdelingen	40 min	Schriftelijk	6	nee
do 29 juni 2023	5v.T39	VWO C deel 2 en VWO C deel 3 Hoofdstuk 5 (herh): Hoofdstuk 10: Machtsverbanden Exponenten en logaritmen	80 min.	Schriftelijk	12	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor wiskunde C wordt als volgt bepaald:

$(4*5v.T11+8*5v.T19+10*5v.T29+6*5v.T31+12*5v.T39)/40$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.