

# PTA 6-vwo 2022/2023

Goois Lyceum

---

## Inhoudsopgave

PTA 6-vwo 2022 – 2023	Aardrijkskunde (ak) 60% examenjaar 2023	3
PTA 6-vwo 2022 – 2023	Bedrijfseconomie (be) 60% examenjaar 2023	4
PTA 6-vwo 2022 – 2023	Biologie (biol) 60% examenjaar 2023	5
PTA 6-vwo 2022 – 2023	Duitse taal en letterkunde (dutl) 60% examenjaar 2023	6
PTA 6-vwo 2022 – 2023	Economie (econ) 60% examenjaar 2023	8
PTA 6-vwo 2022 – 2023	Engelse taal en letterkunde (entl) 60% examenjaar 2023	9
PTA 6-vwo 2022 – 2023	Filosofie (fil) 60% examenjaar 2023	10
PTA 6-vwo 2022 – 2023	Franse taal en letterkunde (fatl) 60% examenjaar 2023	11
PTA 6-vwo 2022 – 2023	Geschiedenis (ges) 60% examenjaar 2023	12
PTA 6-vwo 2022 – 2023	Griekse taal en cultuur (gtc) 60% examenjaar 2023	14
PTA 6-vwo 2022 – 2023	Latijnse taal en cultuur (ltc) 60% examenjaar 2023	15
PTA 6-vwo 2022 – 2023	Lichamelijke Opvoeding (LO) examenjaar 2023	16
PTA 6-vwo 2022 – 2023	Muziek (mu) 60% examenjaar 2023	17
PTA 6-vwo 2022 – 2023	Natuurkunde (nat) 60% examenjaar 2023	18
PTA 6-vwo 2022 – 2023	Nederlands taal & letterkunde (netl) 60% examenjaar 2023	19
PTA 6-vwo 2022 – 2023	Onderzoek en Ontwerpen (o&o) 60% examenjaar 2023	20
PTA 6-vwo 2022 – 2023	Profielwerkstuk (pws) 100% examenjaar 2023	21
PTA 6-vwo 2022 – 2023	Profielwerkstuk (pws) combinatie met meesterproef examenjaar 2023	22

<b>PTA 6-vwo 2022 – 2023</b>	<b>  Scheikunde (schk) 60% examenjaar 2023</b>	<b>23</b>
<b>PTA 6-vwo 2022 – 2023</b>	<b>  Spaans elementair (sp-e) 60% examenjaar 2023</b>	<b>24</b>
<b>PTA 6-vwo 2022 – 2023</b>	<b>  Tekenen (te) 60% examenjaar 2023</b>	<b>25</b>
<b>PTA 6-vwo 2022 – 2023</b>	<b>  Wiskunde A (wisa) 60% examenjaar 2023</b>	<b>26</b>
<b>PTA 6-vwo 2022 – 2023</b>	<b>  Wiskunde B (wisb) 60% examenjaar 2023</b>	<b>27</b>
<b>PTA 6-vwo 2022 – 2023</b>	<b>  Wiskunde C (wisc) 60% examenjaar 2023</b>	<b>28</b>

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 46 2022	6v.T11 A2	<b>PO Wonen in Nederland H 1, 2</b> Waterschappen	n.v.t.	Project	10	nee
vr 25 nov. 2022	6v.T19 E2	<b>Wonen in Nederland H1 t/m 3.2</b> Hoofdstuk 1: De Lage Landen bij de zee Hoofdstuk 2: Grote rivieren in de Lage Landen Hoofdstuk 3.1 en 3.2: Leefbaarheid in stedelijke gebieden	80 min.	Schriftelijk	20	ja
vr 17 mrt. 2023	6v.T29	<b>Globalisering - hele boek</b> <b>Systeem aarde - hele boek</b> <b>Zuid-Amerika</b> Hoofdstuk 1: Zuid-Amerika: een continent van extremen Hoofdstuk 2: Bevolking in beweging Hoofdstuk 3: Zuid-Amerika: wereldspeler?	80 min.	Schriftelijk	30	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor aardrijkskunde wordt als volgt bepaald:

$(11 \cdot 5v.T19 + 7 \cdot 5v.T21 + 11 \cdot 5v.T29 + 11 \cdot 5v.T39 + 10 \cdot 6v.T11 + 20 \cdot 6v.T19 + 30 \cdot 6v.T29) / 100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
ma 28 nov. 2022	6v.T19	<b>Financiering en Verslaggeving</b> H1 De naamloze vennootschap H2 Het eigen vermogen van de nv H3 Het vreemd vermogen van de nv H4 De activa van de nv H5 De beoordeling van het gevoerde beleid H6 Interne en externe verslaggeving	80 min.	Schriftelijk	28	ja
Week 51 2022	6v.T21  D1	<b>Investeren</b> H1 Investeringsselectie H2 De waardebeoordeling van een bedrijf	40 min.	Schriftelijk	4	nee
di 14 mrt. 2023	6v.T29      B1	<b>(herhaling van stof uit 4-vwo en 5-vwo)</b> <b>Bedrijf Starten</b> H3 Kosten en opbrengsten H4 De begroting  <b>Het Resultaat</b> H6 De integrale kostprijsberekening  <b>Financiële Zelfredzaamheid</b> H3 Kopen of huren H4 Hypotheken H6 De eindwaarde en contante waarde van een rente H7 Beleggen	80 min.	Schriftelijk	28	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor bedrijfseconomie wordt als volgt bepaald:

$(14 \cdot 5v.T19 + 9 \cdot 5v.T29 + 3 \cdot 5v.T31 + 14 \cdot 5v.T39 + 28 \cdot 6v.T19 + 4 \cdot 6v.T21 + 28 \cdot 6v.T29) / 100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
ma 28 nov. 2022	6v.T19  B6, C2	<b>Nectar 6 VWO 4e editie</b>  Hoofdstuk 19: Sport Hoofdstuk 20: Planten Hoofdstuk 21: Afweer	80 min.	Schriftelijk	23	ja
Week 6 2023	6v.T21  A	<b>PO Ontwerpen</b>  'Ontwerpen' van een medicijn en bijbehorende brochure	n.v.t.	Brochure + 1-min-pitch	14	nee
di 14 mrt. 2023	6v.T29  E1, E2, F3, F4	<b>Nectar 4 VWO 4e editie, Nectar 6 VWO 4e editie</b>  Hoofdstuk 2*: Cel en leven (*alleen 2.4 en 2.5) Hoofdstuk 4*: Voortplanting (*alleen 4.2) Hoofdstuk 7*: Evolutie (*geen populatiegenetica) Hoofdstuk 17: DNA Hoofdstuk 18: Eiwitten	80 min.	Schriftelijk	23	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor biologie wordt als volgt bepaald:

$(10*5v.T19 + 3*5v.T21 + 10*5v.T29 + 7*5v.T31 + 10*5v.T39 + 23*6v.T19 + 14*6v.T21 + 23*6v.T29)/100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 44 2022	6v.T11	<b>Combinatietoets Grammatica en Woordenschat</b> Leer- en oefenstof: <ol style="list-style-type: none"> <li>Grammatica betreft: sterke werkwoorden, werkwoord- naamval- telwoordsysteem; overige thema's</li> <li>Woordenlijst (NL-DU)</li> <li>Je woordenschrift</li> </ol> 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>	40 min.	Schriftelijk	15	nee
do 24 nov. 2022	6v.T19  D, F	<b>Schrijfvaardigheid</b> Leer- en oefenstof: <ol style="list-style-type: none"> <li>Lesopdrachten rondom schrijfvaardigheid</li> <li>Grammatica</li> <li>Woordenschat</li> </ol> Inhoud: Een opstel "mijn toekomst"  Hulpmiddelen: <ol style="list-style-type: none"> <li>Woordenboek DU-NL en NL-DU</li> <li>Naamvallen-schema</li> </ol> In <i>Classroom</i> vind je oefenmateriaal en de beoordelingseisen. De grammatica-onderwerpen en woordenlijsten vind je terug in het <i>Handbuch Na Klar</i> .	80 min.	Chromebook/ exam.net	12	ja
ma 23 jan. 2023	6v.T21  B	<b>Kijk - en Luistervaardigheid</b> Leer-en oefenstof: Lesopdrachten rondom kijk-en luistermateriaal  Inhoud: Niveau kijk- en luistervaardigheid Cito 6Vwo. In <i>Classroom</i> vind je oefenmateriaal.	80 min.	Schriftelijk/ digitaal	13	ja

In SE2	6v.T29  C, E	<p><b>Spreek- en gespreksvaardigheid</b></p> <p>Leer-en oefenstof:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Lesopdrachten rondom spreek- en gespreksvaardigheid</li> <li>2. Kennis van en lesopdrachten over literaire stromingen</li> </ol> <p>Inhoud:</p> <p>Een gesprek over:</p> <p>Twee zelfgekozen duitstalige literaire werken (niveau B2 en C1) a.h.v. vóóraf ingeleverde mindmaps.</p> <p>De mindmaps bevatten:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Plaatsing van de boeken in de literaire stromingen</li> <li>2. Twee uitgewerkte persoonlijke leeservaringen per boek in correct Duits</li> </ol> <p>In Classroom vind je de instructies rondom de mindmaps en de beoordelingseisen bij de spreek-en gespreksvaardigheid.</p>	15 min.	Mondeling	20	ja
--------	--------------------	--	---------	-----------	----	----

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Duits wordt als volgt bepaald:

$(6*5v.T11 + 6*5v.T19 + 5*5v.T21 + 11*5v.T29 + 8*5v.T31 + 4*5v.T39 + 15*6v.T11 + 12*6v.T19 + 13*6v.T21 + 20*6v.T29)/100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 41 2022	6v.T11	Economisch beleid H2 en H3	40 min.	Schriftelijk	10	nee
woe 30 nov. 2022	6v.T19	Economisch beleid H1 t/m H4 Wereldeconomie H1, H2	80 min.	Schriftelijk	20	ja
Week 5 2023	6v.T21	Wereldeconomie H3, H4	40 min.	Schriftelijk	9	nee
do 16 mrt. 2023	6v.T29	Welvaart & groei (nog uit te delen materiaal) Risico & Informatie (nog uit te delen materiaal) Ruilen over Tijd (nog uit te delen materiaal) Samenwerken en onderhandelen (nog uit te delen materiaal)	80 min.	Schriftelijk	21	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor economie wordt als volgt bepaald:

$(4*5v.T11 + 9*5v.T19 + 4*5v.T21 + 9*5v.T29 + 5*5v.T31 + 9*5v.T39 + 10*6v.T11 + 20*6v.T19 + 9*6v.T21 + 21*6v.T29)/100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.



Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 43 en 44	6v.T11	<b>Literatuur</b>  Leerlingen geven een presentatie in twee-of drietallen over een door de docent te bepalen boek uit de door de leerlingen gekozen drie boeken in 5-vwo. Dit boek komt als apart onderdeel niet meer aan de orde tijdens het mondeling in SE-1.	10 of 15 min.	Mondeling	5	nee
In SE-1	6v.T19  C, E	<b>Literatuur</b>  De leerling kiest in 6V een vierde boek van de literatuurlijst. Het mondeling gaat over de drie nog niet behandelde boeken van de keuzelijst. Mocht een leerling op de door de docent gekozen data geen boek(en) gekozen hebben, dan bepaalt de docent voor deze leerling welke boeken door hem/haar gelezen dienen te worden. Tijdens het mondeling worden ook vragen gesteld over literatuurgeschiedenis, literaire begrippen en de gedichten die in de les behandeld zijn in 6-vwo.	20 min.	Mondeling	15	nee
woe 25 jan. 2023	6v.T21  B	<b>Kijk- en luistervaardigheid (Cito-toets)</b>	80 min.	Chromebook	20	ja
woe 15 mrt. 2023	6v.T29  D	<b>Schrijfvaardigheid</b>  Argumentative essay van 350-500 woorden schrijven over een actueel maatschappelijk probleem. Het essay wordt met behulp van laptop geschreven. Gebruik van spellingcontrole en woordenboek NE-EN en EN-NE toegestaan. De geschreven tekst is de eigen tekst van de leerling, plagiaat levert een 1.0 als cijfer op.	80 min.	Chrome-book/ exam.net	20	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Engels wordt als volgt bepaald:

$(5*5v.T11 + 8*5v.T19 + 5*5v.T21 + 9*5v.T29 + 5*5v.T31 + 8*5v.T39 + 5*6v.T11 + 15*6v.T19 + 20*6v.T21 + 20*6v.T29)/100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
do 24 nov. 2022	6v.T19  B1, B2, B3	<b>Het Goede Leven en de Vrije Markt</b>  Hoofdstuk 1: Par. 1.1 t/m 1.4 Hoofdstuk 2: Par. 2.3 t/m 2.7 plus tekst 1 Aristoteles Hoofdstuk 3: Par. 3.3 en 3.4 Hoofdstuk 4: Par. 4.2 t/m 4.5 plus tekst 2 Locke en tekst 3 Kierkegaard Hoofdstuk 6: Par. 6.2 t/m 6.5 plus teksten 4 Tronto, 5 Smith en 6 en 7 Marx  Eindtermen: 1 t/m 29	80 min.	Schriftelijk	30	ja
di 14 mrt. 2023	6v.T29  C1, C2, C3	<b>Het Goede Leven en de Vrije Markt</b>  Hoofdstuk 7: Paragraaf 7.2 + 7.3 en 7.5 + 7.6 plus tekst 8 Hegel en 9 MacIntyre Hoofdstuk 8: Paragraaf 8.2 t/m 8.4 en 8.6 plus tekst 10 Foucault Hoofdstuk 9: Paragraaf 9.2 t/m 9.6 en 9.7.1 + 9.7.2 plus Tekst 11 Kant en 12 Arendt Hoofdstuk 10: Paragraaf 10.4 t/m 10.6 en 10.8 Hoofdstuk 11: Paragraaf 11.2 t/m 11.7 + 11.9 t/m 11.13 plus tekst 13 Nussbaum  Eindtermen: 30 t/m 77	80 min.	Schriftelijk	30	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor filosofie wordt als volgt bepaald:

$(12*5v.T19 + 12*5v.T29 + 4*5v.T31 + 12*5v.T39 + 30*6v.T19 + 30*6v.T29)/100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 45	6v.T11	<b>Examenvocabulaire</b> De vocabulairelijsten zullen worden gepubliceerd op classroom.	30 min.	Schriftelijk	7	nee
In SE-1	6v.T19  C2	<b>Spreek-en gespreksvaardigheid</b>  Uiteenzetting over één van de vier voorbereide onderwerpen: <ul style="list-style-type: none"> <li>- - les jeunes et les réseaux sociaux</li> <li>- - trop de choix d' orientation</li> <li>- - le sommeil</li> <li>- - l'environnement</li> </ul> Daarna volgt een gesprek over het onderwerp.	15 min.	Mondeling	14	ja
di 24 jan. 2023	6v.T21 B	<b>Luistervaardigheid cito</b>	80 min.	Chromebook	25	ja
woe 15 mrt. 2023	6v.T29  D, E1	<b>Schrijfvaardigheid betoog (gebruik woordenboek toegestaan)</b>  Schrijfopdracht naar aanleiding van 'Nos rêves de pauvres' van Nadir Dendoune Leren vocabulairelijst 'Nos rêves de pauvres'	80 min.	Chrome- book/ exam.net	14	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Frans wordt als volgt bepaald:

$(3*5v.T11 + 6*5v.T19 + 2*5v.T21 + 12*5v.T29 + 5*5v.T31 + 12*5v.T39 + 7*6v.T11 + 14*6v.T19 + 25*6v.T21 + 14*6v.T29)/100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 39 2022	6v.T11	<b>Duitsland 1918-1945</b>  HB hoofdstuk 11: § 1 Een moderne wereld HB hoofdstuk 11: § 2 Eerste Wereldoorlog (alleen: Verdrag van Versailles) HB hoofdstuk 11: § 3 Sovjet-Unie HB hoofdstuk 11: § 4 Verenigde Staten HB hoofdstuk 12: § 1 Nazi Duitsland HB hoofdstuk 12: § 2 Duitse bezetting (alleen: Ontstaan van de oorlog) Historische context: Duitsland in Europa (alleen dc1 Opkomst Derde Rijk 1918-1945) Ka's: 31 t/m 43 Vaardigheden: Leerlijn op Classroom	40 min.	Schriftelijk	5	nee
ma 28 nov. 2022	6v.T19	<b>Duitsland 1918-1991</b>  HB hoofdstuk 11: § 2 Eerste Wereldoorlog (alleen: Verdrag van Versailles) HB hoofdstuk 11: § 3 Sovjet-Unie HB hoofdstuk 11: § 4 Verenigde Staten HB hoofdstuk 12: § 1 Nazi-Duitsland HB hoofdstuk 12: § 2 Duitse bezetting (alleen: Ontstaan van de oorlog) HB hoofdstuk 12: § 3 Overwinning geallieerden HB hoofdstuk 13: § 1 Oost en West HB hoofdstuk 13: § 2 Welvarend Westen HB hoofdstuk 14: § 1 Nieuwe wereldorde (alleen: Ondergang communisme) HB hoofdstuk 14: § 2 Europa en pluriforme samenlevingen (alleen: Europa groei en crisis) Historische context: Duitsland in Europa 1918-1991 dc 1 <sup>TM</sup> 3 Ka's: 31 t/m 49 Vaardigheden: Leerlijn op Classroom	80 min.	Schriftelijk	25	ja

Week 8 2023	6v.T21	<b>PO China</b>	n.v.t.	Schriftelijk	5	nee
ma 13 mrt. 2023	6v.T29  C	<b>China 1842-2001</b> HB hoofdstuk 9: § 3 Modern imperialisme HB hoofdstuk 12: § 4 Nationalisme in de koloniën HB hoofdstuk 13: § 1 Oost en West HB hoofdstuk 13: § 3 Noord en Zuid HB hoofdstuk 14: § 1 Nieuwe wereldorde HB hoofdstuk 14: § 2 Europa en de pluriforme samenlevingen Historische context: China 1842-2001 (alleen: Europa en de wereld) Ka's: 31 t/m 49 Vaardigheden: Leerlijn op Classroom	80 min.	Schriftelijk	25	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor geschiedenis wordt als volgt bepaald:

$(3*5v.T11 + 9*5v.T19 + 13*5v.T29 + 3*5v.T31 + 12*5v.T39 + 5*6vT11 + 25*6v.T19 + 5*6vT21 + 25*6v.T29)/100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Gehele schooljaar	HD	Vertaalvaardigheid wordt deels klassikaal, deels zelfstandig geoefend. Het gedeelte dat zelfstandig moet worden uitgevoerd – de proefvertalingen – wordt op een aftekenformulier bijgehouden. De vertalingen worden nagekeken en van commentaar voorzien. Een kandidaat mag deelnemen aan 6v.T21 van het schoolexamen als hij tenminste <b>vijf</b> proefvertalingen heeft ingeleverd. Als de kandidaat dit handelingsdeel een week voor aanvang van de toets niet <b>naar behoren</b> heeft uitgevoerd, moet hij dit in die week inhalen om te worden toegelaten tot de toets.		Schriftelijk		
Week 41 2022	6v.T11	<b>Proeve van vertaalvaardigheid, Herodotos, Historiën</b>	40 min.	Schriftelijk	10	nee
do 24 nov. 2022	6v.T19	<b>Herodotus, Nomos is koning, CE bundel 2023</b> H1 Herodotus: leven en werk H2 Conflict tussen oost en west H3 Candaules en Gyges H4 Griekse en Perzische geschiedenis H5 Babylon, beroemd en berucht H6 Cyrus de Grote en koningin Tomyris H14 Taaleigen Herodotus H15 Hdt. als verteller: narratologische begrippen	80 min.	Schriftelijk	15	ja
Week 8 2023	6v.T21	<b>Proeve van vertaalvaardigheid, Herodotos, Historiën</b>	40 min.	Schriftelijk	15	nee
di 14 mrt. 2023	6v.T29 A1, A2, B, C, D, E	<b>Herodotus, Nomos is koning, CE bundel 2023</b> H1 Herodotus: leven en werk H4 Griekse en Perzische geschiedenis H7 Verhalen uit Egypte H8 Cambyses en zijn zus H9 Een Griekse arts en een Perzische koningin H10 De Amazonen en de Scythen H11 Artemisia H12 De laatste Pers in het westen wordt gedood H13 Thema van het pensum H14 Taaleigen Herodotus H15 Hdt. als verteller: narratologische begrippen	80 min.	Schriftelijk	20	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Grieks wordt als volgt bepaald:

$(6*5v.T11 + 7*5v.T19 + 4*5v.T21 + 9*5v.T29 + 4*5v.T31 + 10*5v.T39 + 10*6v.T11 + 15*6v.T19 + 15*6v.T21 + 20*6v.T29)/100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Gehele schooljaar	HD	Vertaalvaardigheid wordt deels klassikaal, deels zelfstandig geoefend. Het gedeelte dat zelfstandig moet worden uitgevoerd – de proefvertalingen – wordt op een aftekenformulier bijgehouden. De vertalingen worden nagekeken en van commentaar voorzien. Een kandidaat mag deelnemen aan 6v.T21 van het schoolexamen als hij tenminste <b>vijf</b> proefvertalingen heeft ingeleverd. Als de kandidaat dit handelingsdeel een week voor aanvang van de toets niet <b>naar behoren</b> heeft uitgevoerd, moet hij dit in die week inhalen om te worden toegelaten tot de toets.		Schriftelijk		
Week 41 2022	6v.T11	<b>Proeve van vertaalvaardigheid, Ovidius, Metamorfofen</b>	40 min.	Schriftelijk	10	nee
do 24 nov. 2022	6v.T19	<b>Ovidius, Amor dolorque, CE bundel 2023</b> H1 Ovidius: leven, werk.... H2 De metamorfoses en.... H3 Corvus en Cornix... H4 De jaloezie van Aglaurus H5 Semele bedrogen door Juno H6 Narcissus en Echo H7 Pyramus en Thisbe H13 metrum H14 Stijlmiddelen, verteltechniek en argumentatieve begrippen (indien relevant voor de gelezen tekst)	80 min.	Schriftelijk	15	ja
Week 8 2023	6v.T21	<b>Proeve van vertaalvaardigheid, Ovidius, Metamorfofen</b>	40 min.	Schriftelijk	15	nee
woe 15 mrt. 2023	6v.T29 A1, A2, B, C, D, E	<b>Ovidius, Amor dolorque, CE bundel 2023</b> H2 De metamorfoses en.... H8 Cephalus en Procris H9 Hercules H10 Ceyx en Alcyone H11 Fama H12 Het voortleven van Ovidius H13 Metrum H14 Stijlmiddelen, verteltechniek en argumentatieve begrippen (indien relevant voor de gelezen tekst)	80 min.	Schriftelijk	20	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Latijn wordt als volgt bepaald:

$(6*5v.T11 + 7*5v.T19 + 4*5v.T21 + 9*5v.T29 + 4*5v.T31 + 10*5v.T39 + 10*6v.T11 + 15*6v.T19 + 15*6v.T21 + 20*6v.T29)/100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Periode	Domein	Stofomschrijving	Vorm	Weging	Herk
week 35 t/m week 51	A + E	Op Classroom vind je opdrachtenblad "Opdrachtenblad domein A + E", hier staat alle benodigde informatie in.	handelingsdeel	V/G	nvt

Je kunt alleen examen doen als het vak LO met een voldoende of goed is beoordeeld. Voorwaarde voor een V/G eindbeoordeling is dat je domein A+E met V/G hebt afgerond. Mocht dat niet het geval zijn, neem je zo spoedig mogelijk contact op met je LO-docent.



Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 39 2022	6v.T11	<b>Muziek Begrippen</b>	40 min.	Luisteren/ Schriftelijk in les	5	nee
vr 25 nov. 2022	6v.T19	<b>Algemene muzikleer</b> K1 t/m 14	80 min.	Luister toets in 031 exam.net	8	ja
Week 3 2023	6v.T21	<b>Eindopdracht Compositie</b> Videoclip (componeren eigen song, arrangeren, produceren en vertalen naar beeld d.m.v. videoclip)	n.v.t..	Praktische opdracht	12	nee
In periode 2	C	<b>Oriëntatie op Beroep</b> 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
Eind periode 2	6v.T22 B1	<b>Zang en Spel (Waaronder Eindconcert verplicht)</b>	n.v.t.	Praktische opdracht	20	nee
do 16 mrt. 2023	6v.T29 A3	<b>Theorie/ solfège en muziekgeschiedenis</b> Intro bovenbouw H1 t/m 9 en K1 t/m 14	80 min.	Computer toets in 015	15	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Muziek wordt als volgt bepaald:

$(4*5v.T11 + 5*5v.T19 + 2*5v.T21 + 4*5v.T29 + 20*5v.T31 + 5*5v.T39 + 5*6v.T11 + 8*6v.T19 + 12*6v.T21 + 20*6v.T22 + 15*6v.T29)/100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
vr 25 nov. 2022	6v.T19  E3*	<b>Newton leerwerkboek 4 vwo:</b> - H1 Elektriciteit (voorkennis) - H2 Beweging (voorkennis) - H4 Krachten (voorkennis) - H5 Ioniserende straling (voorkennis) <b>Newton leerwerkboek 5 vwo:</b> - H8 Magnetische velden (voorkennis) - H9 Arbeid en energie (voorkennis) - H10 Cirkelbanen en gravitatie (voorkennis) <b>Newton leerwerkboek 6 vwo:</b> - H12 Elektrische en magnetische velden <b>Newton katern Kern- en deeltjesprocessen:</b> - Kern- en deeltjesprocessen	80 min.	Schriftelijk	28	ja
Week 3 2023	6v.T21	<b>Deelname aan het practicum "Ioniserende straling"</b> Actieve aanwezigheid is voldoende		Praktische Opdracht	0	nee
vr 17 mrt. 2023	6v.T29	<b>Newton leerwerkboek 4 vwo:</b> - H2 Beweging (voorkennis) - H4 Krachten (voorkennis) - H6 Numeriek modelleren (voorkennis) <b>Newton leerwerkboek 5 vwo:</b> - H7 Trillingen en golven (voorkennis) - H9 Arbeid en energie (voorkennis) - H10 Cirkelbanen en gravitatie (voorkennis) <b>Newton leerwerkboek 6 vwo:</b> - H13 Astrofysica - H14 Quantumwereld	80 min.	Schriftelijk	32	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor natuurkunde wordt als volgt bepaald:

$(11 * 5v.T19 + 6 * 5v.T21 + 10 * 5v.T29 + 13 * 5v.T39 + 28 * 6v.T19 + 32 * 6v.T29) / 100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 40 2022	6v.T11  C	<b>Schrijfofdracht: ingezonden brief</b>  Je schrijft een ingezonden brief van 450 woorden naar aanleiding van een actuele kwestie	40 min.	Chrome- book/ exam.net	10	nee
di 29 nov. 2022	6v.T19	<b>Literatuurgeschiedenis</b> L: uitgave <i>Literatuur in 6 vwo deel 3: 19<sup>e</sup> eeuw t/m Interbellum</i>	80 min.	Schriftelijk	20	ja
In SE2	6v.T29  E	<b>Mondeling Literatuur</b>  In de uitgave <i>literatuur in 6-vwo</i> staat beschreven aan welke voorwaarden het portfolio Literatuur moet voldoen. Het mondeling bestaat uit twee onderdelen die samen de meesterproef vormen. De leerling houdt een thematisch referaat van vijf minuten over zijn literatuurlijst van 6 vwo en krijgt daarna vragen over de gelezen werken. De leerling dient het werk te kunnen plaatsen in de literatuurgeschiedenis en binnen de culturele stromingen.  Uiterlijk maandag 20 februari levert de leerling(e) zijn <i>Portfolio 6-vwo</i> geprint in bij de docent. Op tijd inleveren levert 1 punt op.  Daarnaast levert de leerling uiterlijk maandag 20 februari 2x geprint de literatuurlijst en de motto's van 6-vwo in bij de docent.	20 min.	Mondeling	30	nee

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Nederlands wordt als volgt bepaald:

$(4*5v.T11 + 9*5v.T19 + 9*5v.T21 + 5*5v.T29 + 9*5v.T31 + 4*5v.T39 + 10*6v.T11 + 20*6v.T19 + 30*6v.T29)/100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
In periode 1	6v.T11 E1, 2	Meesterproef: plan van aanpak	n.v.t.	Praktische Opdracht	9	nee
In periode 2	6v.T21 E3, 4, 5	Meesterproef: eindbeoordeling product Het eindverslag en de presentatie zijn onderdeel van de beoordeling.	n.v.t.	Praktische Opdracht	21	nee
In periode 3	6v.T31 E6	Meesterproef: eindbeoordeling proces Het portfolio is onderdeel van de beoordeling.	n.v.t.	Praktische Opdracht	30	nee

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor onderzoek en ontwerpen wordt als volgt bepaald:

$(3*5v.T21 + 17*5v.T31 + 20*5v.T32 + 9*6v.T11 + 21*6v.T21 + 30*6v.T22)/100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindcijfer voor Onderzoek en Ontwerpen is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Jun. 2022 – Feb. 2023		<p>Het profielwerkstuk is begonnen in 5 vwo en wordt afgesloten in 6 vwo. De afspraken m.b.t. het profielwerkstuk op het Goois Lyceum zijn vastgelegd in 'PWS-boekje vwo 2022 - 2023'. Dit boekje is digitaal beschikbaar via Google Classroom.</p> <p>Fase 1: afbakening en opzet - 10 punten Inleveren op 8 juli voor 15.00 uur</p> <p>Fase 2: ruwe versie - 30 punten Inleveren op <b>4 november</b> voor 08.25 uur: één papieren versie bij de afdelingsleider en één digitale versie in Google Classroom. Voor de vakken na, sk, bio kan de deadline voor de ruwe versie in overleg met de begeleider en de PWS-coördinator verplaatst worden. Dit kan alleen in uitzonderlijke gevallen en met toestemming van de afdelingsleider.</p> <p>Fase 3: definitieve versie - 40 punten Inleveren op <b>16 januari</b> voor 08.25 uur: één papieren versie bij de afdelingsleider en één digitale versie in Google Classroom.</p> <p>Fase 4: reflectie - 10 punten Tussen <b>31 januari en 14 februari</b>: reflectiegesprek met je begeleider.</p> <p>Fase 5: presentatie - 10 punten <b>16 februari</b>: presentatieavond.</p>	80 slu			nee

Het eindcijfer voor het Profielwerkstuk is het totaal aantal behaalde punten gedeeld door tien afgerond op gehelen. Het cijfer van het profielwerkstuk maakt deel uit van het combinatiecijfer.

## PTA 6-vwo 2022 – 2023 | Profielwerkstuk (pws) combinatie met meesterproef examenjaar 2023

Datum		Toets	Stofomschrijving	Herk	
periode schooljaar 21/22	3		Het profielwerkstuk is begonnen 5-vwo en wordt afgesloten in 6-vwo De afspraken m.b.t. het profielwerkstuk in combinatie met de meesterproef op het Goois Lyceum zijn vastgelegd in “Informatieboekje pws/meesterproef-traject.” Dit boekje is uitgedeeld en is digitaal beschikbaar via Google Classroom, let op inleverdata.	nee	
– periode schooljaar 22/23	1		De beoordeling van het Profielwerkstuk is opgebouwd uit <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Verslag, inleveren op vrijdag 14 oktober 2023</li> <li>2. Of de feedback op je ruwe versie van het verslag is meegenomen</li> <li>3. Je eindpresentatie</li> </ol>		

Het eindcijfer voor het Profielwerkstuk maakt deel uit van het combinatiecijfer.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
woe 30 nov. 2022	6v.T19	H 12: Molecuulbouw en eigenschappen H 13: Kunststoffen H 16: Chemie van het leven H 17: Buffers en enzymen	80 min.	Schriftelijk	30	ja
do 16 mrt. 2023	6v.T29  C7, 8, 9, 10, D2, D4, E4, E5, F4, F5, G5	H 8: Zuren H 9: Basen H 11: Redox H 13: Kunststoffen H 14: Nieuwe materialen  H 15: Groene chemie H 16: Chemie van het leven H 17: Buffers en enzymen H 18: Accu's en brandstofcellen	120 min.	Schriftelijk	30	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor scheikunde wordt als volgt bepaald:

$(10 \cdot 5v.T19 + 10 \cdot 5v.T21 + 10 \cdot 5v.T29 + 10 \cdot 5v.T39 + 30 \cdot 6vT19 + 30 \cdot 6vT29) / 100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 43 2022 tijdens lessen	6v.T11  C	<b>Mondeling in duo</b>  spreek- en gespreksvaardigheid over informele onderwerpen	10 min.	Mondeling	15	nee
do 24 nov 2022	6v.T19  A	<b>SE Leesvaardigheid</b>  tekstverklaring en gelezen boekje Che Guevara	80 min.	Schriftelijk	15	ja
Week 7 2023 tijdens lessen	6v.T21  D	<b>SE Schrijfvaardigheid</b>  informele tekst (stof: CGII cap.1 t/m 9)	50 min.	Chrome- book/ exam.net	15	nee
di 14 mrt. 2023	6v.T29  B	<b>SE Kijk- Luisteren</b>	60 min.	Schriftelijk	15	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Spaans wordt als volgt bepaald:

$(10*5v.T11 + 10*5v.T12 + 10*5v.T21 + 10*5v.T31 + 15*6v.T11 + 15*6v.T19 + 15*6v.T21 + 15*6v.T29)/100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindcijfer voor Spaans elementair is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op een geheel getal.



Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
In periode 1	6v.T11	Werkstukken  Volledig doorlopen beeldend proces n.a.v. één van de thema's zoals die in het eindexamen gebruikt worden.	n.v.t.	Praktisch	20	nee
woe 30 nov. 2022	6v.T19	<b>Syllabus Beeldende vakken vwo thema "Kunst en Leven"</b>  Hoofdstukken: Het eerste deel van de syllabus, dit wordt na uitgave van de syllabus nader vastgesteld	80 min.	Schriftelijk	20	ja
di 14 mrt. 2023	6v.T29	<b>Syllabus Beeldende vakken vwo thema "Kunst en Leven"</b>  Hoofdstukken: Het tweede deel van de syllabus, dit wordt na uitgave van de syllabus nader vastgesteld	80 min.	Schriftelijk	20	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor tekenen wordt als volgt bepaald:

$(8*5v.T11 + 5*5v.T12 + 8*5v.T21 + 5*5v.T22 + 8*5v.T31 + 6*5v.T32 + 20*6v.T11 + 20*6v.T19 + 20*6v.T29)/100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk	
Week 37 2022	6v.T11	<b>VWO A deel 4.</b> Hoofdstuk 15.1: Hoofdstuk 15.4 Syllabus A:	Algemene vaardigheden (blz 145 + 146) Formules met exponenten en logaritmen (blz 184) Wiskundige denkopdrachten (lineaire en exponentiële groei)	40 min.	Schriftelijk	10	nee
di 29 nov. 2022	6v.T19	<b>VWO A deel 4.</b> Hoofdstuk 12: Hoofdstuk 13: Hoofdstuk 15.1 Syllabus B: Hoofdstuk 6 en 10:	Exponenten en logaritmen Toepassingen van de differentiaalrekening §13.1 + §13.2 Algemene vaardigheden (blz 142) Wiskundige denkopdrachten (algemene vaardigheden) Worden bekend verondersteld	80 min.	Schriftelijk	20	ja
ma 13 mrt. 2023	6v.T29	<b>VWO A deel 4.</b> Hoofdstuk 12 Hoofdstuk 13 Hoofdstuk 14: Hoofdstuk 15.1: Syllabus C:	Exponenten en logaritmen Toepassingen van de differentiaalrekening Allerlei formules Algemene vaardigheden (143 + 144) Wiskundige denkopdrachten (combinatoriek)	80 min.	Schriftelijk	30	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor wiskunde A wordt als volgt bepaald:

$(3 \cdot 5v.T11 + 7 \cdot 5v.T19 + 5 \cdot 5v.T21 + 10 \cdot 5v.T29 + 15 \cdot 5v.T39 + 10 \cdot 6v.T11 + 20 \cdot 6v.T19 + 30 \cdot 6v.T29) / 100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

De domeinen E: Statistiek en kansrekening en F: Keuzeonderwerp (= Toetsen van Hypothesen) zijn afgesloten in 5-vwo.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 37 2022	6v.T11	<b>VWO B deel 4.</b> Hoofdstuk 11 (herh) Hoofdstuk 16: 16.1 en 16.2	40 min.	Schriftelijk	10	nee
di 29 nov. 2022	6v.T19	<b>VWO B deel 3+4.</b> Hoofdstuk 12 (herh) Hoofdstuk 13 Hoofdstuk 14: 14.1	80 min.	Schriftelijk	20	ja
ma 13 mrt. 2023	6v.T29	<b>VWO B deel 4.</b> Hoofdstuk 10 (herh) Hoofdstuk 14: 14.2, 14.3, 14.4 Hoofdstuk 15 Hoofdstuk 16: 16.3, 16.4, 16.5	80 min.	Schriftelijk	30	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor wiskunde B wordt als volgt bepaald:

$(5 \cdot 5v.T11 + 10 \cdot 5v.T19 + 10 \cdot 5v.T29 + 15 \cdot 5v.T39 + 10 \cdot 6v.T11 + 20 \cdot 6v.T19 + 30 \cdot 6v.T29) / 100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het domein F: Keuzeonderwerp (= Voortgezette Integraalrekening) is afgesloten in 5-vwo.

Datum	Toets/ domein	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 37 2022	6v.T11	H13 (11e ed) Allerlei formules: H13 Voorkennis H13.1 Exponentiële groei H13.2 Formules bij exponentiële groei	40 min.	Schriftelijk	10	nee
di 29 nov. 2022	6v.T19	H11 (12e ed) Logisch redeneren	80 min.	Schriftelijk	20	ja
Week 3 2023	6v.T21	H13 (11e ed) Allerlei formules: H13.3 Logaritmen H13.4 Redeneren met formules en grafieken H13.5 Omvormen en combineren van formules	40 min.	Schriftelijk	10	nee
ma 13 mrt. 2023	6v.T29	H14 (11e ed) Meetkundige figuren	80 min.	Schriftelijk	20	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor wiskunde A wordt als volgt bepaald:

$(3*5v.T11 + 6*5v.T19 + 9*5v.T29 + 10*5v.T31 + 12*5v.T39 + 10*6v.T11 + 20*6v.T19 + 10*6v.T21 + 20*6v.T29)/100$  en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.