



**Programma van
Toetsing en afsluiting**

2018 - 2019

Atheneum 5

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2018 / 2019

Aardrijkskunde Ath 5

| Periode | Toetscode | Leerjaar | Datum deadline | Toetsweek | Tijdsduur | Soort werk | Stofomschrijving | Weging ED | Weging rapport | Herkansbaar | |
|-------------------------|-----------|--|----------------|-----------|-----------|---|---|-----------|----------------|-------------|--|
| 1 | P11 | 5 | | Ja | 50' | Schriftelijk | 01: wereld: globalisering (inclusief aantekeningen en powerpoints) | 5 | 20 | ja | |
| 2 | P21 | 5 | | Ja | 50' | Schriftelijk | 02: aarde: endogene en exogene processen (inclusief aantekeningen en powerpoints) | 5 | 20 | ja | |
| 3 | P31 | 5 | | Ja | 50' | Schriftelijk | 03: gebieden: Brazilië (inclusief aantekeningen en powerpoints) | 10 | 20 | ja | |
| 3 | P32 | 5 | | nee | 10' | Presentatie Samenvatting, oefenopgave | Presentatie, samenvatting en oefenopdracht actueel probleem Zuidoost-Azie <i>In les</i> | 0 | 10 | nee | |
| 4 | P41 | 5 | | Ja | 50' | Schriftelijk | 04: Nederland: stedelijke gebieden (inclusief aantekeningen en powerpoints) | 10 | 20 | ja | |
| 4 | P42 | 5 | 14-06-2019 | Nee | | Onderzoek | Praktische opdracht 10 SLU | 10 | 10 | nee | |
| | | | | | | | | | | | |
| 5 | P51 | 6 | | Ja | 100' | Schriftelijk | Wereld: Hoofdstuk: 1 + 4 | 20 | ja | Ja | |
| 6 | P61 | 6 | | Ja | 100' | Schriftelijk | Aarde: Hoofdstuk: 2 + 5 | 20 | ja | Ja | |
| 7 | P71 | 6 | | Ja | 100' | Schriftelijk | Gebieden en leefomgeving: Hoofdstuk: 3 + 6 + 7 | 20 | nee | Nee | |
| CSE 2020 | | | | | | CSE 2020 | Alle CE onderdelen | | | | |
| Toegestane hulpmiddelen | | Algemeen: Grote Bosatlas editie 55, zelf meenemen naar pta | | | | | | | | | |

In klas 5 tellen de tussentoetsen mee voor het rapport met een wegingsfactor 5.

| Periode | Toets code | Leer-jaar | Datum deadline | Toets-week | Tijds-duur | Soort werk | Stof omschrijving | Weging ED | Weging rapport | Herkansbaar |
|--|------------|-----------|----------------|------------|------------|--------------|---|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P11 | 5a | | ja | 50' | schriftelijk | <ul style="list-style-type: none"> - 3 Deling groei ontwikkeling HERH - 5 Voortplanting HERH - 7 Erfelijkheid HERH - 8 Moleculaire genetica | 5 | 20 | ja |
| 2 | P21 | 5a | | ja | 100' | schriftelijk | <ul style="list-style-type: none"> - 2 Cellen bouw en functie HERH - 12 Stofwisseling - 13 Eiwitten de werktuigen van het leven | 10 | 20 | ja |
| 3 | P31 | 5a | | ja | 100' | schriftelijk | <ul style="list-style-type: none"> - 1 Biologie in de samenleving HERH - 12 Stofwisseling HERH - 15 Ademhaling - 16 voeding en vertering | 10 | 25 | ja |
| 4 | P41 | 5a | | ja | 100' | schriftelijk | <ul style="list-style-type: none"> - 3 Deling groei en ontwikkeling HERH - 7 Erfelijkheid HERH - 8 Moleculaire genetica HERH - 22 Huid HERH - 14 Circulatie - 21 Afweer | 10 | 25 | ja |
| | P42 | 5a | | nee | | praktisch | Beoordeling van de verslagen van de practica die in de loop van dit schooljaar zijn uitgevoerd. | 10 | 10 | nee |
| | | | | | | | | | | |
| 5 | P51 | 6a | | | 100' | schriftelijk | <ul style="list-style-type: none"> - Herhaling 4, 5, 6, 18, 19, 20, 22 - 25 Ordening - 26 Evolutie | 15 | | ja |
| 6 | P61 | 6a | | | 100' | schriftelijk | <ul style="list-style-type: none"> - Herhaling 2, 3, 8, 9, 12 - 10 Fotosynthese ontrafeld - 11 Planten de basis van het leven - 23 Ecologie - 24 Milieubiologie | 15 | | ja |
| 7 | P71 | 6a | | | 100' | schriftelijk | <ul style="list-style-type: none"> - Herhaling 7, 8, 13, 14, 15, 16, 21 - 17 Omzetting, opslag en uitscheiding - 27 Wat is leven | 15 | | nee |
| | P72 | 6a | | | | praktisch | Beoordeling van de verslagen van de practica die in de loop van dit schooljaar zijn uitgevoerd. | 10 | | nee |
| Toegestane hulpmiddelen: algemeen: Bij alle toetsen moet je gebruik maken van het BINAS-informatieboek. Vergeet dit niet mee te nemen! Er zijn geen exemplaren op school | | | | | | | | | | |

Van een aantal practica moet aan het eind van het lesuur een verslag worden ingeleverd. Leerlingen die tijdens deze lessen afwezig zijn, moeten de practica na schooltijd inhalen en leveren het verslag direct na het practicum in.

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2018 / 2019

CKV Ath 5

| Periode | Toets Code | Leer-jaar | Datum deadline | Tijds-duur | Soort werk | Stofomschrijving | Weging PTA | Weging rapport | Herkans -baar |
|---------|------------|-----------|---------------------------------------|------------|-------------------------------|---|------------|----------------|---------------|
| 1 | P11 | 5a | 1 ^e les na de voorstelling | nvt | Schriftelijk | Cap 4 | 10 | 15 | ja |
| 1 | P12 | 5a | Week 37 | | Presentatie | Startopdracht intercultureel | 5 | 5 | Nee |
| 1 | P13 | 5a | Week 39 | nvt | Schriftelijk | Onderzoek intercultureel | 10 | 15 | Nee |
| 2 | P21 | 5a | Week 48 | | PO | Praktische opdracht Intercultureel | 10 | 15 | |
| 2 | P22 | 5a | Week 2 | | PO | Actualiteit intercultureel (keuze) | 10 | 10 | |
| 3 | P31 | 5a | Les voor de reis | nvt | Schriftelijk | Florence (Thuisprogramma: Renaissance/Barok in Nederland) Onderzoek | 10 | 20 | Nee |
| 4 | P41 | 5a | Week 24 | nvt | PO | Creatieve verwerking Florence | 10 | 20 | Nee |
| | | | | | | | | | |
| 5 | P51 | 6a | | nvt | Schriftelijk/ presentatie | Cap 5 Keuze-opdrachten: Tragedie | 10 | | nee |
| 6 | P61 | 6a | | nvt | Schriftelijk | Keuzeopdrachten: Tussen kunst & kitsch | 10 | | nee |
| 7 | P71 | 6a | | nvt | Schriftelijk / presentatie | Eindgesprek | 10 | | nee |
| | | | | | | eindwerk | 5 | | Nee |

Ckv maakt deel uit van het combinatiecijfer: levo, maatschappij, pws. Hierdoor moet je minimaal een 4 voor ckv staan.

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2018 / 2019

Duits

Ath 5

| Periode | Toets code | Leer-jaar | Datum deadline | Toets-week | Tijds-duur | Soort werk | Stofomschrijving | Weging ED | Weging rapport | Herkansbaar |
|-------------------------|------------|-----------|---|------------|------------|--------------|---|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P11 | 5a | | ja | 50' | Schriftelijk | Hoofdstuktoets Grammaticaschema toegestaan | | 5 | ja |
| | P12 | 5a | | nee | 50' | Schriftelijk | Luistervaardigheid - afname in les | | 2 | nee |
| | P13 | 5a | | nee | 50' | Schriftelijk | Leesvaardigheid - afname in les Woordenboek toegestaan | | 2 | nee |
| | P14 | 5a | | nee | | | Lezen en luisteren voor dossier | | | |
| 2 | P21 | 5a | | ja | 50' | Schriftelijk | Hoofdstuktoets Grammaticaschema toegestaan | 4 | 5 | ja |
| | P22 | 5a | | nee | 50' | Schriftelijk | Luistervaardigheid - afname in les | 3 | 3 | nee |
| | P23 | 5a | | nee | 50' | Schriftelijk | Leesvaardigheid - afname in les Woordenboek toegestaan | | 3 | nee |
| | P24 | 5a | | nee | | | Lezen en luisteren voor dossier Literatuur 1 | | | |
| 3 | P31 | 5a | | nee | 50' | Schriftelijk | Hoofdstuktoets (in de les) Grammaticaschema toegestaan | 4 | 5 | ja |
| | P32 | 5a | | nee | 50' | Schriftelijk | Luistervaardigheid - afname in les | 4 | 5 | nee |
| | P33 | 5a | | nee | 50' | Schriftelijk | Leesvaardigheid - afname in les Woordenboek toegestaan | | 5 | nee |
| | P34 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | Schrijfvaardigheid - informele brief (ook in pta-week!) Woordenboek en grammaticaschema toegestaan | 10 | 15 | ja |
| | P35 | 5a | Week 6 | nee | | | Lezen en luisteren voor dossier Literatuur 2 | | | |
| 4 | P41 | 5a | | nee | 100' | Schriftelijk | Cito kijk- en luistertoets | 10 | 10 | nee |
| | P42 | 5a | | Ja (!) | 20' | Mondeling | Spreekvaardigheid | 5 | 15 | nee |
| | P43 | 5a | | nee | 50' | Schriftelijk | Leesvaardigheid - afname in les Woordenboek toegestaan | | 10 | nee |
| | P44 | 5a | | nee | 50' | Schriftelijk | Vaardighedentoets Woordenboek toegestaan | 5 | 15 | nee |
| | P45 | 5a | | nee | | | Cito kijk- en luisterexamens | | | |
| | P46 | 5a | Week 23 | nee | | | Literatuur 3 | | | |
| 5 | P51 | 6a | | nee | 50' | | Woordenschat en brief conv - in de les Woordenboek toegestaan | 5 | | nee |
| | P52 | 6a | | ja | 100' | | Formele brief Woordenboek en grammatica schema toegestaan | 15 | | ja |
| | P53 | 6a | | nee | | | 3 oefenbrieven (origineel + verbeterde versie) | | | |
| 6 | P61 | 6a | | Ja/nee | 100' | | Cito Kijk- en luistertoetsen | 15 | | ja |
| | P62 | 6a | | nee | 50' | | Literatuur (afname in les) | 5 | | nee |
| | P63 | 6a | | nee | | | Selectie kijken, luisteren en teksten (met opdrachten) | | | |
| 7 | P71 | 6a | | nee | 20' | Mondeling | Gespreksvaardigheid | 15 | | nee |
| | P72 | 6a | | nee | | | Examenteksten Woordenboek toegestaan | | | |
| Toegestane hulpmiddelen | | | Specifiek: bij elke toets staat vermeld wat toegestaan is om mee te nemen | | | | | | | |

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2018 / 2019

Economie

Ath 5

| Periode | Toetscode | Leerjaar | Datum deadline | Toets week | Tijdsduur | Soort werk | Stofomschrijving | Weging ED | Weging rapport | Herkansbaar |
|-------------------------|-----------|---|----------------|------------|-----------|---------------------|--|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P11 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | Lesbrief Vraag en Aanbod | 10 | 20 | ja |
| 2 | P21 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | Lesbrief Marktgedrag | 10 | 20 | ja |
| 3 | P31 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | Lesbrief Mobiliteit | 10 | 20 | ja |
| 4 | P41 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | Herhaling stof A4: Lesbrief Levensloop Lesbrief Arbeid | 10 | 20 | ja |
| 4 | P42 | 5a | | nee | | Praktische opdracht | Thema: economische crisis in breder perspectief | | 5 | nee |
| | | | | | | | | | | |
| 5 | P51 | 6a | | | 100' | Schriftelijk | Lesbrief Economische crisis | 15 | | ja |
| 6 | P61 | 6a | | | 100' | Schriftelijk | Lesbrief Wereldeconomie | 15 | | ja |
| 7 | P71 | 6a | | | 100' | Schriftelijk | Diverse lesbrieven | 15 | | nee |
| 7 | P72 | 6a | | | | Praktische opdracht | Actualiteiten | 15 | | nee |
| Toegestane hulpmiddelen | | Algemeen: (niet grafische) rekenmachine | | | | | | | | |
| Opmerkingen | | *In klas 5 tellen de tussentoetsen van p1, p2 en p3 mee voor het rapport met ieder een wegingsfactor 5. **In klas 6 is de weging VOORTOETS en EINDTOETS van de betreffende periode 1 : 5 | | | | | | | | |

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2018/219

Engels

Ath. 5

| Periode | Toets-code | Leer-jaar | Datum deadlin e | In Toets-week | Tijds-duur | Soort werk | Stofomschrijving | Weging ED | Weging rapport | Herkans-baar |
|---------|------------|-----------|-----------------|---------------|------------|-------------------|---|-----------|----------------|--------------|
| 1 | P11 | 5a | | ja | 50' | Kennis | Toets in de PTA week Stepping Stones Katern 1 Theme 1 and 2 Grammar Basic Grammar 1,2,3,4,5,6,7,9,40,41 en 42 | 10 | 10 | ja |
| | P12 | 5a | | | 30' | Kennis | Vocabulary Katern 1 p 39-41 and p 100-102 EN-NE | | 4 | nee |
| | P13 | 5a | | | 50' | Luiva | In de les | | 8 | nee |
| 2 | P21 | 5a | | ja | 100' | Leva | Toets in de PTA week, Leidenlijst leren, woordenboek meenemen | | 10 | ja |
| | P22 | 5a | | | 50' | Lit dos | Toets in de les SLU | 10 | 4 | nee |
| | P23 | 5a | | | 30' | Kennis | 'Leidenlijst' examenidoom Engels-Nederlands | | 4 | nee |
| 3 | P31 | 5a | | | 50' | Luiva | In de les | | 8 | nee |
| | P32 | 5a | | | 50' | Leva | Toets in de les. Woordenboek meenemen. leidenlijst kennen | | 10 | nee |
| | P33 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | Formele brief UF grammar en formele briefconventies, Study letter-writing handout. Woordenboek toegestaan, in PTA week. | 15 | 10 | ja |
| 4 | P41 | 5a | | | 50' | Leva | In de les, woordenboek meenemen, Leidenlijst kennen | | 12 | nee |
| | P42 | 5a | | ja | 50' | Luiva | In de PTA week | 10 | 8 | ja |
| | P43 | 5a | | | 50' | Kennis | Vocabulary Katern 2 p 35-37 and p 95-97 A,B en C EN-NE Grammar Ref. 11,18 en 21 | | 12 | nee |
| 5 | P51 | 6a | | | | Schriftelijk | Argumentative essay a.d.h.v. reader | 10 | | ja |
| | P52 | 6a | | | | Schriftelijk | Leidenlijst en Stepping Stones Vocabulary | 5 | | ja |
| 6 | P61 | 6a | | | | Kennis | Literatuurgeschiedenis | 10 | | ja |
| 7 | P71 | 6a | | | | CITO luistertoets | Januari 2020 | 15 | | ja |
| | P72 | 6a | | | | mondeling | Gespreksvaardigheid Leerling kiest 3 boekjes uit selectie aangeboden door de docent/eigenleuze in overleg met docent. Gesprek n.a.v. kaartje/artikelen. | 25 | | nee |
| NB | | | | | | | In P2 wordt een leesboek uitgedeeld. Het toetscijfer staat in P2 of P3. | | | |

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2018 / 2019

Frans

Ath 5

| Periode | Toets code | Leer-jaar | Datum deadline | Toets-week | Tijds-duur | Soort werk | Stofomschrijving | Weging ED | Weging rapport | Herkansbaar | |
|-------------------------|------------|--|----------------|------------|------------|--------------|---|-----------|----------------|-------------|--|
| 1 | P11 | 5a | | ja | 50' | Schriftelijk | Libre Service Unités 1+ 2 | 5 | 10 | ja | |
| 2 | P21 | 5a | | ja | 50' | Schriftelijk | Libre Service Unités 3 + 4 | 5 | 10 | ja | |
| | P22 | 5a | | nee | 50' | Schriftelijk | Voortgangstoets lezen (afname tijdens de les) | | 10 | nee | |
| 3 | P31 | 5a | | ja | 50' | Schriftelijk | Libre Service Unités 5 | 5 | 10 | ja | |
| | P32 | 5a | | Ja (!) | 15' | Mondeling | Mondeling over Unités 1 t/m 5 + extra materiaal docent Voorwaarden voor deelname: -Presentatie in de klas in het Frans -Inleveren van 2 door de docent goedgekeurde Franse artikelen | 10 | 15 | nee | |
| | P33 | 5a | | nee | 50' | Schriftelijk | Luistertoets (afname tijdens de les) | 5 | 15 | nee | |
| 4 | P41 | 5a | | ja | 50' | Schriftelijk | Libre Service Unités 6 + 7 | 5 | 10 | ja | |
| | P42 | 5a | | nee | 50' | Schriftelijk | Voortgangstoets lezen (afname tijdens de les) waarvan deels boektoets leesboek Frans | | 10 | nee | |
| | P43 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | Schrijfvaardigheid (Ecrire+ materiaal docent). | 5 | 10 | ja | |
| | | | | | | | | | | | |
| 5 | P51 | 6a | | ja | 50' | Schriftelijk | Module 6 Grammaire / Module 1 Vocabulaire: nader op te geven stof door docent * | 5 | | ja | |
| | P52 | 6a | | nee | 50' | Schriftelijk | Module Literatuur: Teksten en periodes boek A5 + leesboek | 5 | | nee | |
| 6 | P61 | 6a | | ja | 100' | Schriftelijk | Module 3 Ecouter: Cito luistertoets | 20 | | ja | |
| | P62 | 6a | | ja | 100' | Schriftelijk | Module 2 Ecrire: Formele of informele brief met gebruik van woordenboek * | 10 | | ja | |
| 7 | P71 | 6a | | Ja (!) | 20' | Mondeling | Module 4: Parler + extra materiaal docent Voorwaarden voor deelname zijn: -Presentatie in de klas in het Frans -Inleveren van 3 door de docent goedgekeurde Franse artikelen | 15 | | nee | |
| | P72 | 6a | | ja | 50' | Schriftelijk | Module 5 Littérature moderne: leçons 1t/m6 + extra materiaal docent + leesboek | 5 | | nee | |
| Toegestane hulpmiddelen | | geen woordenboek/leesboek tenzij anders aangegeven | | | | | | | | | |

* In klas 6 is de weging VOORTOETS en EINDTOETS van de betreffende periode 1 : 5

| Periode | Toetscode | Leer jaar | Datum Deadline | Tijds Duur | Soort werk | Stofomschrijving | Weging ED | Weging rapport | Herkans baar |
|-------------------------|--|-----------|-----------------------|------------|--------------|--|-----------|----------------|--------------|
| 1 | P11 | A5 | | 100' | Schriftelijk | Tijdvak 6 en 7 + k.a.'s tijdvak 1 t/m 5 | 8 | 20 | Ja |
| 2 | P21 | A5 | | 100' | Schriftelijk | Tijdvak 8 + k.a.'s tijdvak 1 t/m 7 | 8 | 20 | Ja |
| | P22 | A5 | 2 weken voor pta week | 10 SLU | PO | Thema | | 10 | Nee |
| 3 | P31 | A5 | | 100' | Schriftelijk | Tijdvak 9 + k.a.'s tijdvak 1 t/m 8 | 12 | 25 | Ja |
| 4 | P41 | A5 | | 100' | Schriftelijk | Tijdvak 10 + k.a.'s tijdvak 1 t/m 9 | 12 | 25 | Ja |
| | | | | | | | | | |
| 5 | P51 | A6 | | 100' | Schriftelijk | Tijdvak 1 t/m 4 + Historische context De Republiek | 20 | | Ja |
| 6 | P61 | A6 | | 100' | Schriftelijk | Tijdvak 5 t/m 7 + Historische context De Verlichting | 20 | | Ja |
| 7 | P71 | A6 | | 100' | Schriftelijk | Tijdvak 8 t/m 10 Historische context Duitsland + De Koude Oorlog | 20 | | Nee |
| Toegestane hulpmiddelen | Algemeen: Woordenboek Specifiek: n.v.t. | | | | | | | | |

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2018 / 2019

Informatica

Ath 5

| Periode | Toets code | Leerjaar | Datum deadline | Toets week | Tijdsduur | Soort werk | Stofomschrijving | Weging ED | Weging rapport | Herkansbaar |
|---|------------|----------|----------------|-------------------|-----------|------------------------------------|---|-----------|----------------|-------------|
| 1 | A4K11 | 4a | | ja | 50' | Schriftelijk | Informatie digitaal, communicatie en taal. | 7 | 15 | Nee |
| 1 | A4P11 | 4a | | nee | | Praktische opdracht | Eerste website met HTML/CSS codeacademy | 3 | 5 | Nee |
| 2 | A4P21 | 4a | | nee | | Praktische opdracht | Maken van een website met HTML/CSS | 10 | 20 | Nee |
| 3 | A4K31 | 4a | | ja | 50' | Schriftelijk | Hardware en beeldbewerking met GIMP | 5 | 20 | Nee |
| 3 | A4P31 | 4a | | nee | | Praktische opdracht | Beeldbewerking met GIMP | 5 | 15 | Nee |
| 4 | A4P41 | 4a | | nee | | Praktische opdracht | Object georiënteerd programmeren, algoritmen en programma's. | 10 | 25 | Nee |
| | | | | | | | | | | |
| 1 | P11 | 5a | | Ja, in complokaal | 100' | Schriftelijk + Praktische opdracht | "Databases en SQL" : Informatie opvragen uit relationele databases | 12 | | Ja |
| 2 | P21 | 5a | | ja | 50' | Schriftelijk | "Informatiemodellering" en "Informatiesystemen ontwikkelen" | 7 | | Ja |
| 2 | P22 | 5a | Week 2 | nee | | Praktische opdracht | Projectopdracht "Systeemontwikkeling". Van informatiemodel naar Systeem | 9 | | Nee |
| 3 | P31 | 5a | | ja | 50' | Schriftelijk | Geschiedenis van de computer en programmeertalen | 6 | | ja |
| 3 | P32 | 5a | Week 12 | nee | | Praktische opdracht | Programmeren, Object georiënteerd. Greenfoot. | 10 | | nee |
| 4 | P41 | 5a | | ja | 50' | Schriftelijk | Organisatie, projecten en Projectmatig werken | 7 | | Ja |
| 4 | P42 | 5a | Week 25 | nee | | Praktische opdracht | Programmeren PHP2 | 9 | | Nee |
| Toegestane hulpmiddelen algemeen: geen | | | | | | | | | | |
| Toegestane hulpmiddelen specifiek: geen | | | | | | | | | | |

Het afsluitcijfer in Atheneum 5 is het ED-cijfer, omdat informatica wordt afgesloten in Atheneum 5.

| Periode | Toets Code | Leer-jaar | Vak | Datum Deadline | Toets-week | Tijds duur | Soort werk | Stofomschrijving | Weging PTA | Weging rapport | Herkansbaar? |
|-------------------------|------------|-----------|------|---|------------|------------|--------------------|---|------------|----------------|--------------|
| 1 | P11 | A5 | kua | | ja | 50' | toets | Cultuur van de modernen Begrippen en stromingen | | 10 | nee |
| 1 | P12 | A5 | kua | Verspreid over de periode | nee | | Presentatie | Cultuur van de modernen | | 5 | nee |
| 1 | P13 | A5 | kube | | | | Praktijk | Artistieke familie | | 15 | nee |
| 1 | P14 | A5 | kube | Week vóór PTAweek | | | Praktijk | Dummy + praktijkwerk | | 15 | nee |
| 2 | P21 | A5 | kua | | ja | 50' | Comp. toets | Cultuur van de modernen | | 25 | nee |
| 2 | P22 | A5 | kube | Week vóór PTAweek | | | Praktijk | Dummy + praktijkwerk | | 15 | nee |
| 3 | P31 | A5 | kua | | ja | 50' | toets | Cultuur van de modernen en cultuur van de massa Begrippen en stromingen | | 20 | nee |
| 3 | P32 | A5 | kua | Twee weken voor PTA week | | | Verslag | Hofcultuur | | 10 | nee |
| 3 | P33 | A5 | kube | Week vóór PTAweek | | | praktijk | Dummy + praktijkwerk | 5 | 15 | nee |
| 4 | P41 | A5 | kua | | ja | 100' | Computer toets**** | Cultuur van de modernen en cultuur van de massa**** | | 30 | nee |
| 4 | P42 | A5 | kube | Week vóór PTAweek | | | Theorie | Artistieke familie | 5 | 20 | nee |
| 4 | P43 | A5 | kube | Week vóór PTAweek | | | Praktijk | Dummy + praktijkwerk (eindbeoordeling) | 15 | 20 | nee |
| 5 | P51 | A6 | kube | | | | Praktijk | Dummy + praktijkwerk | 20 | | nee |
| 5 | | A6 | kua | | | | | Hofcultuur | | | |
| 6 | P61 | A6 | kube | | | | Praktijk | Dummy + praktijkwerk | 10 | | nee |
| 6 | P62 | A6 | kube | | | | Theorie | Artistieke familie | 15 | | nee |
| 6 | | A6 | kua | | | | | Burgercultuur | | | |
| 6 | | A6 | kua | | nee | 180' | Proef - examen | Hofcultuur, Burgercultuur, Cultuur van de Modernen en Massacultuur | | | |
| 7 | P71 | A6 | kube | | | | Praktijk | mondeling (eindbeoordeling) | 20 | | nee |
| 7 | P72 | A6 | kube | | | | Praktijk | Talentsnight Expo | 10 | | nee |
| 7 | | A6 | kua | | | | | Cultuur van de kerk, Burgercultuur Cultuur van de modernen en massacultuur | | | |
| Toegestane hulpmiddelen | | | | Algemeen: woordenboek niet toegestaan (kua) Specifiek: woordenboek wel toegestaan bij P41 (kua) en ath 6 | | | | | | | |

Eindcijfer kunst = KuA (CSE) 50% + KuMu of KuBe 50%

Voor kunstbeeldend wordt 2/3 van het praktijkwerk in de les gemaakt en 1/3 mag je thuis doen

*als deze toets onvoldoende is gemaakt krijg je een taak over de 20^e eeuw. Deze taak wordt op school voor de zomervakantie gemaakt.

| Periode | Toets-code | Leer-jaar | Datum-deadline | In-toetsweek | Tijds-duur | Soort werk | Stofomschrijving | Weging ED | Weging rapport | Herkansbaar |
|---------|------------|-----------|----------------|--------------|------------|---------------------|--|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P11 | 5a | | Ja | 50' | Schriftelijk | “SJOA. De betekenis van Auschwitz en het anti-judaïsme voor de moderne geschiedenis en de ethiek”. De lesstof wordt in de vorm van een <u>syllabus</u> uitgereikt in de les en moet bij het PTA worden gebruikt. | 25 | 25 | ja |
| 2 | P21 | 5a | Week 51 | Nee | | Praktische opdracht | Boek-analyse <i>Sjoa-literatuur</i> (deze opdracht wordt beschreven in de genoemde syllabus). In week 50 in de les inleveren. ± 15 SLU | 25 | 25 | nee |
| 3 | P31 | 5a | | Ja | 50' | Schriftelijk | Ethiek: “Zin Leren”, hfdst. 2 en 3 + aantekeningen en extra materiaal. | 30 | 30 | ja |
| 4 | P41 | 5a | nvt | Nee | | Praktische opdracht | Presentatie en uitwerking van een <u>casus ethiek</u> volgens de <i>socratische</i> methode. De presentaties vinden plaats in de lessen gedurende periode 4. ± 15 SLU | 20 | 20 | nee |

NB!

- Het vak levo is (alleen) een schoolexamenvak (SE) en telt mee als onderdeel van het combinatiecijfer (samen met ma en het pws)
- Geen *onderdeel* (dus ook niet levo) van het combinatiecijfer mag - volgens het examenreglement - lager dan een 4 bedragen.
- Het vak wordt in Atheneum-5 afgerond.

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2018 / 2019 Lichamelijke Opvoeding Ath 5

| Periode | Toetscode | Leerjaar | Datum deadline | Tijdsduur | Soort werk | Stofomschrijving | Weging ED | Weging rapport | Herkansbaar |
|---------|-----------|----------|----------------|-----------|-----------------|-----------------------------|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P11 | 5a | | | Deelname | | | 15 | nee |
| 2 | P21 | 5a | | | Volleybal | Bewegen | | 10 | |
| | P22 | 5a | | | Deelname | | 10 | 15 | nee |
| 3 | P31 | 5a | | | Basketbal | Bewegen | | 10 | |
| | P32 | 5a | | | Deelname | | 10 | 15 | nee |
| 4 | P41 | 5a | | | Unihockey | Bewegen | | 20 | |
| | P42 | 5a | | | Deelname | | 10 | 15 | nee |
| | | | | | | | | | |
| 5 | P51 | 6a | | | Softbal | Bewegen en regelen | 15 | | |
| | P52 | 6a | | | Deelname | | 15 | | nee |
| 6 | P61 | 6a | | | Volleybal | Bewegen en regelen | 15 | | |
| | P62 | 6a | | | Sportoriëntatie | Kennismaking nieuwe sporten | 10 | | |
| | P63 | 6a | | | Deelname | | 15 | | nee |

N.B. * Als je door ziekte of andere redenen meer dan 10% van de gymlessen mist, ben je verplicht deze lessen in te halen, onverlet de verplichting alle lessen te volgen. Eventueel geeft de docent een vervangende opdracht.

Het vak lichamelijke opvoeding is in zijn geheel handelingsdeel, behalve het onderdeel Deelname.

Het totaal dient voldoende ($\geq 5,5$) of goed ($\geq 7,5$) te zijn afgerond.

| Periode | Toets-code | Leer-jaar | Datum Deadline | Toets-week | Tijds-duur | Soort werk | Stofomschrijving | Weging PTA | Weging rapport | Herkansbaar |
|-------------------------|------------|-----------|----------------------------|------------|------------|---|---|------------|----------------|------------------------------------|
| 1 | P11 | 5a | | ja | 50' | Schriftelijke toets | Hfd. 1: Wat is maatschappijleer? Hfd. 2: Rechtsstaat | 25 | 25 | Ja |
| 2 | P21 | 5a | | ja | 50' | Schriftelijke toets | Hfd. 3: Parlementaire democratie | 25 | 25 | ja |
| 3 | P31 | 5a | In laatste les van week 12 | Nee | | Onderzoek doen en verslag met logboek | Hfd. 4: Pluriforme samenleving | 25 | 25 | Nee |
| 4 | P41 | 5a | | ja | 50' | Schriftelijke toets (80%) & presentatie (20%) | Hfd. 5: Verzorgingsstaat | 25 | 25 | Ja (onderdeel schriftelijke toets) |
| Toegestane hulpmiddelen | | - | | | | | | | | |

NB

- Het vak maatschappijleer is een schoolexamenvak (SE) en telt mee als onderdeel van het combinatiecijfer (samen met levo en het pws).
- Geen *onderdeel* van het combinatiecijfer (dus ook ma niet) mag, volgens het examenreglement, lager dan een 4 bedragen.
- Het vak wordt in Ath. 5 afgerond.

| Periode | Toets-code | Leer-jaar | Datum deadline | Toets week | Tijds-duur | Soort werk | Stofomschrijving | Weging ED | Weging rapport | Herkans-baar |
|-------------------------|------------|---|----------------|------------|------------|-------------------------------|---|-----------|----------------|--------------|
| 1 | P11 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | Lesbrief Eenmanszaak I, H 1 + 2 | 5 | 15 | ja |
| 2 | P21 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | Lesbrief Eenmanszaak I, H 4 + 5 en Lesbrief Marketing en logistiek | 5 | 20 | ja |
| 3 | P31 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | Lesbrief Eenmanszaak 2, H 1 t/m 3 | 10 | 25 | ja |
| 3 | P32 | 5a | | nee | | Schriftelijk / presentatie | Praktische Opdracht: het schrijven en presenteren van een marketingplan m.b.v. Lesbrief Marketing en logistiek Inleveren in periode 3 + presentaties SLU | 10 | 10 | nee |
| 4 | P41 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | Lesbrief Eenmanszaak 2, H 4 Lesbrief Naamloze Vennootschap, H 1 + 2 | 10 | 30 | ja |
| | | | | | | | | | | |
| 5 | P51 | 6a | | | 100' | Schriftelijk | Lesbrief Naamloze Vennootschap (eventueel met voortoets)* | 20 | nvt | ja |
| 6 | P61 | 6a | | | 100' | Schriftelijk | Lesbrief Industrie (eventueel met voortoets)* | 20 | nvt | ja |
| 7 | P71 | 6a | | | 100' | Schriftelijk | Examenmateriaal en examentraining. Diverse onderwerpen. | 20 | nvt | nee |
| Toegestane hulpmiddelen | | Algemeen: (niet grafische) rekenmachine | | | | | | | | |

In klas 5 tellen tussentoetsen mee voor het rapport met een wegingsfactor 5
in klas 6 is de weging VOORTOETS en EINDTOETS van de betreffende periode 1 : 5

| Periode | Toets code | Leer-jaar | Dead-line | In toets-week | Tijds duur | Soort werk | Stofomschrijving | Weging PTA | Weging rapport | Herkansbaar | |
|--|------------|-----------|-----------|---------------|------------|--------------|--|------------|----------------|-------------|--|
| 1 | P11 | 5a | | Ja | 100' | schriftelijk | H6.1 Rekenvaardigheden H1 Elektriciteit H2 Sport en verkeer Bewegingen H4 Sport en verkeer Krachten H11.1 Rekenvaardigheden H7 Muziek en telecommunicatie (tot zover we komen) | 3 | 10 | Ja | |
| 1 | P12 | 5a | | Nee | | practicum | Kan uit meerdere experimenten bestaan gedurende de periode 1. | | 5 | Nee | |
| 2 | P21 | 5a | | Ja | 100' | schriftelijk | H6.2 Onderzoeksvaardigheden H1 Elektriciteit H5 Straling en gezondheid H11.2 Redeneren met verbanden en formules H7 Muziek en telecommunicatie H8 Elektromotor en dynamo (tot zover we komen) | 5 | 20 | Ja | |
| 2 | P22 | 5a | | Nee | | practicum | Kan uit meerdere experimenten bestaan gedurende de periode 2. | | 5 | Nee | |
| 3 | P31 | 5a | | Ja | 100' | schriftelijk | H2 Sport en verkeer Bewegingen H4 Sport en verkeer Krachten H8 Elektromotor en dynamo H11.3 De afgeleide gebruiken H9 Sport en verkeer Arbeid, energie en vermogen (tot zover we komen) | 8 | 25 | Ja | |
| 3 | P32 | 5a | | Nee | | p.o. | Keuze katern | 2 | 5 | Nee | |
| 4 | P41 | 5a | | Ja | 100' | schriftelijk | H5 Straling en gezondheid H7 Muziek en telecommunicatie H9 Sport en verkeer Arbeid, energie en vermogen H10 Zonnestelsel H11 Vaardigheden | 10 | 25 | Ja | |
| 4 | P42 | 5a | | Nee | | p.o. | Keuze katern | 2 | 5 | Nee | |
| 5 | P51 | 6a | | Ja | 100' | schriftelijk | H1 - H2 - H4 - H8 - H10 - H12 - H13 (tot zover we komen) | 18 | | Ja | |
| 5 | P52 | | | Nee | | practicum | Kan uit meerdere experimenten bestaan gedurende de periode 5. | 8 | | Nee | |
| 6 | P61 | 6a | | Ja | 100' | schriftelijk | H5 - H7 - H9 - H12 - H13 - H14 (tot zover we komen) | 18 | | Ja | |
| 6 | P62 | 6a | | Nee | | practicum | Kan uit meerdere experimenten bestaan gedurende de periode 6. | 8 | | Nee | |
| 7 | P71 | 6a | | Ja | 100' | schriftelijk | H1 - H2 - H4 - H5 - H7 - H8 - H9 - H10 - H13 - H14 | 18 | | Nee | |
| Toegestane hulpmiddelen: (niet grafische) rekenmachine | | | | | | | Speciaal; Binas | | | | |

Formules uit eerdere PTA's worden bekend verondersteld en moeten in toetsen toegepast kunnen worden.

| Periode | Toets code | Leer-jaar | Datum deadline | In toetsweek | Tijdsd uur | Soort werk | Stofomschrijving | Weging ED | Weging rapport | Herkansbaar |
|-------------------------|------------|-----------|----------------|---------------------|------------------|------------|--|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P11 | 5 | | Nee | 40' | Schrift | Taal en taalbeschouwing 1 | | 10 | Nee |
| | P12 | 5 | | Ja | 40 | Schrift | Argumentatie: theorie en praktijk | 5 | 10 | Ja |
| 2 | P21 | 5 | | Nee | 40 | | Poëzieanalyse | 5 | 15 | Nee |
| | P22 | 5 | | Ja | 100 | | Schrijfvaardigheid: beschouwing | 5 | 15 | Ja |
| 3 | P31 | 5 | | Nee | 40 | Schrift | Taal en taalbeschouwing 2 | 5 | 10 | Nee |
| | P32 | 5 | | Ja | 100 | Schrift | Literatuurgeschiedenis | 5 | 15 | Ja |
| 4 | P41 | 5 | | Nee | 8 | Spreken | Spreekopdracht poëzie | 5 | 10 | Nee |
| | P42 | 5 | | Ja | 100 | Schrift | Leesvaardigheid | 5 | 15 | Ja |
| | | | | | | | | | | |
| 5 | P51 | 6 | | Nee | | PO | Opdracht bundel poëzie ¹ | 3 | | Nee |
| | P52 | 6 | | Ja computer | 180 | Schrift | Schrijfopdracht: essay | 15 | | Ja |
| 6 | P61 | 6 | | Nee | 40 | Schrift | Taal en taalbeschouwing 3 | 10 | | Nee |
| | P62 | 6 | | Nee | | PO | Literatuur: inleveren literatuurlijst ² | HD | HD | Nee |
| | P63 | 6 | | Ja | 180 | Schrift | Leesvaardigheid | 5 | | Ja |
| 7 | P71 | 6 | | Nee | 8 | Spreken | Spreekopdracht (5 SLU) | 10 | | Nee |
| | P72 | 6 | | Ja | 15 | Spreken | Literatuurexamen ³ over de gelezen werken in atheneum 4, 5 en 6 | 22 | | Nee |
| Toegestane hulpmiddelen | | | Algemeen | Markeerstift | Geén woordenboek | | | | | |
| | | | Specifiek | *Essay: woordenboek | | | | | | |

Je leest in atheneum 5 vijf literaire werken. Bij deze literaire werken hoort een verwerkingsopdracht, die je voldoende moet afronden.

¹ Je levert je bundel digitaal in via ELO. Een geprinte versie daarvan overhandig je aan je docent. Te laat inleveren is een punt aftrek per dag.

² Je levert een door de docent goedgekeurde literatuurlijst in via ELO; je docent krijgt daarvan een geprint exemplaar. Later inleveren kost je 1 punt aftrek per dag op het cijfer van K72.

³ Afname van de mondelingen vindt plaats in de periode van week 2 tot en met 14.

| Periode | Toetscode | Leerjaar | Datum Deadline | Toetsweek | Tijdsduur | Soort werk | Stofomschrijving | Weging PTA | Weging rapport | Herkansbaar? |
|---------|-----------|----------|----------------|-----------|-----------|------------|--|------------|----------------|--------------|
| | A4P11 | 4a | | Nee | n.v.t | PO | Project | 5 | 25 | Nee |
| | A4P21 | 4a | | Nee | n.v.t | PO | Project | 5 | 25 | Nee |
| | A4P31 | 4a | | Nee | n.v.t | PO | Project | 5 | 25 | Nee |
| | A4P41 | 4a | | Nee | n.v.t | PO | Vaardigheidstraining 1 | 2.5 | 12,5 | Nee |
| | A4P42 | 4a | | Nee | n.v.t | PO | Vaardigheidstraining 2 | 2.5 | 12,5 | Nee |
| | | | | | | | | | | |
| 1+2 | P21 | 5a | 15-01-2019 | Nee | n.v.t | PO | Project | 20 | 50 | Nee |
| 3+4 | P41 | 5a | 25-05-2019 | Nee | n.v.t | PO | Project | 15 | 45 | Nee |
| 4 | P42 | 5a | 25-06-2019 | Nee | n.v.t | PO | Opzet meesterproef | 5 | 5 | Nee |
| | | | | | | | | | | |
| 5+6 | | 6a | | Nee | n.v.t | PO | Tussentijds verslag en tussenpresentatie | n.v.t | n.v.t | Nee |
| 7 | | 6a | | Nee | n.v.t | PO | Definitieve verslag Meesterproef | n.v.t | n.v.t | Nee |
| 7 | P71 | 6a | | Nee | n.v.t | PO | Meesterproef | 40 | n.v.t | Nee |

| Periode | Toetscode | Leerjaar | Datum deadline | In toets week | Tijdsduur | Soort werk | Stofomschrijving | Weging PTA | Weging rapport | Herkansbaar |
|---------|-----------|----------|----------------|---------------|-----------|--------------|---|------------|----------------|-------------|
| 1 | P11 | 5 | | ja | 100 ' | Schriftelijk | Toets hoofdstukken 1, 2, 4, 6, 7 | 5 | 20 | ja |
| 2 | P21 | 5 | | ja | 100 ' | Schriftelijk | Toets hoofdstukken 2, 3, 8, 10 | 5 | 20 | ja |
| 2 | P22 | 5 | Eind p2 | nee | nvt | PO | Open onderzoek | 5 | 10 | nee |
| 3 | P31 | 5 | | ja | 100 ' | Schriftelijk | Toets hoofdstukken 1, 2, 4, 5, 9 | 5 | 20 | ja |
| 4 | P41 | 5 | Eind p4 | Nee | | PO | PO Paracetamol | 5 | 10 | nee |
| 4 | P42 | 5 | | ja | 100 ' | Schriftelijk | Toets hoofdstukken 2, 3, 8, 10, 11 | 5 | 20 | ja |
| | | | | | | | | | | |
| 5 | P51 | 6 | | ja | 120 ' | Schriftelijk | Toets hoofdstukken 1, 2, 4, 6, 7, 9, 13 (analytische chemie) | 20 | | ja |
| 5 | P52 | 6 | Eind p6 | nee | 100 | PO | Praktisch schoolexamen titreren | 10 | | nee |
| 6 | P61 | 6 | | ja | 120 ' | Schriftelijk | Toets over hoofdstukken 2, 3, 8, 10, 11, 12 (materialen), 14 (chemie van het leven) | 20 | | ja |
| 7 | P71 | 6 | | ja | 120 ' | Schriftelijk | Toets over hoofdstukken 1, 2, 4, 5, 9, 15 (groenere chemische industrie) | 20 | | nee |

Voor alle PTA toetsen geldt dat alle voorgaande hoofdstukken als voorkennis worden beschouwd en dus terug kunnen komen in de toetsen.

Toegestane hulpmiddelen bij alle toetsen: Binas 6^e editie + gewone rekenmachine

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2018 / 2019

Wiskunde A Ath 5

| Periode | Toets code | Leer-jaar | Datum deadline | Toets week | Tijds duur | Soort werk | Stofomschrijving | Weging ED | Weging rapport | Herkansbaar |
|-------------------------|------------|-----------|----------------|----------------------------------|------------|---------------------|---|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P11 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | H1: Formules herleiden, H2: Statistiek + Vaardigheden 1 | 5 | 20 | ja |
| 2 | P21 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | H3: De periodieke functie H4: Toevalsvariabelen Vaardigheden 1, 2 | 6 | 20 | ja |
| | | 5a | | ja | dag | Praktische opdracht | Onderzoek waar je een hele dag aan werkt in PTA week. 8 SLU, cijfer komt in periode 3: P31 | | | |
| 3 | P31 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | H5: Logaritmische functies H6: Rijen en recursie Vaardigheden 2, 3 | 7 | 25 | ja |
| | P32 | 5a | | nvt | | | Opdracht in toetsweek 2 gemaakt | 4 | 10 | nee |
| 4 | P41 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | H8: Samengestelde functies H7: Binomiale verdeling Vaardigheden Blok 2, 3, 4 | 8 | 25 | ja |
| | | | | | | | | | | |
| 5 | P51 | 6a | | ja | 100' | Schriftelijk | H1: Normale verdeling H2: Hypothesen toetsen Alle Analyse + Vaardigheden 1 | 25 | | Ja |
| 6 | P61 | 6a | | ja | 100' | Schriftelijk | H3: Functies bewerken H4: Differentiëren Alle statistiek, kansrekening + Vaardigheden | 25 | | ja |
| 7 | P71 | 6a | | ja | 150' | Schriftelijk | H5: Exponentiële en logaritmische functies H6: Verbanden H3 + H4 + Vaardigheden 3 Alle examenstof van SE | 20 | | nee |
| Toegestane hulpmiddelen | | | | Algemeen: grafische rekenmachine | | | | | | |

- Bij de meeste periodes in vwo 5 is er een tussentoets over een hoofdstuk van de periode en/of is er een toets over vaardigheden. De tussentoetsen per periode tellen in totaal maximaal mee met weging 5 voor rapport.

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2018 / 2019

Wiskunde B Ath 5

| Periode | Toets-code | Leer-jaar | Datum deadline | Toets week | Tijds-duur | Soort werk | Stofomschrijving | Weging ED | Weging rapport | Herkansbaar |
|-------------------------|------------|-----------|----------------|------------|----------------------------------|---------------------|--|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P11 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | -H1: Logaritmische functies H2: Functies bewerken -Vaardigheden 1 | 5 | 20 | ja |
| 2 | P21 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | -H3: Kettingregel H4: Integreren -Vaardigheden 2 | 6 | 20 | ja |
| 3 | P31 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | -H5: Cirkels H6: Product- en quotiëntfuncties -Vaardigheden 3 | 6 | 25 | ja |
| | | 5a | | ja | Dag | Praktische Opdracht | Een opdracht waar je een dag aan werkt in PTA-week 3. De dag zit in pta week 3, het cijfer gaat naar de 4 ^{de} periode. (P41) | | | |
| 4 | P41 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | -H7: Meetkunde rekenen of redeneren H8: Goniometrische functies -Vaardigheden 4 Een deel van een keuze onderwerp. | 8 | 25 | ja |
| | P42 | 5a | | nvt | Dag | | De praktische opdracht uit de 3 ^{de} pta week | 5 | 10 | nee |
| 5 | P51 | 6a | | ja | 100' | Schriftelijk | -H1 en H2: Periodieke bewegingen en integreren -Vaardigheden | 25 | | ja |
| 6 | P61 | 6a | | ja | 150' | Schriftelijk | - H3 en H4: Cirkels, hoeken, tekenen en bewijzen - H5: Goniometrische formules - Vaardigheden | 25 | | ja |
| 7 | P71 | 6a | | ja | 150' | Schriftelijk | - H5 en H6: Goniometrische formules + functie onderzoek ----- Alle examenstof van SE | 20 | | nee |
| Toegestane hulpmiddelen | | | | | Algemeen: grafische rekenmachine | | | | | |

- Bij de meeste blokken in vwo 5 is er een tussentoets over een hoofdstuk van dat blok en/of is er een toets over vaardigheden. De tussentoetsen per periode tellen in totaal maximaal mee met weging 5 voor rapport.

Programma toetsing en afsluiting, cursus 2018 / 2019

Wiskunde C Ath 5

| Periode | Toetscode | Leerjaar | Datum deadline | Toets week | Tijdsduur | Soort werk | Stofomschrijving | Weging ED | Weging rapport | Herkansbaar |
|---------|-------------------------|----------|----------------|----------------------------------|-----------|---------------------|--|-----------|----------------|-------------|
| 1 | P11 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | H1: Formules herleiden, H2: Statistiek Vaardigheden blok 1 | 5 | 20 | ja |
| 2 | P21 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | H3: Perspectief H4: Toevalsvariabelen Vaardigheden blok 1, 2 | 6 | 20 | ja |
| | | 5a | | ja | dag | Praktische opdracht | Onderzoek waar je een hele dag aan werkt in PTA week. 8 SLU, cijfer komt in periode 3: P31 | | | |
| 3 | P31 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | H5: Logaritmen H6: Rijen en recursie Vaardigheden blok 2, 3. | 7 | 25 | ja |
| | P32 | 5a | | nvt | | | Opdracht in toetsweek 2 gemaakt | 4 | 10 | nee |
| 4 | P41 | 5a | | ja | 100' | Schriftelijk | H7: Binomiale verdeling H8: Geschiedenis van de Wiskunde H4: Toevalsvariabelen Vaardigheden blok 1, 2, 3. | 8 | 25 | ja |
| | | | | | | | | | | |
| 5 | P51 | 6a | | ja | 100' | Schriftelijk | H1: Lineaire en exponentiële verbanden H2: Overige verbanden Alle Analyse + Vaardigheden blok 2 | 25 | | ja |
| 6 | P61 | 6a | | ja | 100' | Schriftelijk | H3: Normale verdeling H4: Kansen en Statistiek Alle Statistiek en Kansrekening + Vaardigheden blok 1 | 25 | | ja |
| 7 | P71 | 6a | | ja | 150' | Schriftelijk | Alle examenstof van SE | 20 | | nee |
| | Toegestane hulpmiddelen | | | Algemeen: grafische rekenmachine | | | | | | |

- Bij de meeste blokken in vwo 5 is er een tussentoets over een hoofdstuk van dat blok en/of is er een toets over vaardigheden. De tussentoetsen per periode tellen in totaal maximaal mee met weging 5 voor rapport.