

| PTA v/h vak: Aardrijkskunde | | | | Leerweg: Havo | | | | Leerjaar: 4 | | | | | | |
|-----------------------------|---------|-----------|--|--|-------------|---------------|------------|-------------|-----------|------------|--|----------------------|---|-----------------------------|
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen |
| 1 | H4.1 | SO1/5 | Toets wereldbeeld par 1 t/m 5 | Toets Hoofdstuk 1 par 1.1 t/m 1.5 | TT | cijfer (1-10) | Nee | 3 | | B | B 1: Gebieden op grens van arm en rijk | 50 | Schriftelijk | Bosatlas |
| 2 | H4.1 | SO6/9 | Toets wereldbeeld par 6 t/m 9 | Toets Hoofdstuk 1 par 1.6 t/m 1.9 | TT | cijfer (1-10) | Nee | 3 | | B | B 1: Gebieden op grens van arm en rijk 3: Mondiale processen en lokale effecten | 50 | Schriftelijk | Bosatlas |
| 3 | H4.1 | SE1 | Proefwerk wereldbeeld H2 | Proefwerk Hoofdstuk 1 par 1.1 t/m 1.9 | TT | cijfer (1-10) | Nee | 6 | 12% | B | B 1: Gebieden op grens van arm en rijk 3: Mondiale processen en lokale effecten | 90 | Schriftelijk | Bosatlas |
| 4 | H4.2 | SO1/4 | Toets klimaat & landschap par 1 t/m 4 | Toets Hoofdstuk 2 par. 2.1 t/m 2.4 | TT | cijfer (1-10) | Nee | 3 | | C | C 3: De aarde als natuurlijk systeem | 50 | Schriftelijk | Bosatlas |
| 5 | H4.2 | SO5/9 | Toets klimaat & landschap par 5 t/m 9 | Toets Hoofdstuk 2 par. 2.5 t/m 2.9 | TT | cijfer (1-10) | Nee | 3 | | C | C 3: De aarde als natuurlijk systeem | 50 | Schriftelijk | Bosatlas |
| 6 | H4.2 | SE2 | Proefwerk Klimaat & Landschap H3 | Proefwerk Hoofdstuk 2 par 2.1 t/m 2.9 | TT | cijfer (1-10) | Nee | 6 | 12% | C | C 3: De aarde als natuurlijk systeem | 90 | Schriftelijk | Bosatlas |
| 7 | H4.3 | SOH3 | Toets stedelijke gebieden H3 | Toets Hoofdstuk 3 par 3.1 t/m 3.6 | TT | cijfer (1-10) | Nee | 3 | | E | E 1: Nationale en regionale vraagstukken | 50 | Schriftelijk | Bosatlas |
| 8 | H4.3 | SOH4 | Toets wateroverlast H4 | Toets Hoofdstuk 4 par 4.1 t/m 4.6 | TT | cijfer (1-10) | Nee | 3 | | E | E 2: Regionale en lokale vraagstukken | 50 | Schriftelijk | Bosatlas |
| 9 | H4.3 | SE3 | Proefwerk stedelijke gebieden en wateroverlast | Proefwerk Hoofdstuk 3 en 4 | TT | cijfer (1-10) | Nee | 6 | 12% | E | E 1: Nationale en regionale vraagstukken 2: Regionale en lokale vraagstukken | 90 | Schriftelijk | Bosatlas |
| 10 | H4.4 | PO | Kaartvaardigheden | PO kaartvaardigheden toets | TT | cijfer (1-10) | Nee | 4 | 4% | A | A 1: Geografische benadering | 50 | Schriftelijk | Bosatlas |
| PTA v/h vak: Aardrijkskunde | | | | Leerweg: Havo | | | | Leerjaar: 5 | | | | | | |
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen |
| 11 | H5.1 | SE1 | Proefwerk Wereld en Brazilië onderdelen Globalisering | Proefwerk H1 par 1 t/m 9 en H3 par 1 t/m 3 | TT | cijfer (1-10) | Ja | | 25% | B & D | B 2: Samenhang en verschillen in de wereld D 1: Gebiedskenmerken | 90 | Schriftelijk | Bosatlas |
| 12 | H5.2 | SE2 | Proefwerk Aarde en Brazilië onderdelen endogene en exogene processen | Proefwerk H2 par 1 t/m 9 en H3 par 4 t/m 6 | TT | cijfer (1-10) | Ja | | 25% | C & D | C 2: Samenhang en verschillen op aarde 3: De aarde als natuurlijk systeem D 1: Gebiedskenmerken D 2: Actuele vraagstukken | 90 | Schriftelijk | Bosatlas |
| 13 | H5.2 | PO | Geografisch onderzoek | Onderzoek geografisch onderwerp en presentatie | PO | cijfer (1-10) | Nee | | 10% | A | A 1: Geografische benadering A 2: Geografisch onderzoek | | Schriftelijk werkstuk en mondelinge presentatie | Lesboek, Bosatlas, Internet |

| PTA v/h vak: | Bedrijfseconomie | Leerweg | Havo | | Leerjaar: | 4 | | | | | | | | | |
|--------------|------------------|-----------|---|---|-------------|---------------|------------|-----------|-----------|------------------|---|----------------------|--------------|---|--|
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen | |
| 1 | H4.1 | 1.1 | Van persoon naar rechtspersoon | Lesbrief Financiële Zelfredzaamheid | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 10 | | B1 | B1: Persoonlijke financiële zelfredzaamheid | 50 | Schriftelijk | Woordenboek Nederlands, gewone Rekenmachine | |
| 2 | H4.1 | 1.2 | Van persoon naar rechtspersoon | Lesbrief Financiële Zelfredzaamheid | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 20 | | B1 | B1: Persoonlijke financiële zelfredzaamheid | 90 | Schriftelijk | Woordenboek Nederlands, gewone Rekenmachine | |
| 3 | H4.2 | 2.1 | Van persoon naar rechtspersoon; Financieel beleid | Lesbrief Bedrijf Starten | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 10 | | B2+B3+F1 | B2: De oprichting van een eenmanszaak; B3: van eenmanszaak naar rechtspersoon; F1: vastleggen van financiële en niet-financiële informatie. | 50 | Schriftelijk | Woordenboek Nederlands, gewone Rekenmachine | |
| 4 | H4.2 | 2.2 | Van persoon naar rechtspersoon; Financieel beleid | Lesbrief Bedrijf Starten | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 20 | | B2+B3+F1 | B2: De oprichting van een eenmanszaak; B3: van eenmanszaak naar rechtspersoon; F1: vastleggen van financiële en niet-financiële informatie. | 90 | Schriftelijk | Woordenboek Nederlands, gewone Rekenmachine | |
| 5 | H4.3 | 3.1 | Van persoon naar rechtspersoon, Financieel beleid, De oprichting van een eenmanszaak, Marketing | Lesbrief Bedrijf Starten, lesbrief Marktverovering | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 10 | | B2+B3+F2+E2 | B2: De oprichting van een eenmanszaak; B3: Van eenmanszaak naar rechtspersoon; F2: Kosten- en winstvraagstukken; E2: Marketingbeleid | 50 | Schriftelijk | Woordenboek Nederlands, gewone Rekenmachine | |
| 6 | H4.3 | 3.2 | Van persoon naar rechtspersoon, Financieel beleid, De oprichting van een eenmanszaak, Marketing | Lesbrief Bedrijf Starten, lesbrief Marktverovering | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 20 | | B2+B3+F2+E2 | B2: De oprichting van een eenmanszaak; B3: Van eenmanszaak naar rechtspersoon; F2: Kosten- en winstvraagstukken; E2: Marketingbeleid | 90 | Schriftelijk | Woordenboek Nederlands, gewone Rekenmachine | |
| 7 | H4.3 | 3.3 | Circulair ondernemen, Ondernem-het-zelf en Actualiteit | Circulair ondernemen, Ondernem-het-zelf | TT | Cijfer (1-10) | Nee | | 10% | H | Keuze-onderwerp | | Schriftelijk | Woordenboek Nederlands, gewone Rekenmachine | |
| PTA v/h vak: | Bedrijfseconomie | Leerweg | Havo | | Leerjaar: | 5 | | | | | | | | | |
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen | |
| 9 | H5.1 | SE1 | Van persoon naar rechtspersoon, Interne organisatie en Personeelsbeleid, Marketing en Financieel beleid | Lesbrieven: Bedrijf Starten, Ondernem-het-zelf, Personeelsbeleid en interne organisatie, Financiering en Verslaggeving, Marktverovering | TT | Cijfer (1-10) | Ja | | 45% | A+B2+B3+B4+C+E+F | A: Vaardigheden; B: Van persoon naar rechtspersoon; C: Interne organisatie en personeelsbeleid; E: Marketing; F: Financieel beleid. | 180 | Schriftelijk | Woordenboek Nederlands, gewone Rekenmachine | |
| 10 | H5.2 | SE2 | Van persoon naar rechtspersoon, Investeren en Financieren, Financieel beleid en Verslaggeving. | Lesbrieven: Financiële Zelfredzaamheid, Financiering en Verslaggeving, Het Resultaat, Investeren. | TT | Cijfer (1-10) | Ja | | 45% | A+B1+B3+B4+D+F+G | A: Vaardigheden; B: Van persoon naar rechtspersoon; D: Investeren en financieren; F: Financieel beleid; G: Verslaggeving. | 180 | Schriftelijk | Woordenboek Nederlands, gewone Rekenmachine | |

| PTA v/h vak: | Biologie | Leerweg | Havo | | Leerjaar: | 4 | | | | | | | | | |
|--------------|----------|-----------|---|--|-------------|---------------|------------|-----------|-----------|------------------|---|----------------------|--------------|---|--|
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen | |
| 1 | 1 | H4BP | Vaardigheden boek H4:Th. 1 (deels) | Biologie voor jou; boeken Havo 4 Vaardigheden Th. 1 - Inleiding in de biologie | PO | Cijfer (1-10) | Nee | 5 | | A, B, C, D | A. Vaardigheden B. Zelfregulatie C. Zelforganisatie | dag(deel) | Schriftelijk | BINAS Gewone rekenmachine Woordenboek Nederlandse taal Stencils Verslag | |
| 2 | 1 | H4B1 | pw boek H4: Th 1 en 2 en vaardigheden | Biologie voor jou; boeken Havo 4 Th. 1 - Inleiding in de biologie Th. 2 - Voortplanting Vaardigheden | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 5 | | A, B, C, D, E | A. Vaardigheden B. Zelfregulatie C. Zelforganisatie D. Interactie E. Reproductie | 60 | Schriftelijk | BINAS Gewone rekenmachine Woordenboek Nederlandse taal | |
| 3 | 2 | H4B2 | pw boek H4: Th 2 en 3 en vaardigheden | Biologie voor jou; boeken Havo 4 Th. 2 - Voortplanting Th. 3 - Genetica Vaardigheden | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 5 | | A, B, C, D, E, F | A. Vaardigheden B. Zelfregulatie Zelforganisatie D. Interactie E. Reproductie F. Evolutie C. | 50 | Schriftelijk | BINAS Gewone rekenmachine Woordenboek Nederlandse taal | |
| 4 | 2 | H4B3 | pw boek H4: Th 3 en 4 en vaardigheden | Biologie voor jou; boeken Havo 4 Th. 3 - Genetica Th. 4 - Evolutie Vaardigheden | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 5 | | A, B, C, D, E, F | A. Vaardigheden B. Zelfregulatie C. Zelforganisatie D. Interactie Reproductie F. Evolutie E. | 60 | Schriftelijk | BINAS Gewone rekenmachine Woordenboek Nederlandse taal | |
| 5 | 3 | H4B4 | pw boek H4: Th 4, 5 en 6 en vaardigheden | Biologie voor jou; boeken Havo 4 Th. 4 - Evolutie Th. 5 - Regeling Th. 6 - Waarneming en gedrag Vaardigheden | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 5 | | A, B, C, D, F | A. Vaardigheden B. Zelfregulatie C. Zelforganisatie D. Interactie F. Evolutie | 50 | Schriftelijk | BINAS Gewone rekenmachine Woordenboek Nederlandse taal | |
| 6 | 3 | H4B5 | pw boek H4: Th 5, 6 en 7 en vaardigheden | Biologie voor jou; boeken Havo 4 Th. 5 - Regeling Th. 6 - Waarneming en gedrag Th. 7 - Ecologie en milieu Vaardigheden | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 5 | | A, B, C, D, F | A. Vaardigheden B. Zelfregulatie C. Zelforganisatie D. Interactie F. Evolutie | 60 | Schriftelijk | BINAS Gewone rekenmachine Woordenboek Nederlandse taal | |
| PTA v/h vak: | Biologie | Leerweg | Havo | | Leerjaar: | 5 | | | | | | | | | |
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen | |
| 1 | 1 | H5B1 | se boek H4: Th. 1 t/m 6 boek H5: Th 1 vaardigheden | Biologie voor jou; boeken Havo 4 Th. 1 - Inleiding in de biologie Th. 2 - Voortplanting Th. 3 - Genetica Th. 4 - Evolutie Th. 5 - Regeling Th. 6 - Waarneming en gedrag Biologie voor jou; boeken Havo 5 Th. 1 - Stofwisseling in de cel Vaardigheden | TT | Cijfer (1-10) | Ja | | 45% | A, B, C, D, E, F | A. Vaardigheden B. Zelfregulatie C. Zelforganisatie D. Interactie E. Reproductie F. Evolutie | 120 | Schriftelijk | BINAS Gewone rekenmachine Woordenboek Nederlandse taal | |
| 2 | 2 | H5BP | Vaardigheden | Onderzoeksopdracht | PO | Cijfer (1-10) | Nee | | 10% | A | A. Vaardigheden wisselend | dag(deel) | Schriftelijk | BINAS Gewone rekenmachine Woordenboek Nederlandse taal | |
| 3 | 2 | H5B2 | se boek H4: Th. 7 boek H5: Th 1 t/m 5 vaardigheden | Biologie voor jou; boeken Havo 4 Th. 7 - Ecologie en milieu Biologie voor jou; boeken Havo 5 Th. 1 - Stofwisseling in de cel Th. 2 - DNA Th. 3 - Vertering Th. 4 - Transport Th. 5 - Gaswisseling en uitscheiding Vaardigheden | TT | Cijfer (1-10) | Ja | | 45% | A, B, C, D, E, F | A. Vaardigheden B. Zelfregulatie C. Zelforganisatie D. Interactie E. Reproductie F. Evolutie | 120 | Schriftelijk | BINAS Gewone rekenmachine Woordenboek Nederlandse taal | |

| PTA v/h vak: | CKV | Leerweg | Havo | | Leerjaar: | 4 | | | | | | | | |
|--------------|---------|-----------|---|--------------------------------------|-------------|---------------|------------|-----------|-----------|------------|--|----------------------|-----------|--------------|
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen |
| 1 | H4.1 | PF1 | Portfolio trimester 1, bestaande uit: - Lesopdrachten - Praktijkopdrachten - Reflectieopdrachten | Portfolio trim. 1 H1, H17, H2, H7 | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 1 | 34% | A, B, C, D | A: Verkennen B: Verbreden C: Verdiepen D: Verbinden | | Portfolio | |
| 2 | H4.2 | PF2 | Portfolio trimester 2, bestaande uit: - Lesopdrachten - Praktijkopdrachten - Reflectieopdrachten | Portfolio trim. 2 H19, H6, H11 | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 1 | 33% | A, B, C, D | A: Verkennen B: Verbreden C: Verdiepen D: Verbinden | | Portfolio | |
| 3 | H4.3 | PF3 | Portfolio trimester 3, bestaande uit: - Lesopdrachten - Praktijkopdrachten - Reflectieopdrachten | Portfolio trim. 3 H20, H10, H12 | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 1 | 33% | A, B, C, D | A: Verkennen B: Verbreden C: Verdiepen D: Verbinden | | Portfolio | |

| PTA v/h vak: | Duits | Leerweg | Havo | | | Leerjaar: | 4 | | | | | | | | |
|--------------|---------|-----------|-----------------------------------|---|-------------|---------------|------------|-----------|-----------|------------|--|----------------------|--------------|----------------------------------|--|
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen | |
| 1 | 1 | LezVg | Leesvaardigheid en signaalwoorden | Tekstverklaren met de nadruk op signaalwoorden | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 15 | | A | A: leesvaardigheid | 50 | Schriftelijk | Woordenboek Duits-Nederlands | |
| 2 | 1 | LitVg | Literatuur | Vragen over gelezen werken beantwoorden | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 10 | | E | E1: literaire ontwikkeling | 60 | Schriftelijk | Woordenboek Duits-Nederlands | |
| 3 | 2 | KLVg | Kijk- en Luistervaardigheid | Kijk- en luistervaardigheid | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 20 | | B | B: kijk- en luistervaardigheid | 50 | Schriftelijk | Geen | |
| 4 | 2 | SchVg | Schrijfvaardigheid | Informeel brief schrijven | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 20 | | D | D1: taalvaardigheden | 60 | Schriftelijk | Woordenboek Nederlands-Duits | |
| 5 | 3 | SprSE | Presentatie | Presentatie houden (individueel) | MO | Cijfer (1-10) | Ja | 20 | 10% | C | C2: spreken | 10 | Mondeling | Geen | |
| 6 | 3 | LezSE | Leesvaardigheid | Leesvaardigheid | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 15 | 15% | A | A: leesvaardigheid | 150 | Schriftelijk | Woordenboek Duits-Nederlands | |
| PTA v/h vak: | Duits | Leerweg | Havo | | | Leerjaar: | 5 | | | | | | | | |
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen | |
| 7 | 1.1 | LitSE | Literaire werken | Vragen beantwoorden over behandelde literaire werken (minimaal 3) | TT | Cijfer (1-10) | Nee | | 10% | E | E1: literaire ontwikkeling | 50 | Schriftelijk | Woordenboek Duits-Nederlands | |
| 8 | 1.2 | SchSE | Schrijfvaardigheid | Formele brief schrijven | TT | Cijfer (1-10) | Ja | | 20% | D | D1: taalvaardigheden D2: strategische vaardigheden | 120 | Schriftelijk | PC, Woordenboek Nederlands-Duits | |
| 9 | 2 | KLSE | Kijk- en Luistervaardigheid | Kijk- en luistervaardigheid | TT | Cijfer (1-10) | Ja | | 20% | B | B: kijk- en luistervaardigheid | 60 | Schriftelijk | Geen | |
| 10 | 2 | MOSE | Mondeling | Gesprek met docent | MO | Cijfer (1-10) | Nee | | 25% | C | C1: gesprekken | 10 | Mondeling | Geen | |

Overstapcode

A

| PTA v/h vak: Economie Leerweg Havo | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|---------|-----------|---|--|-------------|---------------|------------|-----------|-----------|--------------------------------------|---|----------------------|--------------------|---------------------|--|
| | | | | | | | | | | | | | Leerjaar: 4 | | |
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen | |
| 1 | H4.1 | 1.1 | Rekenkundig en/of grafisch onderbouwen, schaarste en het maken van keuzes | Toets Thema Geldzaken: Inkomen | TT | cijfer (1-10) | nee | 1 | | A,B | Rekenkundig en/of grafisch onderbouwen, schaarste en het maken van keuzes | 50 | schriftelijk | gewone rekenmachine | |
| 2 | H4.1 | 1.2 | Rekenkundig en/of grafisch onderbouwen, schaarste en het maken van keuzes, gezinnen ruilen over de tijd, pensioenen,risico en verzekeren, asymmetrische informatie | Toets Thema Geldzaken: Inkomen, Sparen en lenen, Verzekeren | TT | cijfer (1-10) | nee | 2 | | A,B,E1,E3, G1,G2,G3 | Rekenkundig en/of grafisch onderbouwen, schaarste en het maken van keuzes, gezinnen ruilen over de tijd, pensioenen,risico en verzekeren, asymmetrische informatie | 90 | schriftelijk | gewone rekenmachine | |
| 3 | H4.2 | 2.1 | Rekenkundig en/of grafisch onderbouwen, macro economische kringloop,nationaal inkomen en welvaart, economische groei,conjunctuur en conjuncturele verschijnselen | Toets Thema Welvaart : Het BBP | TT | cijfer (1-10) | nee | 1 | | A,H1,H2,I1 | Rekenkundig en/of grafisch onderbouwen, macro economische kringloop,nationaal inkomen en welvaart, economische groei,conjunctuur en conjuncturele verschijnselen | 50 | schriftelijk | gewone rekenmachine | |
| 4 | H4.2 | 2.2 | Rekenkundig en/of grafisch onderbouwen, macro economische kringloop,nationaal inkomen en welvaart, economische groei,conjunctuur en conjuncturele verschijnselen, ongelijkheid en verdeling | Toets Thema Welvaart: Het BBP, belasting en ongelijkheid | TT | cijfer (1-10) | nee | 2 | | A,H1,H2,H3,I1 | Rekenkundig en/of grafisch onderbouwen, macro economische kringloop,nationaal inkomen en welvaart, economische groei,conjunctuur en conjuncturele verschijnselen, ongelijkheid en verdeling | 90 | schriftelijk | gewone rekenmachine | |
| 5 | H4.3 | 3.1 | Rekenkundig en/of grafisch onderbouwen,ruil en arbeidsverdeling, macro economische kringloop, nationaal inkomen en welvaart, economische groei | Toets thema Welvaart: Internationale handel | TT | cijfer (1-10) | nee | 1 | | A,C,H1,H2 | Rekenkundig en/of grafisch onderbouwen,ruil en arbeidsverdeling, macro economische kringloop, nationaal inkomen en welvaart, economische groei | 50 | schriftelijk | gewone rekenmachine | |
| 6 | H4.3 | 3.2 | Rekenkundig en grafisch onderbouwen,marktvraag, marktaanbod, marktmechanisme, consumentengedrag, producentengedrag,speltheorie, | Toets thema Welvaart: internationale handel. Thema Speltheorie en Thema Markt: vraag en aanbod | TT | cijfer (1-10) | nee | 2 | | A,C,D1,D2,D3, D6,D7,F1,F2,F 3,H1,H2, | Rekenkundig en grafisch onderbouwen,marktvraag, marktaanbod, marktmechanisme, consumentengedrag, producentengedrag,speltheorie, | 90 | schriftelijk | gewone rekenmachine | |
| 7 | H4 | HD | handelingsdeel | klaslokaalexperimenten | HD | O/V | nee | 0 | | J | klaslokaalexperimenten: economie in de praktijk | | | gewone rekenmachine | |
| PTA v/h vak: Economie Leerweg Havo | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | | Leerjaar: 5 | | |
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen | |
| 1 | 1 | SE1 | Markt, vraag en aanbod, elasticiteiten,overheidsingrijpen, volkomen concurrentie, marktvormen,speltheorie, inkomen, sparen en lenen, verzekeren | SE Thema 's Speltheorie,Markt en Geldzaken | TT | cijfer (1-10) | ja | 0 | 45% | A2,B,D,E1,E3, F,G1,G2,G3,H 1 | Schaarste,Markt, vraag en aanbod, elasticiteiten,overheidsingrijpen, volkomen concurrentie, marktvormen,speltheorie, inkomen, sparen en lenen, verzekeren | 150 | schriftelijk | gewone rekenmachine | |
| 2 | 2 | SE2 | Ruil, ruilen over de tijd,BBP, belasting, ongelijkheid, internationale handel, begrotingsbeleid, geldbeleid, economische kringloop, werkloosheid, arbeidsmarkt | SE Thema's Welvaart, Crisis en Arbeid | TT | cijfer (1-10) | ja | 0 | 45% | A,C,D9,E2,G3, H,I | Ruil, ruilen over de tijd,BBP, belasting, ongelijkheid, internationale handel, begrotingsbeleid, geldbeleid, economische kringloop, werkloosheid, arbeidsmarkt | 150 | schriftelijk | gewone rekenmachine | |
| 3 | 1,2 | SE3 | keuzestof | pratische opdracht | PO | cijfer (1-10) | nee | 0 | 10% | K | keuzestof | | | | |
| 4 | 1,2 | | handelingsdeel | klaslokaalexperimenten | HD | O/V | nee | 0 | 0% | J | klaslokaalexperimenten: economie in de praktijk | | | | |

| PTA v/h vak: | Engels | Leerweg | Havo | | | Leerjaar: | 4 | | | | | | | |
|--------------|---------|-----------|---------------------------------------|---|-------------|---------------|------------|-----------|-----------|-----------------------|--|----------------------|--------------|---|
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen |
| 1 | H4.1 | Mond | Mondeling betoog en discussie | Beschrijven foto's en discussie | MO | Cijfer (1-10) | Nee | 1 | | C | C1: gespreksvaardigheid C2: presentatievaardigh | 15 | Mondeling | Geen |
| 2 | H4.1 | Lit 1 | Toets literatuur | Toets Short Stories (bundel) | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 1 | | E | E1: weergeven leeservaring E2: literaire begrippen | 90 | Schriftelijk | Geen |
| 3 | H4.2 | KLK | Toets luistervaardigheid | Kijk- en luistertoets cito | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 1 | | B | B: Kijk- en luistervaardigheid | 60 | Schriftelijk | Geen |
| 4 | H4.2 | Lit 2 | Toets literatuur | Toets Boek | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 1 | | E | E1: weergeven leeservaring E2: literaire begrippen | 50 | Schriftelijk | Geen |
| 5 | H4.2 | Voc 1 | Toets vocabulaire | Examenidoom hfst 1 t/m 6 | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 1 | 5% | Schooleigen onderdeel | | 50 | Schriftelijk | Geen |
| 6 | H4.3 | Schrijfv | Schrijfopdracht | Opdracht keuze uit diverse vormen (essay, blog, review, letter) 300 woorden | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 1 | | D | D1: Taalvaardigheden | 50 | Schriftelijk | Woordenboeken E/N en N/E Grammar Glossary |
| 7 | H4.3 | Voc 2 | Toets vocabulaire | Examenidoom hfst 7 t/m 12 | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 1 | 5% | Schooleigen onderdeel | | 50 | Schriftelijk | Geen |
| 8 | H4.3 | Leesv 2 | Toets leesvaardigheid en tekstanalyse | Diverse examenteksten en -vragen | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 1 | | A | A: Leesvaardigheid | 120 | Schriftelijk | Woordenboeken E/N en N/E |
| PTA v/h vak: | Engels | Leerweg | Havo | | | Leerjaar: | 5 | | | | | | | |
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen |
| 9 | H5.1 | Lit 1 | SE literatuur (poëzie) | War Poetry bundel | TT | Cijfer (1-10) | Ja | | 15% | E | E1: weergeven leeservaring E2: literaire begrippen | 90 | Schriftelijk | Geen |
| 10 | H5.1 | Schrijfv | SE schrijfvaardigheid | Opdracht keuze 500 woorden | TT | Cijfer (1-10) | Ja | | 20% | D | D1: Taalvaardigheden | 150 | Schriftelijk | Woordenboeken E/N en N/E Grammar Glossary |
| 11 | H5.2 | KLK | SE luistervaardigheid | Kijk- en luistertoets cito | TT | Cijfer (1-10) | Ja | | 20% | B | B: Kijk- en luistervaardigheid | 60 | Schriftelijk | Geen |
| 12 | H5.2 | Mond | SE spreekvaardigheid | Discussie over 2 actuele onderwerpen en 3 (nieuws) artikelen | TT | Cijfer (1-10) | Ja | | 20% | C | C1: gespreksvaardigheid C2: presentatievaardigh | 20 | Mondeling | Geen |
| 13 | H5.2 | Lit 2 | SE literatuur (proza) | Roman | TT | Cijfer (1-10) | Ja | | 15% | E | E1: weergeven leeservaring E2: literaire begrippen | 90 | Schriftelijk | Geen |

| PTA v/h vak: Frans | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------|-----------|-------------------------------|---|-------------|---------------|------------|-----------|-----------|-----------------------|--|----------------------|------------------------|-------------------------------------|
| Leerweg: Havo | | | | | | | | | | | | | | |
| Leerjaar: 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen |
| 1 | 1 | id1 | Idioomtoets | Examenidoom Hst 1,2,3, N-F en F-N volgens boek + à toi la parole, -er, -ir, -re werkwoorden | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 3 | | Schooleigen onderdeel | | 50 | Schriftelijk | |
| 2 | 1 | luiv1 | Luisteren | Luistertoets Cito | LT | Cijfer (1-10) | Nee | 2 | | B | B: Kijk- en luistervaardigheid | 50 | Luistertoets | |
| 3 | 1 | schri | Schrijven | Informeel brief schrijven | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 2 | | D1 | D1: taalvaardigheden | 60 | Schriftelijk | Woordenboeken N-F en F-N toegestaan |
| 4 | 2 | id2 | Idioomtoets | Examenidoom Hst 4,5,6, N-F en F-N volgens boek + à toi la parole, être, avoir, aller | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 3 | | Schooleigen onderdeel | | 50 | Schriftelijk | |
| 5 | 2 | luiv2 | Luisteren | Luistertoets Cito | LT | Cijfer (1-10) | Nee | 2 | | B | B: Kijk- en luistervaardigheid | 50 | Luistertoets | |
| 6 | 2 | mo1 | Mondeling | Voorlezen, Grandes Lignes en foto presenteren + gesprek | MO | Cijfer (1-10) | Nee | 2 | | C1, C2 | C1: Gesprekken voeren C2: spreken | 15 | Mondeling | |
| 7 | 2 | lees1 | Leestoets | Leesteksten, examenteksten | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 2 | | A | A: Leesvaardigheid | 50 | Schriftelijk | Woordenboek F-N toegestaan |
| 8 | 3 | id3 | Idioomtoets | Examenidoom Hst 7,8,9, N-F en F-N volgens boek + à toi la parole, vouloir, pouvoir, prendre | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 3 | | Schooleigen onderdeel | | 50 | Schriftelijk | |
| 9 | 3 | lees2 | Leestoets | Leesteksten, examenteksten | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 2 | | A | A: Leesvaardigheid | 50 | Schriftelijk | Woordenboek F-N toegestaan |
| 10 | 3 | schrf | Schrijven | Formele brief schrijven | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 2 | | D1 | D1: taalvaardigheden | 50 | Schriftelijk | Woordenboeken N-F en F-N toegestaan |
| 11 | 3 | boek | Leesboekjes (3 stuks) | Toets over de 3 gelezen boeken van dit schooljaar | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 3 | 15% | E1 | E: literaire ontwikkeling | 90 | Schriftelijk | De gelezen boeken |
| PTA v/h vak: Frans | | | | | | | | | | | | | | |
| Leerweg: Havo | | | | | | | | | | | | | | |
| Leerjaar: 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen |
| 12 | 1 | schrv | Schrijfpdracht brief op de PC | Informeel en formeel brief | TT | Cijfer (1-10) | Ja | | 20% | D1, D2 | D1: taalvaardigheden D2: Strategische vaardigheden | 120 | Schriftelijk, op de PC | |
| 13 | 1 | lit | Literatuur | Toets over werk en schrijver(s) uit een tijdvak | TT | Cijfer (1-10) | Nee | | 10% | E1 | E1: literaire ontwikkeling | 90 | Schriftelijk | |
| 14 | 2 | idFN | Examenidoom/-bundel | Hst 10-20 F-N + à toi la parole | TT | Cijfer (1-10) | Nee | | 15% | Schooleigen onderdeel | | 50 | Schriftelijk | |
| 15 | 2 | luiv | Luistertoets | Luistertoets Cito | LT | Cijfer (1-10) | Ja | | 20% | B | Kijk- en luistervaardigheid | 80 | Luistertoets | |
| 16 | 2 | mo | Spreken | Mondeling presenteren artikel + discussie | MO | Cijfer (1-10) | Ja | | 20% | C1, C2 | C1: Gesprekken voeren C2: spreken | 15 | Mondeling | |

| PTA v/h vak: Geschiedenis | | | | | | | | | | | | | | |
|---------------------------|---------|---|---|--|-------------|---------------|------------|-----------|-----------|-------------------------------------|---|----------------------|-------------------------|--------------------------------------|
| Leerweg: Havo | | | | | | | | | | | | | | |
| Leerjaar: 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen |
| 1 | H4.1 | PW TV: 5+6 | Proefwerk tijdvak 5+6 KA TV 5 t/m 6 | Geschiedenis Werkplaats handboek: hoofdstuk 5+6 TV 5+6 Historische vaardigheden | PW | Cijfer (1-10) | Nee | 2 | | A B (TV 5-6) | A, historisch besef B, oriëntatiekennis TV 5-6 | 50 min | Schriftelijk | |
| 2 | H4.1 | PW TV: 5 t/m | Proefwerk tijdvak 5+6+7 | Geschiedenis Werkplaats handboek: hoofdstuk 5 t/m 7 TV 5 t/m 7 Historische vaardigheden | PW | Cijfer (1-10) | Nee | 3 | | A B (TV 5 t/m 7) | A, historisch besef B, oriëntatiekennis TV 5 t/m 8 | 70 min | Schriftelijk | |
| 3 | H4.2 | PO TV: 1-4 | Praktische Opdracht TV 1-4 | Praktische Opdracht TV 1-4 | PO | Cijfer (1-10) | Nee | 1 | 5% | A B (TV 1-4) | A, historisch besef B, oriëntatiekennis TV 1 t/m 4 | nvt | Presentatie en verslag. | |
| 4 | H4.2 | PW TV 7+8 TV 5 t/m 8 | Proefwerk tijdvak 7+8 TV 5 t/m 8 | Geschiedenis Werkplaats handboek: hoofdstuk 7+8 TV 5 t/m 8 Historische vaardigheden | PW | Cijfer (1-10) | Nee | 4 | | A B (TV 5 t/m 8) | A, historisch besef B, oriëntatiekennis TV 5 t/m 8 | 70 min | Schriftelijk | |
| 5 | H4.3 | PW HIST VAAR | Proefwerk historische vaardigheden | Historische vaardigheden | PW | Cijfer (1-10) | Nee | 2 | | A B (TV 5 t/m 9) | A, historisch besef B, oriëntatiekennis TV 5 t/m 9 | 50 min | Schriftelijk | Uitgewerkte leerdoelen TV 5 t/m 9 |
| 6 | H4.3 | PW TV 8 t/m 10 TV 5 t/m 10 | Proefwerk tijdvak 8 t/m 10 TV 5 t/m 10 | Geschiedenis Werkplaats handboek: hoofdstuk 8 t/m 10 TV 5 t/m 10 Historische vaardigheden | PW | Cijfer (1-10) | Nee | 5 | | A B (TV 5 t/m 10) | A, historisch besef B, oriëntatiekennis TV 5 t/m 10 | 90 min | Schriftelijk | |
| 7 | H4.3 | PO Ned-Ind | Praktische Opdracht Ned.-Ind. | Praktische Opdracht Nederlands-Indië | PO | Cijfer (1-10) | Nee | 1 | | A B (TV 5 t/m 10) | A, historisch besef B, oriëntatiekennis TV 5 t/m 10 | nvt | Presentatie en verslag. | |
| PTA v/h vak: Geschiedenis | | | | | | | | | | | | | | |
| Leerweg: Havo | | | | | | | | | | | | | | |
| Leerjaar: 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen |
| 8 | H5.1 | TV 5 t/m 10 3. NL 1. GrBr | Schoolexamen Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie Sociaaleconomisch geschiedenis Culturele geschiedenis TV 5 t/m 10 | Geschiedenis Werkplaats handboek: hoofdstuk 5 t/m 10 TV 5 t/m 10 Historische vaardigheden Geschiedenis Werkplaats historische context: 3. Nederland (1948-2008) 1. Britse Rijk (1585-1900) | TT | Cijfer (1-10) | Nee | | 20% | A B (TV 5 t/m 10) C D | A historisch besef B oriëntatiekennis TV 5 t/m 10 C sociaaleconomische geschiedenis en culturele geschiedenis D Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie | 90 min | Schriftelijk | Nederlands woordenboek |
| 9 | H5.1 | SE HC: 1. GrBr 2. Dsl 3. NL TV 5 t/m 10 | Schoolexamen TV 5 t/m 10 HC: 1. Britse Rijk (1585-1900) 2. Duitsland (1919-1991) 3. Nederland (1948-2008) | Geschiedenis Werkplaats handboek: hoofdstuk 5 t/m 10 TV 5 t/m 10 Historische vaardigheden Geschiedenis Werkplaats historische context: 1. Britse Rijk (1585-1900) 2. Duitsland in Europa (1918-1991) 3. Nederland (1948-2008) | TT | Cijfer (1-10) | Ja | | 35% | A B (TV 5 t/m 10) (HC 1+3) | A, historisch besef B, oriëntatiekennis: TV 5 t/m 10 1. Britse Rijk (1585-1900) 3. Nederland (1948-2008) | 120 min | Schriftelijk | Nederlands woordenboek |
| 10 | H5.2 | SE HC: 1. GrBr 2. Dsl 3. NL TV 5 t/m 10 | SE HC: 1. Britse Rijk (1585-1900) 2. Duitsland in europa (1918-1991) 3. Nederland (1948-2008) TV 5 t/m 10 | Geschiedenis Werkplaats handboek: hoofdstuk 5 t/m 10 TV 5 t/m 10 Historische vaardigheden Geschiedenis Werkplaats historische context: 1. Britse Rijk (1585-1900) 2. Duitsland in Europa (1918-1991) 3. Nederland (1948-2008) | TT | Cijfer (1-10) | Ja | | 40% | A B (TV 5 t/m 10) (HC 1,2 +3) | A, historisch besef B, oriëntatiekennis: TV 5 t/m 10 1. Britse Rijk (1585-1900) 2. Duitsland in Europa (1918-1991) 3. Nederland (1948-2008) | 120 min | Schriftelijk | Nederlands woordenboek |

| PTA v/h vak: Kunst & Design | | | Leerweg | | Havo | | Leerjaar: 4 | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---------|-----------|---|-------------------------------|-------------|---------------|-------------|-----------|-----------|---------------|--|----------------------|-----------------------------|------------------------|--|--|
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen | | |
| 1 | H4.1 | PO1 | Praktijkwerk trimester 1 | Ritme & herhaling | PO | Cijfer (1-10) | Nee | 3 | 15% | A, B (KUBV) | A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat A3: Eigen beeldend werk B: Praktijk | | | | | |
| 2 | H4.1 | SO1 | Kunstbeschouwelijke begrippen | Kunstbeschouwelijke begrippen | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 1 | | A (KUA) | A: Vaardigheden | 50 | Schriftelijk | | | |
| 3 | H4.1 | PW1 | H9 (Massacultuur vanaf 1950) | H9 | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 2 | | A, B, C (KUA) | A: Vaardigheden B: Invalshoeken voor reflectie C: Onderwerpen | 60 | Schriftelijk op de computer | Nederlands woordenboek | | |
| 4 | H4.2 | PO2 | Praktijkwerk trimester 2 | Landschap & omgeving | PO | Cijfer (1-10) | Nee | 3 | 15% | A, B (KUBV) | A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat A3: Eigen beeldend werk B: Praktijk | | | | | |
| 5 | H4.2 | SO2 | H1 Klassieken | H1 | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 1 | | A, B, C (KUA) | A: Vaardigheden B: Invalshoeken voor reflectie C: Onderwerpen | 50 | Schriftelijk | | | |
| 6 | H4.2 | PW2 | H8 (Cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20e eeuw) | H8 | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 2 | | A, B, C (KUA) | A: Vaardigheden B: Invalshoeken voor reflectie C: Onderwerpen | 60 | Schriftelijk op de computer | Nederlands woordenboek | | |
| 7 | H4.3 | PO3 | Praktijkwerk trimester 3 | Verhullen & verhandelen | PO | Cijfer (1-10) | Nee | 3 | 15% | A, B (KUBV) | A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat A3: Eigen beeldend werk B: Praktijk | | | | | |
| 8 | H4.3 | SO3 | H5 (Burgerlijke cultuur van Nederland in de 17e eeuw) | H5 | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 1 | | A, B, C (KUA) | A: Vaardigheden B: Invalshoeken voor reflectie C: Onderwerpen | 50 | Schriftelijk | | | |
| 9 | H4.3 | SE1 | H5 (Burgerlijke cultuur van Nederland in de 17de eeuw) | H5 | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 2 | 5% | A, B, C (KUA) | A: Vaardigheden B: Invalshoeken voor reflectie C: Onderwerpen | 90 | Schriftelijk op de computer | Nederlands woordenboek | | |
| PTA v/h vak: Kunst & Design | | | Leerweg | | Havo | | Leerjaar: 5 | | | | | | | | | |
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen | | |
| 10 | H5.1 | PO4 | Praktijkwerk trimester 1 | Verlicht & verduisterd | PO | Cijfer (1-10) | Nee | | 20% | A, B (KUBV) | A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat A3: Eigen beeldend werk B: Praktijk | | | | | |
| 11 | H5.1 | SE2 | H8 (Cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20e eeuw) | H8 | TT | Cijfer (1-10) | Ja | | 5% | A, B, C (KUA) | A: Vaardigheden B: Invalshoeken voor reflectie C: Onderwerpen | 90 | Schriftelijk op de computer | Nederlands woordenboek | | |
| 12 | H5.2 | PO5 | Praktijkwerk trimester 2 | Radically mine | PO | Cijfer (1-10) | Nee | | 20% | A, B (KUBV) | A1: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers A2: Beeldend werk van kunstenaars en vormgevers in relatie tot het eigen beeldend werk van de kandidaat A3: Eigen beeldend werk B: Praktijk | | | | | |
| 13 | H5.2 | SE3 | H9 (Massacultuur vanaf 1950) | H9 | TT | Cijfer (1-10) | Ja | | 5% | A, B, C (KUA) | A: Vaardigheden B: Invalshoeken voor reflectie C: Onderwerpen | 90 | Schriftelijk op de computer | Nederlands woordenboek | | |

| PTA v/h vak: | Levens- beschouwing | Leerweg | Havo | | | Leerjaar: | 4 | | | | | | | |
|--------------|------------------------|-----------|-------------------------------|--|----------------|---------------|------------|--------------|--------------|------------|-----------------------------|-------------------------|--------------------------------|--------------|
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen |
| 1 | 2 | Pecha | Presentatie ethiek | Een filmpje van je presentatie over een gekozen ethisch dilemma volgens het ethisch stappenplan. | PO | Cijfer (1-10) | Nee | 4 | 40% | | | 7 | Mondeling | |
| 2 | 3 | Young | Reflectieverslag Young Impact | Reflectieverslag na uitgevoerde maatschappelijke opdracht | PO | Cijfer (1-10) | Nee | 6 | 60% | | | 180 | Schriftelijk op de computer | |

| PTA v/h vak: Natuurkunde | | | | Leerweg | | Havo | | Leerjaar: 4 | | | | | | |
|--------------------------|---------|-----------|--|--|-------------|---------------|------------|-------------|-----------|--|--|----------------------|--------------------------|--------------------------------|
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen |
| 1 | H4.1 | H2+6 | Beweging & Rekenvaardigheden | Hoofdstuk 2: Sport en verkeer (bewegingen) & Paragraaf 6.1: Rekenvaardigheden | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 3 | | A C1 | A: Vaardigheden C1: Kracht en beweging | 60 | schriftelijk | Binas+ rekenmachine |
| 2 | H4.1 | PO1 | PO Videometen | Praktische opdracht: Videometen (paragraaf 6.3) | PO | Cijfer (1-10) | Nee | 1 | 2% | A7 I2 | A7: Modelvorming I2: Modelstudie | nvt | schriftelijk | Binas+ rekenmachine + computer |
| 3 | H4.2 | H3 | Materialen | Hoofdstuk 3: Materialen | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 3 | | D1 D2 | D1: Eigenschappen van stoffen en materialen D2: Functionele materialen | 50 | schriftelijk | Binas+ rekenmachine |
| 4 | H4.2 | H1 | Elektriciteit | Hoofdstuk 1: Elektriciteit | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 3 | | G1 | G1: Gebruik van elektriciteit | 60 | schriftelijk | Binas+ rekenmachine |
| 5 | H4.2 | PO2 | PO Onderzoek | Praktische opdracht: Onderzoeksvaardigheden (paragraaf 6.2) | PO | Cijfer (1-10) | Nee | 1 | 2% | A5 I1 | A5: Onderzoeken I1: Experiment | nvt | schriftelijk | Binas+ rekenmachine +boek |
| 6 | H4.3 | KM1 | Keuze tussen 'Aarde en klimaat', 'Menselijk lichaam' | Keuzemodule 1: Aarde en klimaat / Menselijk lichaam / Optica | PO | Cijfer (1-10) | Nee | 2 | 7% | B3 E2 F | B3: Optica E2: Aarde en klimaat F: Menselijk lichaam | nvt | mindmap, poster, filmpje | Binas+ rekenmachine +boek |
| 7 | H4.3 | H4 | Krachten | Hoofdstuk 4 Sport en verkeer (krachten) | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 3 | | C1 | C1: Kracht en beweging | 60 | schriftelijk | Binas+ rekenmachine |
| PTA v/h vak: Natuurkunde | | | | Leerweg | | Havo | | Leerjaar: 5 | | | | | | |
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen |
| 8 | H5.1 | POH5 | PO dossier H5-nieuw | Praktische opdrachten in HAVO 5 | PO | Cijfer (1-10) | Nee | nvt | 9% | A,G2,I | A: Vaardigheden G2: Technische automatisering I: Onderzoek en Ontwerp | nvt | praktische opdracht | Binas+ rekenmachine +boek |
| 9 | H5.1 | SE1 | Beweging Radioactiviteit Energie | H1: Elektriciteit H5: Straling en gezondheid H8: Sport en verkeer (Arbeid, energie en vermogen) | TT | Cijfer (1-10) | Ja | nvt | 40% | B2 C2 G1 | B2: Medische beeldvorming C2: Energieomzettingen G1: Gebruik van elektriciteit | 120 | schriftelijk | Binas+ rekenmachine |
| 10 | H5.2 | SE2 | Materialen Krachten Trillingen en golven Zonnestelsel | H2: Sport en verkeer (Bewegingen) H3: Materialen H4: Sport en verkeer (krachten) H7: Muziek en communicatie H9: Zonnestelsel en heelal | TT | Cijfer (1-10) | Ja | nvt | 40% | A (muv 5-7) B1 C1 D2 E1 H | A: Vaardigheden B1: Informatieoverdracht C1: Kracht en beweging D2: Functionele materialen E1: Zonnestelsel en heelal H: Natuurkunde en technologie | 120 | schriftelijk | Binas+ rekenmachine |

| PTA v/h vak: | Nederlands | Leerweg | Havo | | | Leerjaar: | 4 | | | | | | | | |
|--------------|------------|-----------|---------------------------------------|--|-------------|---------------|------------|-----------|-----------|-----------------------|--|----------------------|-----------------------------|------------------------------|--|
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen | |
| 1 | 1 | Spel | Toets Werkwoordspelling | Nieuw Nederlands: Werkwoordspelling paragraaf 1 t/m 3 | TT | Cijfer (1-10) | Ja | 4 | | Schooleigen onderdeel | | 50 | Schriftelijk | | |
| 2 | 1 | LzPW | Toets Basisstof en leesvaardigheid | Nieuw Nederlands: Basisstof paragraaf 1 t/m 7. Leesvaardigheid paragraaf 1, 3 en 4. | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 4 | | A | A1: Analyseren en interpreteren A2: Beoordelen A3: Samenvatten | 50 | Schriftelijk | Woordenboek Nederlandse taal | |
| 3 | 2 | MoBe | Mondeling betoog | Mondeling betoog over een gekozen stelling. | MO | Cijfer (1-10) | Nee | 4 | 15% | B, D | B: Mondelinge taalvaardigheid D: Argumentatieve vaardigheden | 10 | Mondeling | Spiekbriefje half A4 | |
| 4 | 2 | Argu | Toets leesvaardigheid en argumentatie | Nieuw Nederlands: Basisstof paragraaf 1 t/m 7. Leesvaardigheid paragraaf 1, 3 en 4. Argumentatie paragraaf 1 t/m 4. | TT | Cijfer (1-10) | Nee | 4 | | A, D | A1: Analyseren en interpreteren A2: Beoordelen A3: Samenvatten D: Argumentatieve vaardigheden | 90 | Schriftelijk | Woordenboek Nederlandse taal | |
| 5 | 3 | MoLit | Literatuur | Mondeling over 2 moderne werken en Reinaert de Vos | MO | Cijfer (1-10) | Nee | 4 | 5% | E | E1: Literaire ontwikkeling E2: Literaire begrippen E3: Literatuurgeschiedenis | 20 | Mondeling | | |
| 6 | 3 | ScBe | Schriftelijk betoog | Schriftelijk betoog van 600 woorden. | PO | Cijfer (1-10) | Nee | 4 | | C, D | C: Schrijfvaardigheid | 150 | Schriftelijk | Woordenboek Nederlandse taal | |
| PTA v/h vak: | Nederlands | Leerweg | Havo | | | Leerjaar: | 5 | | | | | | | | |
| Volgnummer | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen | |
| 7 | 0 | FoSp | SE Spelling en Formuleren | Nieuw Nederlands: Spelling paragraaf 1, 2, 3, 4, 5, 7, 9, 10, 12. Formuleren paragraaf 1, 2, 3, 7. | TT | Cijfer (1-10) | Nee | | 10% | Schooleigen onderdeel | | 60 minuten | Schriftelijk | | |
| 8 | 1 | Schr | SE Schrijfvaardigheid betoog | Nieuw Nederlands: Schrijfvaardigheid: betoog | TT | Cijfer (1-10) | Ja | | 30% | C | C: Schrijfvaardigheid | 180 minuten | Schriftelijk op de computer | Woordenboek Nederlandse taal | |
| 9 | 2 | Lees | SE Tekstanalyse | Schoolexamen examentekst | TT | Cijfer (1-10) | Nee | | 20% | A, D | A1: Analyseren en interpreteren A2: Beoordelen A3: Samenvatten D: Argumentatieve vaardigheden | 90 minuten | Schriftelijk | Woordenboek Nederlandse taal | |
| 10 | 3 | MoLit | SE Literatuur | Mondeling over 4 moderne werken en de behandelde reader poëzie-analyse. | MO | Cijfer (1-10) | Ja | | 20% | B, E | B: Mondelinge taalvaardigheid E1: Literaire ontwikkeling E2: Literaire begrippen E3: Literatuurgeschiedenis | 20 minuten | Mondeling | | |

| PTA v/h vak: | Rekenen | Leerweg | Havo | | | Leerjaar: | 4 | | | | | | | |
|--------------|---------|-----------|----------------------------|----------------|-------------|---------------|------------|-----------|-----------|------------|--|----------------------|-----------|------------------------------------|
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen |
| 1 | 2 | RT3F | Toets rekenen 3F | Rekenen | TT | Cijfer (1-10) | ja | 1 | 100% | 3F | Getallen, verhoudingen, meten & meetkunde, verbanden | 100 | Digitaal | Rekenmachine uit computerprogramma |

| PTA v/h vak: Scheikunde Leerweg Havo | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|---------|-----------|--|--|-------------|---------------|------------|-----------|-----------|---------------|--|----------------------|--------------|-----------------------------|
| Leerjaar: 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen |
| 1 | 1 | PW1 | Scheidingsmethoden en reacties | H1 | TT | Cijfer (1-10) | nee | 4 | | | | 50 | Schriftelijk | BINAS / gewone rekenmachine |
| 2 | 1 | SO1 | Atoombouw | 2.1 + 2.2 | TT | Cijfer (1-10) | nee | 1 | | | | 50 | Schriftelijk | BINAS / gewone rekenmachine |
| 3 | 1 | PO1 | Reactiesnelheid | 1.4 | PO | Cijfer (1-10) | nee | 1 | | | | 50 | Practicum | BINAS / gewone rekenmachine |
| 4 | 1 | PW2 | Scheidingsmethoden en reacties; atoombouw; chemisch rekenen; indeling van stoffen | H 1 + H 2 + 3.1 + 3.2 | TT | Cijfer (1-10) | nee | 6 | | | | 90 | Schriftelijk | BINAS / gewone rekenmachine |
| 5 | 2 | PW3 | Indeling stoffen; chemisch rekenen; bindingen | H3 + H4 | TT | Cijfer (1-10) | nee | 4 | | | | 50 | Schriftelijk | BINAS / gewone rekenmachine |
| 6 | 2 | SO2 | Zoutformules | 5.1 | TT | Cijfer (1-10) | nee | 1 | | | | 50 | Schriftelijk | gewone rekenmachine |
| 7 | 2 | PO2 | Moleculaire stoffen mengen | 4.1 t/m 4.3 | PO | Cijfer (1-10) | nee | 1 | | | | 50 | Practicum | BINAS / gewone rekenmachine |
| 8 | 2 | PW4 | Moleculaire stoffen/bindingen; chemisch rekenen; zouten (in water) | 3.3 + 3.4 + H4 + 5.1 + 5.2 | TT | Cijfer (1-10) | nee | 6 | | | | 90 | Schriftelijk | BINAS / gewone rekenmachine |
| 9 | 3 | PW5 | Zouten; chemisch rekenen; koolstofchemie | H5 + 6.1 + 6.2 | TT | Cijfer (1-10) | nee | 4 | | | | 50 | Schriftelijk | BINAS / gewone rekenmachine |
| 10 | 3 | SO3 | Naamgeving koolstofchemie | 6.1 + 6.2 | TT | Cijfer (1-10) | nee | 1 | | | | 50 | Schriftelijk | BINAS / gewone rekenmachine |
| 11 | 3 | PO3 | Zoutpracticum | H 5 | PO | Cijfer (1-10) | nee | 1 | | | | 50 | Practicum | BINAS / gewone rekenmachine |
| 12 | 3 | PW6 | Zouten; chemisch rekenen; koolstofchemie; reactiesnelheid/energie | H 5 + H 6 + H9 | TT | Cijfer (1-10) | nee | 6 | | | | 90 | Schriftelijk | BINAS / gewone rekenmachine |
| PTA v/h vak: Scheikunde Leerweg Havo | | | | | | | | | | | | | | |
| Leerjaar: 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen |
| 13 | 1 | PO1 | PO zuurbase en redoxreacties | PO H7 + 8.1 t/m 8.3 + 10.1 t/m10.3 | PO | Cijfer (1-10) | nee | | 5% | A,D,C | A (geheel), C1, C2, D2 | 2x50 | Practicum | BINAS / gewone rekenmachine |
| 14 | 1 | SE1.1 | Chemisch evenwicht; (zwakke) zuren/basen | 6.5 + H7 + 8.1 t/m 8.3 | TT | Cijfer (1-10) | ja | | 10% | A,C | A (geheel), C4 | 60 | Schriftelijk | BINAS / gewone rekenmachine |
| 15 | 1 | SE1.2 | Atoombouw; indeling van stoffen en stoffeigenschappen; bindingen; zuren/basen; redox;reactiesnelheid/energie; chemisch rekenen | H1 t/m 5 + H7 + H8 + H9 + 10.1 t/m10.3 | TT | Cijfer (1-10) | ja | | 40% | A,B,C,D,E,F | A:(geheel) B: (B1 t/m B5) C: (C1 t/m C3, C5 t/m C8) D: (D1, D3, D4) E: (E1, E3) F: (F5) | 120 | Schriftelijk | BINAS / gewone rekenmachine |
| 16 | 2 | PO2 | PO Groene Chemie | PO H13 | PO | Cijfer (1-10) | nee | | 5% | A,D,C | A (geheel), C1, C2, D2 | 120 | Practicum | BINAS / gewone rekenmachine |
| 17 | 2 | SE2 | Koolstofchemie; Elektrochemische cellen; (natuurlijke) polymeren; (duurzame) procestechnologie; Atoombouw; indeling van stoffen en stoffeigenschappen; bindingen; zuren/basen; redox; chemisch rekenen | H 1 t/m 13 | TT | Cijfer (1-10) | ja | | 40% | A,B,C,D,E,F,G | A:(geheel) B: (geheel) C: (C1 t/m C3, C5 t/m C8) D: (D1, D3, D4) E: (geheel) F: (geheel) G: (geheel) | 120 | Schriftelijk | BINAS / gewone rekenmachine |

| PTA v/h vak: | | Wiskunde A | Leerweg | HAVO | | Leerjaar: 4 | | | | | | | | |
|--------------|---------|------------|--|--|-------------|---------------|------------|-----------|-----------|------------|---|----------------------|--------------|-----------------|
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen |
| 1 | H4.1 | PW1 | Verbanden en algebra | H1. Tabellen en grafieken | TT | Cijfer (1-10) | nee | 1 | | B en C | B1 en B2: Rekenen en algebra C1: Tabellen C4: Lineaire verbanden | 50 | schriftelijk | GR |
| 3 | H4.1 | PWW1 | Verbanden, algebra en statistiek | H1. Tabellen en grafieken H2. De statistische cyclus | TT | Cijfer (1-10) | nee | 1 | | B, C en E | B1 en B2: Rekenen en algebra C1: Tabellen C4: Lineaire verbanden E1: Presentaties van data interpreteren en beoordelen E2: Data verwerken | 90 | schriftelijk | GR/ formuleblad |
| 4 | H4.2 | PW3 | Verbanden | H3. Lineaire verbanden | TT | Cijfer (1-10) | nee | 1 | | C | C4: Lineaire verbanden | 50 | schriftelijk | GR |
| 5 | H4.2 | PW4 | Telproblemen | H4. Handig tellen | TT | Cijfer (1-10) | nee | 1 | | D | B3: Telproblemen | 50 | schriftelijk | GR |
| 6 | H4.2 | PWW2 | Telproblemen en verandering | H4. Handig tellen (alleen in SE) H5. Veranderingen (alleen in SE) | TT | Cijfer (1-10) | nee | 1 | 10% | B en D | B3: Telproblemen D: Verandering | 90 | schriftelijk | GR |
| 7 | H4.3 | PW6 | Statistiek | H7. Statistiek en beslissingen | TT | Cijfer (1-10) | nee | 1 | | E | E3: Data en verdelingen E4: Statistische uitspraken doen | 50 | schriftelijk | GR/ formuleblad |
| 8 | H4.3 | PW7 | Statistiek met de computer | H8. Statistiek met de computer (alleen in SE) | PT | Cijfer (1-10) | nee | 1 | 10% | E | E5: Statistiek met ICT | 50 | schriftelijk | computer/Excel |
| 9 | H4.3 | PWW3 | Algebra en statistiek | H6. Rekenregels en formules H7. Statistiek en beslissingen | TT | Cijfer (1-10) | nee | 1 | | B, C en E | B2: Algebra C2: Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden C3: Formules met één of meer variabelen E3: Data en verdelingen E4: Statistische uitspraken doen | 90 | schriftelijk | GR |
| PTA v/h vak: | | Wiskunde A | Leerweg | HAVO | | Leerjaar: 5 | | | | | | | | |
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen |
| 10 | H5.1 | SE1 | Algebra, verbanden, formules en variabelen | H1. Tabellen en grafieken H3. Lineaire verbanden H6. Rekenregels en formules H9. Exponentiële verbanden | SE | Cijfer (1-10) | ja | | 40% | B en C | B1 en B2: Rekenen en algebra C1: Tabellen C2: Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden C3: Formules met één of meer variabelen C4: Lineaire verbanden C5: Exponentiële verbanden | 120 | schriftelijk | GR |
| 11 | H5.2 | SE2 | Statistiek, formules en variabelen | H2. De statistische cyclus H7. Statistiek en beslissingen H10. Statistiek gebruiken H11. Formules en variabelen | SE | Cijfer (1-10) | ja | | 40% | C en E | C1: Tabellen C2: Grafieken, vergelijkingen en ongelijkheden C3: Formules met één of meer variabelen C4: Lineaire verbanden E1: Presentaties van data interpreteren en beoordelen E2: Data verwerken E3: Data en verdelingen E4: Statistische uitspraken doen | 120 | schriftelijk | GR/ formuleblad |

| PTA v/h vak: | Wiskunde B | Leerweg | HAVO | | | Leerjaar: | 4 | | | | | | | |
|--------------|------------|-----------|--|---|-------------|---------------|------------|-----------|-----------|------------|---|----------------------|--------------|--------------|
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen |
| 1 | H4.1 | | Standaardfuncties, vergelijkingen en ongelijkheden | H1. Formules, grafieken en vergelijkingen | TT | PW1 | nee | 1 | | B | B1: standaardfuncties B2: vergelijkingen en ongelijkheden | 50 | schriftelijk | GR |
| 2 | H4.1 | | Veranderingen, afgeleide functies en bepaling afgeleide functies | H2. Veranderingen | TT | PW2 | nee | 1 | | D | D1: veranderingen D2: afgeleide functies D3: Bepaling afgeleide functies | 50 | schriftelijk | GR |
| 3 | H4.1 | | Standaardfuncties, vergelijkingen en ongelijkheden en afstanden en hoeken in concrete situaties | H1. Formules, grafieken en vergelijkingen H3. Hoeken en afstanden (deels) | TT | PWW1 | nee | 1 | | B en C | B1: standaardfuncties B2: vergelijkingen en ongelijkheden C1: Afstanden en hoeken in concrete situaties | 90 | schriftelijk | GR |
| 4 | H4.2 | | Afstanden en hoeken in concrete situaties | H3. Hoeken en afstanden | TT | PW4 | nee | 1 | | C | C1: Afstanden en hoeken in concrete situaties | 50 | schriftelijk | GR |
| 5 | H4.2 | | Standaardfuncties, vergelijkingen en ongelijkheden | H4. Werken met formules | TT | PW5 | nee | 1 | | B | B1: standaardfuncties B2: vergelijkingen en ongelijkheden | 50 | schriftelijk | GR |
| 6 | H4.2 | | Formules en functies, standaardfuncties, bepaling afgeleide functies en toepassing afgeleide functies | H5. Machten, exponenten en logaritmen H6. De afgeleide functie (deels) | TT | PWW2 | nee | 1 | | B en D | B1: standaardfuncties B2: vergelijkingen en ongelijkheden D3: Bepaling afgeleide functies D4: Toepassing afgeleide functies | 90 | schriftelijk | GR |
| 7 | H4.3 | | Bepaling afgeleide functies en toepassing afgeleide functies | H6. De afgeleide functie | TT | PW6 | nee | 1 | | D | D3: Bepaling afgeleide functies D4: Toepassing afgeleide functies | 50 | schriftelijk | GR |
| 8 | H4.3 | | Algebraïsche methoden | H7. Lijnen en cirkels | PT | PW7 | nee | 1 | | C | C2: Algebraïsche methoden | 50 | schriftelijk | GR |
| 9 | H4.3 | | Algebraïsche methoden en periodieke functies | H7. Lijnen en cirkels H8. Goniometrie (deels) | TT | PWW3 | nee | 1 | | B en C | C2: Algebraïsche methoden B4: Periodieke functies | 90 | schriftelijk | GR |
| PTA v/h vak: | Wiskunde B | Leerweg | HAVO | H5 | | Leerjaar: | 5 | | | | | | | |
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen |
| 10 | H5.1 | SE1 | Veranderingen, afgeleide functies en bepaling afgeleide functies Formules en functies, standaardfuncties Bepaling afgeleide functies en toepassing afgeleide functies Periodieke functies | H2. Veranderingen H5. Machten, exponenten en logaritmen H6. De afgeleide functie H8. Goniometrie H9. Exponentiële en logaritmische formules | SE | Cijfer (1-10) | ja | | 50% | A, B en D | A. Vaardigheden (deels) B1. Standaardfuncties (deels) B4. Periodieke functies D1. Veranderingen D2. Afgeleide functies D3. Bepaling afgeleide functies D4. Toepassing afgeleide functies | 120 | schriftelijk | GR |
| 11 | H5.2 | SE2 | Standaardfuncties, vergelijkingen en ongelijkheden Afstanden en hoeken in concrete situaties Algebraïsche methoden Evenredigheidsverbanden | H1. Formules, grafieken en vergelijkingen H3. Hoeken en afstanden H4. Werken met formules H7. Lijnen en cirkels H10. Meetkundige berekeningen H11. Verbanden en functies | SE | Cijfer (1-10) | ja | | 50% | A, B en C | A. Vaardigheden (deels) B1 Standaardfuncties (deels) B2. Vergelijkingen en ongelijkheden B3. Evenredigheidsverbanden C1. Afstanden en hoeken in concrete situaties C2. Algebraïsche methoden | 120 | schriftelijk | GR |

| PTA v/h vak: Wiskunde D | | | | | | | | | | | | | | |
|-------------------------|---------|-----------|---|--|-------------|---------------|------------|-----------|-----------|------------|--|----------------------|--------------|----------------|
| Leerweg: Havo | | | | | | | | | | | | | | |
| Leerjaar: 4 | | | | | | | | | | | | | | |
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen |
| 1 | 1 | PW1 | Combinatoriek | Hoofdstuk 1 | TT | Cijfer (1-10) | nee | 1 | | B | B2: Combinatoriek | 50 | schriftelijk | GR |
| 2 | 1 | PWW1 | Combinatoriek Oppervlakte en inhoud | Hoofdstuk 1 en Hoofdstuk 2 | TT | Cijfer (1-10) | nee | 1 | 10% | B en C | B2: Combinatoriek C1: Oppervlakte en inhoud | 60 | schriftelijk | GR |
| 3 | 2 | PW3 | Kansrekening | Hoofdstuk 3 | TT | Cijfer (1-10) | nee | 1 | | B | B3: Kansbegrip | 50 | schriftelijk | GR |
| 4 | 2 | PWW2 | Kansrekening Aanzichten en doorsneden Kansverdelingen | Hoofdstuk 3 Hoofdstuk 4 en Hoofdstuk 5 | TT | Cijfer (1-10) | nee | 1 | 15% | B en C | B3: Kansbegrip B4: Kansverdeling C2: Fragmenttekening van ruimtelijke figuren | 60 | schriftelijk | GR |
| 5 | 3 | PW5 | Vectormeetkunde | Hoofdstuk 6 | TT | Cijfer (1-10) | nee | 1 | | C | C3: Onderlinge ligging van punten, lijnen en vlakken in concrete situaties C4: Coördinaten en vectoren. | 50 | schriftelijk | GR |
| 6 | 3 | PWW3 | Vectormeetkunde Groeiprocessen | Hoofdstuk 6 Hoofdstuk 8 | TT | Cijfer (1-10) | nee | 1 | 15% | D en E | C3: Onderlinge ligging van punten, lijnen en vlakken in concrete situaties C4: Coördinaten en vectoren. D: Wiskunde in de technologie E: Keuzeonderwerp | 60 | schriftelijk | GR |
| 7 | 3 | PO | Ruimte meetkunde | Praktische opdracht | PO | Cijfer (1-10) | nee | 1 | 10% | A | A1: Algemene vaardigheden A2: Profielspecifieke vaardigheden A3: Wiskundige vaardigheden | 180 | schriftelijk | GR en computer |
| PTA v/h vak: Wiskunde D | | | | | | | | | | | | | | |
| Leerweg: Havo | | | | | | | | | | | | | | |
| Leerjaar: 5 | | | | | | | | | | | | | | |
| Volgnr. | Periode | Afkorting | Inhoud onderwijsprogramma: | Leerlingentaal | Soort toets | Weergave | Herkansing | Weging VG | Weging ED | Domeincode | Domeinomschr. Eindtermen | Toetsduur in minuten | Toetsvorm | Hulpmiddelen |
| 8 | 1 | SE1 | De normale verdeling en toetsen van hypothesen | Hoofdstuk 7 en hoofdstuk 10 | TT | Cijfer (1-10) | nee | | 20% | B | B1: Visualisatie en interpretatie van data B4: Kansverdelingen B5: Toepassingen van statistische verwerkingsmethoden | 90 | schriftelijk | GR |
| 9 | 2 | SE2 | Afgeleide en tweede afgeleide Functies met e-machten en natuurlijke logaritmen | Hoofdstuk 9 Hoofdstuk 12 | TT | Cijfer (1-10) | nee | | 20% | D en E | D: Wiskunde in de technologie E: Keuzeonderwerp | 90 | schriftelijk | GR |
| 10 | 2 | PO | PO Excel | PO Excel | PO | Cijfer (1-10) | nee | | 10% | A | A1: Algemene vaardigheden A2: Profielspecifieke vaardigheden A3: Wiskundige vaardigheden | 180 | | GR en computer |
| 11 | 3 | SE12 | Herexamen wiskunde D | Het vak kan via een herexamen (150min.) worden herkanst. Zie artikel 13 van het schoolexamenreglement. Het herexamen gaat over alle theoretische stof die in H4 en H5 is getoetst. De cijfers van de PO('s) blijven staan, die kunnen niet worden herkanst. Het cijfer voor het herexamen vervangt de cijfers die voor de theorie waren behaald, mits het eindcijfer hierdoor hoger wordt. | TT | Cijfer (1-10) | | | | | | 150 | | GR |