



vak: Aardrijkskunde (AK)

| PTA Code | Toetsperiode | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Gewicht | Onderwerp | Lesstof | Eindtermen | Examenstof schoolexamen | Examenstof centraal examen | Schooleigen examenstof |
|----------|--------------|-----------|-----------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| AK01 | V6 | S | 90 | Ja | 20% | Wereld Mondiaal verdelingsvraagstuk, Aarde Mondiaal milieuvraagstuk, Zuid-Amerika actuele vraagstukken | Voedselvraagstuk, klimaatvraagstuk & Zuid-Amerika actueel | A1 / B2 / C2 / D2 | Ja | Ja | Nee |
| AK02 | V6 | S | 90 | Ja | 20% | Domein Aarde | Hoofdstuk 1, Hoofdstuk 3, Hoofdstuk 5 | A1 / C1 | Ja | Ja | Nee |
| AK03 | V6 | S | 120 | Ja | 20% | Domein Wereld en Leefomgeving | Hoofdstuk 2, Hoofdstuk 4, Hoofdstuk 7 | A1 / B1 / E1 / E2 | Ja | Ja | Nee |
| AK04 | V6 | S | 120 | Ja | 20% | Domein Zuid-Amerika en Samenhang tussen alle domein | Hoofdstuk 1, Hoofdstuk 2, Hoofdstuk 3, Hoofdstuk 4, Hoofdstuk 5, Hoofdstuk 6, Hoofdstuk 7 | A1 / B1 / C1 / D1 / E1 | Ja | Ja | Nee |
| AK05 | V6 | P | - | Nee | 20% | Onderzoeksopdracht | Onderzoeksvaardigheden en GEO-ICT | A1 / A2 | Ja | Ja | Nee |
| | | | | | 100% | | | | | | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: **Bedrijfseconomie (BECO)**

| PTA Code | Toetsperiode | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Gewicht | Onderwerp | Lesstof | Eindtermen | Examenstof schoolexamen | Examenstof centraal examen | Schooleigen examenstof |
|----------|--------------|-----------|-----------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| BE01 | V6 | P | - | nee | 10% | Domein H: keuze onderwerp | Bedrijfseconomie in Balans: H4, §3H13, H14, H15, H17, §2+§4H23, H27 | H | Ja | Nee | Nee |
| BE02 | V6 | S | 90 | ja | 30% | Domein A: Vaardigheden Domein B van persoon naar rechtspersoon | Bedrijfseconomie in Balans: Hoofdstuk 1 t/m 13 | A / B1 / B2 / B3 / B4 | Ja | Ja | Nee |
| BE03 | V6 | S | 90 | ja | 30% | Domein A: Vaardigheden Domein C : Interne organisatie en personeelsbeleid Domein D: Investeren en financieren Domein E: Marketing | Bedrijfseconomie in Balans: Hoofdstuk 1 t/m 3 Hoofdstuk 14 t/m 27 Hoofdstuk 22 t/m hoofdstuk 27 | A / C1 / C2 / D1 / D2/ E1 / E2 / E3 | Ja | Ja | Nee |
| BE04 | V6 | S | 90 | ja | 30% | Domein A: Vaardigheden Domein F: Financieel Beleid Domein G: Verslaggeving | Bedrijfseconomie in Balans: Hoofdstuk 1 t/m 3 Hoofdstuk 28 t/m hoofdstuk 45. | A / F1 / F2/ G | Ja | Ja | Nee |
| | | | | | 100% | | | | | | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Biologie (BIOL)

| PTA Code | Toetsperiode | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Gewicht | Onderwerp | Lesstof | Eindtermen | Examenstof schoolexamen | Examenstof centraal examen | Schoolleigen examenstof |
|----------|--------------|-----------|-----------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| BI01 | V6 | S | 120 | ja | 30% | Cel - bouw en functie Natuurwetenschappelijk onderzoek Erfelijkheid Evolutie Fysiologie van de mens DNA | V4, Thema 1 - Inleiding in de biologie V4, Thema 2 - Voortplanting V4, Thema 3 - Genetica V4, Thema 4 - Evolutie V5, Thema 4 - DNA | A3 / A4 / A5 / A6 / A7 / A8 / A9 / A10 / A11 / A13 / A14 / A15 / A16 / B1 / B2 / B3 / B4 / C1 / C2 / D1 / D2 / D4 / E1 / E2 / E3 / F1 / F2 / F3 / F4 | Ja | Ja | Nee |
| BI02 | V6 | S | 120 | ja | 30% | Assimilatie en Dissimilatie Anatomie en fysiologie van de plant Fysiologie van de mens | V5, Thema 3 - Stofwisseling V5, Thema 5 - Planten V6, Thema 1 - Vertering V6, Thema 2 - Transport | A3 / A4 / A10 / A15 / A16 / B1 / B2 / B3 / B5 / C2 / D1 / D2 / E2 / E3 | Ja | Ja | Nee |
| BI03 | V6 | S | 120 | ja | 30% | Ecologie Fysiologie van de mens Gedrag van dier en mens | V4, Thema 5 - Ecologie V4, Thema 6 - Mens en Milieu V5, Thema 1 - Regeling V5, Thema 2 - Waarneming en Gedrag V6, Thema 3 - Gaswisseling en Uitscheiding V6, Thema 4 - Afweer | A3 / A4 / A5 / A7 / A9 / A10 / A12 / A14 / A15 / A16 / B2 / B3 / B4 / B5 / B6 / B7 / B8 / C3 / D2 / D3 / D5 / F2 / F3 | Ja | Ja | Nee |
| BI04 | V6 | P | - | Nee | 6% | Enzymen | V5, Thema 3 - Stofwisseling | A2 / A8 / B2 | Ja | Ja | Nee |
| BI05 | V6 | P | - | Nee | 4% | Bloedgroepen | V6, Thema 4 - Afweer | A1 / A2 / A5 / A9 / B5 | Ja | Ja | Nee |
| | | | | | 100% | | | | | | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Culturele en Kunstzinnige Vorming (CKV)

| PTA Code | Toetsperiode | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Gewicht | Onderwerp | Lesstof | Eindtermen | Examenstof schoolexamen | Examenstof centraal examen | Schooleigen examenstof |
|----------|--------------|-----------|-----------|-------------|---------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| CK01 | V4 | P | - | Nee | 1 | A Verkennen | Kunsta autobiografie. | A | Ja | nee | Nee |
| CK02 | V4 | S | 50 | Ja | 1 | B Verbreden | Theater. Alle behandelde stof over het onderwerp theater. | B4 | Ja | nee | Nee |
| CK03 | V4 | P | - | Nee | 1 | B Verbreden | Praktische opdracht theater. Onderzoek en presentatie over gekozen onderwerp. | B3 | Ja | nee | Nee |
| CK04 | V4 | P | - | Nee | 1 | C Verdiepen | Praktische opdracht film (Zie lesinstructie). | C | Ja | nee | Nee |
| CK05 | V4 | S | - | Nee | 1 | B Verbreden | Culturele activiteit 1 - Theater. | B | Ja | nee | Nee |
| CK06 | V4 | S | - | Nee | 1 | B Verbreden | Verslag praktische opdracht dans. | B | Ja | nee | Nee |
| CK07 | V4 | S | - | Nee | 1 | B Verbreden | Culturele activiteit 2 - Film. | B | Ja | nee | Nee |
| CK08 | V5 | S | - | Nee | 1 | B Verbreden | Muziek. Onderzoek. | B3 | Ja | nee | Nee |
| CK09 | V5 | P | - | Nee | 1 | C Verdiepen | Praktische opdracht muziek. Presentatie over keuze onderwerp muziek. | C | Ja | nee | Nee |
| CK10 | V5 | P | - | Nee | 1 | C Verdiepen | Praktische opdracht architectuur - deel 1. | C | Ja | nee | Nee |
| CK11 | V5 | P | - | Nee | 1 | C Verdiepen | Praktische opdracht architectuur - deel 2. | C | Ja | nee | Nee |
| CK12 | V5 | S | - | Nee | 1 | B Verbreden | Culturele activiteit 4 - Fotografie. | B | Ja | nee | Nee |
| CK13 | V6 | P | - | Nee | 1 | B Verbreden | Culturele activiteit - Beeldende kunst | B | Ja | nee | Nee |
| CK14 | V6 | S | - | Nee | 1 | A Verkennen/ D Verbinden | Eindreflectie. | A / D | Ja | nee | Nee |
| | | | | | 14 | | | | | | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Duits (DUTL)

| PTA Code | Toetsperiode | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Gewicht | Onderwerp | Lesstof | Eindtermen | Examenstof schoolexamen | Examenstof centraal examen | Schoolleigen examenstof |
|----------|--------------|-----------|-----------|-------------|---------|------------------------|------------------------------------------------------|------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| DU01 | V6 | S | 90 | Ja | 10% | Grammatica | Alle behandelde grammatica | | Nee | Nee | Ja |
| DU02 | V6 | S | 50 | Nee | 10% | Literatuur | 4 gelezen werken met achtergrondkennis | E | Ja | Nee | Nee |
| DU03 | V6 | S | 120 | Ja | 20% | schrijfvaardigheid | (In-)formele brief en creatief schrijven | D | Ja | Nee | Nee |
| DU04 | V6 | S | 60 | Nee | 20% | Luistervaardigheid | CITO eindtoets VWO6 | B | Ja | Nee | Nee |
| DU05 | V6 | S | 90 | Ja | 15% | Literatuurgeschiedenis | Junges Deutschland/Biedermeierzeit bis zur Gegenwart | E | Ja | Nee | Nee |
| DU06 | V6 | S | 20 | Nee | 5% | Idioom | examenidioom t.b.v. CSE | | Nee | Nee | Ja |
| DU07 | V6 | M | 15 | Nee | 20% | Spreekvaardigheid | Presentatie met een daaraan gekoppeld gesprek | C / F | Ja | Nee | Nee |
| | | | | | 100% | | | | | | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Economie (ECON)

| PTA Code | Toetsperiode | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Gewicht | Onderwerp | Lesstof | Eindtermen | Examenstof schoolexamen | Examenstof centraal examen | Schoolleigen examenstof |
|----------|--------------|-----------|-----------|-------------|---------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|---------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| EC01 | V4 | S | 50 | Nee | 2 | Schaarste en ruil | Hoofdstuk 1 t/m 3 | A / B / C | Ja | Ja | Nee |
| EC02 | V4 | S | 50 | Nee | 1 | Markten | Hoofdstuk 4 en keuzeonderwerp | A / D / K | Ja | Ja | Nee |
| EC03 | V4 | S | 60 | Nee | 2 | Markten | Hoofdstuk 4 en 5 | A / D | Ja | Ja | Nee |
| EC04 | V4 | S | 50 | Nee | 1 | Markten | Hoofdstuk 6 | A / D | Ja | Ja | Nee |
| EC05 | V5 | S | 60 | Ja | 6 | Markten | Hoofdstuk 6 t/m 10 | A / D | Ja | Ja | Nee |
| EC06 | V5 | S | 60 | Ja | 6 | Ruilen over de tijd | Hoofdstuk 11 t/m 14 | A / E | Ja | Ja | Nee |
| EC07 | V5 | S | 60 | Ja | 6 | Samenwerking en onderhandelen, risico en informatie | Hoofdstuk 15 t/m 20 en experiment | A / F / G / J | Ja | Ja | Nee |
| EC08 | V6 | S | 90 | Ja | 10 | Schaarste, ruil en markten | Onderdeel 1 en 2 | A / B / C / D | Ja | Ja | Nee |
| EC09 | V6 | S | 90 | Ja | 10 | Ruilen over de tijd, samenwerking en onderhandelen | Onderdeel 3 en 4 | A / E / F | Ja | Ja | Nee |
| EC10 | V6 | S | 90 | Ja | 10 | Risico en informatie, welvaart en groei, conjunctuur | Onderdeel 5, 6 en 7 | A / G / H / I | Ja | Ja | Nee |
| EC11 | V6 | P | - | Nee | 10 | Keuzeonderwerp | Keuzeonderwerp | A / K | Ja | Ja | Nee |
| | | | | | 64 | | | | | | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Engels (ENTL)

| PTA Code | Toetsperiode | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Gewicht | Onderwerp | Lesstof | Eindtermen | Examenstof schoolexamen | Examenstof centraal examen | Schooleigen examenstof |
|----------|--------------|-----------|-----------|-------------|---------|---------------------|------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| EN01 | V6 | S | 30 | nee | 5% | vocabulaire | woorden en zinnen ter ondersteuning van de leesvaardigheid | | Nee | Nee | Ja |
| EN02 | V6 | S | 60 | ja | 5% | leesvaardigheid | vwo-teksten | A | Nee | Ja | Nee |
| EN03 | V6 | M | 15 | nee | 10% | gespreksvaardigheid | actuele artikelen | C | Ja | Nee | Nee |
| EN04 | V6 | S | 50 | nee | 20% | luistervaardigheid | CITO kijk/luistertoets vwo niveau | B | Ja | Nee | Nee |
| EN05 | V6 | S | 90 | ja | 25% | schrijfvaardigheid | Essay | D | Ja | Nee | Nee |
| EN06 | V6 | M | 15 | nee | 20% | literatuur | macbeth, gedichten, eigen gekozen boeken | E | Ja | Nee | Nee |
| EN07 | V6 | M | 10 | nee | 15% | spreekvaardigheid | presentatie global affairs | C | Ja | Nee | Nee |
| | | | | | 100% | | | | | | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Frans (FATL)

| PTA Code | Toetsperiode | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Gewicht | Onderwerp | Lesstof | Eindtermen | Examenstof schoolexamen | Examenstof centraal examen | Schoolleigen examenstof |
|----------|--------------|-----------|-----------|-------------|---------|-------------------|----------------------------|-----------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| FA01 | V6 | S | 150 | ja | 20% | lezen | Cito leesteksten | A / F / ERK B1+ | Ja | Ja | Nee |
| FA02 | V6 | S | 60 | nee | 20% | luisteren | Cito luisteroetsen | B / B2 / F | Ja | Nee | Nee |
| FA03 | V6 | M | 20 | nee | 18% | spreken | dossier spreekvaardigheid | C / F / ERK B1+ | Ja | Nee | Nee |
| FA04 | V6 | S | 90 | ja | 20% | schrijven | dossier schrijfvaardigheid | D / F / ERK B1 | Ja | Nee | Nee |
| FA05 | V6 | S | 60 | ja | 12% | literatuur | dossier literatuur | E / F | Ja | Nee | Nee |
| FA06 | V6 | S | 60 | nee | 10% | examenvocabulaire | examenvocabulaire | | Nee | Nee | Ja |
| | | | | | 100% | | | | | | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Geschiedenis (GES)

| PTA Code | Toetsperiode | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Gewicht | Onderwerp | Lesstof | Eindtermen | Examenstof schoolexamen | Examenstof centraal examen | Schoolleigen examenstof |
|----------|--------------|-----------|-----------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| GS01 | V6 | S | 90 | ja | 30% | Burgers in de lage landen 1050 - 1700, Vroegmoderne tijd | HC Burgers in de Lage Landen, Tijdvak 3, 4, 5 en 6. | A / B / C | Ja | Ja | Nee |
| GS02 | V6 | S | 90 | ja | 30% | Burgers in de lage landen 1050 - 1700, Verlichting 1650 - 1900, China 1842 - 2001, Duitsland in Europa 1918 - 1991, Vroegmoderne tijd, moderne tijd | HC Burgers in de Lage Landen, HC Verlichting, HC China, HC Duitsland in Europa en de bijbehorende kenmerkende aspecten. | A / B / C / D / E | Ja | Ja | Nee |
| GS03 | V6 | S | 120 | ja | 40% | Burgers in de lage landen 1050 - 1700, Verlichting 1650 - 1900, China 1842 - 2001, Duitsland in Europa 1918 - 1991, Prehistorie, Oudheid, Middeleeuwen Vroegmoderne tijd, moderne tijd | HC Burgers in de Lage Landen, HC Verlichting, HC China, HC Duitsland in Europa, Tijdvak 1 tot en met 10 | A / B / C / D | Ja | Ja | Nee |
| | | | | | 100% | | | | | | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Griekse taal en cultuur (GTC)

| PTA Code | Toetsperiode | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Gewicht | Onderwerp | Lesstof | Eindtermen | Examenstof schoolexamen | Examenstof centraal examen | Schooleigen examenstof |
|----------|--------------|-----------|-----------|-------------|---------|------------------------|----------------------------------|---------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| GT01 | V5 | S | 120 | Ja | 15% | Lucianus/bijbel | Symposium/inleiding Christendom | A / B / C / E | Ja | Nee | Nee |
| GT02 | V5 | S | 120 | Ja | 10% | Euripides | Medea | A / B / C / E | Ja | Nee | Nee |
| GT03 | V5 | S | 60 | Ja | 5% | Klassieke sculptuur | Pallas hoofdstuk 32 | B / C / E | Ja | Nee | Nee |
| GT04 | V5 | S | 120 | Ja | 10% | Herodotus | Historiën | A / B / C / E | Ja | Nee | Nee |
| GT05 | V5 | S | 60 | Ja | 5% | Klassieke architectuur | Theorie + Parthenon + Pantheon | B / C / E | Ja | Nee | Nee |
| GT06 | V5 | P | - | nee | 10% | Klassieke architectuur | Klassieke monumenten van Brussel | B / C / D / E | Ja | Nee | Nee |
| GT07 | V6 | S | 60 | Ja | 5% | Homerus | Ilias, ongeziene vertaling | A / E | Nee | Ja | Nee |
| GT08 | V6 | S | 120 | Ja | 15% | Homerus | Ilias, pensusmtoets | A / B / C / E | Nee | Ja | Nee |
| GT09 | V6 | S | 60 | Ja | 5% | Homerus | Ilias, ongeziene vertaling | A / E | Nee | Ja | Nee |
| GT10 | V6 | S | 120 | ja | 20% | Homerus | Ilias, pensusmtoets | A / B / C / E | Nee | Ja | Nee |
| | | | | | 100% | | | | | | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: kunst (beeldende vormgeving) (KUBV)

| PTA Code | Toetsperiode | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Gewicht | Onderwerp | Lesstof | Eindtermen | Examenstof schoolexamen | Examenstof centraal examen | Schoolleigen examenstof |
|----------|--------------|-----------|-----------|-------------|---------|----------------------------------------------------|----------------------------|------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| KU01 | V6 | S | 120 | ja | 20% | Hofcultuur/romantiek&realisme/moderne | bespiegeling hf.4,7 & 8 | A / B / C | Ja | Ja | Nee |
| KU02 | V6 | S | 120 | ja | 20% | massacultuur | bespiegeling hf. 9 | A / B / C | Ja | Ja | Nee |
| KU03 | V6 | S | 120 | ja | 20% | hofcultuur/romantiek&realisme/moderne/massacultuur | bespiegeling hf. 4,7,8 & 9 | A / B / C | Ja | Ja | Nee |
| KU04 | V6 | S | 180 | ja | 15% | Kunstanalyse alle onderwerpen/ open boek | bespiegeling hf.4,5,8 & 9 | A / B / C | Ja | Ja | Nee |
| KU05 | V6 | P | - | nee | 5% | dummy alle ontwerpen | | A / C | Ja | Ja | Nee |
| KU06 | V6 | P | - | nee | 10% | praktijkwerk massacultuur | | A / C | Ja | Ja | Nee |
| KU07 | V6 | P | - | nee | 10% | praktisch eindwerk alle onderwerpen | | A / C | Ja | Ja | Nee |
| | | | | | 100% | | | | | | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Lichamelijke Opvoeding (LO)

| PTA Code | Toetsperiode | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Gewicht | Onderwerp | Lesstof | Eindtermen | Examenstof schoolexamen | Examenstof centraal examen | Schoolleigen examenstof |
|----------|--------------|-----------|-----------|-------------|---------|--------------------------------------|--------------------------------------------------|------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| LO01 | V4 | H | - | - | - | Spel 1 | Doelspel 1 | A / B / C | Ja | Nee | Nee |
| LO02 | V4 | H | - | - | - | Bewegen op muziek of zelfverdediging | Dansen of stoeispelen, boksen en zelfverdediging | A / B / C | Ja | Nee | Nee |
| LO03 | V4 | H | - | - | - | Turnen of atletiek | Rekstok en/of brugzwaaien of kogelstoten | A / B | Ja | Nee | Nee |
| LO04 | V4 | H | - | - | - | Spel 2 | Terugslagspel | A / B / C | Ja | Nee | Nee |
| LO05 | V5 | H | - | - | - | Spel 3 | Doelspel 2 | A / B / C | Ja | Nee | Nee |
| LO06 | V5 | H | - | - | - | Atletiek | Looponderdeel | A / B / D | Ja | Nee | Nee |
| LO07 | V5 | H | - | - | - | Spel 4 | Slag- en loopspel | A / B / C | Ja | Nee | Nee |
| LO08 | V6 | H | - | - | - | Soseo 1 | Sportoriëntatie Stein en omgeving | A / B / E | Ja | Nee | Nee |
| LO09 | V6 | H | - | - | - | Soseo 2 | Sportoriëntatie Stein en omgeving | A / B / E | Ja | Nee | Nee |
| LO10 | V6 | H | - | - | - | Soseo 3 | Sportoriëntatie Stein en omgeving | A / B / E | Ja | Nee | Nee |
| | | | | | - | | | | | | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Latijnse taal en cultuur (LTC)

| PTA Code | Toetsperiode | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Gewicht | Onderwerp | Lesstof | Eindtermen | Examenstof schoolexamen | Examenstof centraal examen | Schooleigen examenstof |
|----------|--------------|-----------|-----------|-------------|---------|------------------------|------------------------------------|---------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| LT01 | V5 | S | 120 | Ja | 15% | Ovidius/bijbel | Ars amatoria/inleiding Christendom | A / B / C / E | Ja | Nee | Nee |
| LT02 | V5 | S | 120 | Ja | 10% | Bijbel | Anthologie bijbel | A / B / C / E | Ja | Nee | Nee |
| LT03 | V5 | S | 60 | Ja | 5% | Klassieke sculptuur | Pallas hoofdstuk 32 | B / C / E | Ja | Nee | Nee |
| LT04 | V5 | S | 120 | Ja | 10% | Vergilius | Aeneis | A / B / C / E | Ja | Nee | Nee |
| LT05 | V5 | S | 60 | Ja | 5% | Klassieke architectuur | Theorie+Parthenon+Pantheon | B / C / E | Ja | Nee | Nee |
| LT06 | V5 | P | - | nee | 10% | Klassieke architectuur | Klassieke monumenten van Brussel | B / C / D / E | Ja | Nee | Nee |
| LT07 | V6 | S | 60 | Ja | 5% | Plinius & Martialis | Brieven, ongeziene vertaling | A / E | Nee | Ja | Nee |
| LT08 | V6 | S | 120 | Ja | 15% | Plinius & Martialis | Brieven en epigrammen, pensumtoets | A / B / C / E | Nee | Ja | Nee |
| LT09 | V6 | S | 60 | Ja | 5% | Plinius & Martialis | Brieven, ongeziene vertaling | A / E | Nee | Ja | Nee |
| LT10 | V6 | S | 120 | Ja | 20% | Plinius & Martialis | Brieven en epigrammen, pensumtoets | A / B / C / E | Nee | Ja | Nee |
| | | | | | 100% | | | | | | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Natuurkunde (NAT)

| PTA Code | Toetsperiode | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Gewicht | Onderwerp | Lesstof | Eindtermen | Examenstof schoolexamen | Examenstof centraal examen | Schoolleigen examenstof |
|----------|--------------|-----------|-----------|-------------|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| NA01 | V6 | S | 120 | Ja | 30% | Toepassen basisvaardigheden (zoals significantie, kennis van verbanden etc.) bij de andere onderwerpen. Eigenschappen van stoffen en materialen. Trillingen en golven. Astrofysica. Keuzekatern 1 van 2 (keuze uit Biofysica, geofysica, kern- en deeltjesprocessen of relativiteit) | H1-Vaardigheden, H4-Eigenschappen van stoffen en materialen H9-Trillingen en golven H11-Astrofysica Keuzekatern 1: Geofysica (2021-2022) | A / B1 / E1 / E2 / G2 / H | Ja | Ja | Nee |
| NA02 | V6 | S | 120 | Ja | 30% | Toepassen basisvaardigheden (zoals significantie, kennis van verbanden etc.) bij de andere onderwerpen. Elektrische systemen en elektromagnetisme. Medische beeldvorming. Keuzekatern 2 van 2 (keuze uit Biofysica, geofysica, kern- en deeltjesprocessen of relativiteit) | H1-Vaardigheden H5-Elektrische systemen H10-Elektromagnetisme H12-Medische beeldvorming, Keuzekatern 2: Biofysica (2021-2022) | A / B2 / D1 / D2 / G1 / H | Ja | Ja | Nee |
| NA03 | V6 | P | - | - | 10% | Praktische opdracht, toepassen van algemene basisvaardigheden (zoals significantie, kennis van verbanden etc.) en de theoretische kennis uit het hoofdstuk Onderzoeken en ontwerpen. | Praktische opdracht H1-Vaardigheden H6-Onderzoeken en ontwerpen | A / I1 / I2 / I3 / H / afhankelijk van keuze PO: B1 / C1 / C2 / C3 / D1 / D2 | Ja | Nee | Nee |
| NA04 | V6 | S | 120 | Ja | 30% | Toepassen basisvaardigheden (zoals significantie, kennis van verbanden etc.) bij de andere onderwerpen. Beweging, krachten, cirkelbewegingen. Arbeid en energie. Quantumwereld. | H1-Vaardigheden H2-Beweging H3-Krachten H7-Cirkelbewegingen H8-Arbeid en energie H13-Quantumwereld | A / C1 / C2 / C3 / F1 / H | Ja | Ja | Nee |
| | | | | | 100% | | | | | | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Nederlands (NE)

| PTA Code | Toetsperiode | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Gewicht | Onderwerp | Lesstof | Eindtermen | Examenstof schoolexamen | Examenstof centraal examen | Schooleigen examenstof |
|----------|--------------|-----------|-----------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|-------------------------------|---------------------------|
| NE01 | V6 | S | 30 | Ja | 15% | Spelling | Spelling, ww-spelling en interpunctie | | Nee | Nee | Ja |
| NE02 | V6 | M | 10 | nee | 20% | Spreekvaardigheid: mondelinge voordracht (betoog of beschouwing) | Betoog en beschouwing | B / D / F | Ja | Ja | Nee |
| NE03 | V6 | S | 90 | ja | 25% | Schrijfvaardigheid: schrijven betoog of beschouwing | Betoog en beschouwing | C / D | Ja | Ja | Nee |
| NE04 | V6 | S | 50 | nee | 15% | Literatuurgeschiedenis | Middeleeuwen t/m 19e eeuw. Drie literaire werken van voor 1880. | E | Ja | nee | Nee |
| NE05 | V6 | M | 20 | Nee | 25% | Literatuur | Gesprek a.d.h.v. het leesdossier en de behandelde literaire begrippen. | E / F | Ja | nee | Nee |
| | | | | | 100% | | | | | | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Profielwerkstuk (PWS)

| PTA Code | Toetsperiode | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Gewicht | Onderwerp | Lesstof | Eindtermen | Examenstof schoolexamen | Examenstof centraal examen | Schoolleigen examenstof |
|----------|--------------|-----------|-----------|-------------|---------|-----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| PW01 | V6 | P | - | nee | 33% | onderzoek naar zelfgekozen onderwerp bij profielvak | onderzoeksvaardigheden, beoordeeld op proces, het komen tot deelvragen en een hoofdvraag (zie verstrekte info over PWS) | | Ja | Nee | Nee |
| PW02 | V6 | P | - | nee | 33% | uitwerking onderzoek onderwerp bij profielvak | uitgewerkt product met beantwoording van deelvragen en hoofdvraag | | Ja | Nee | Nee |
| PW03 | V6 | P | - | nee | 34% | presentatie onderzoek onderwerp bij profielvak | presentatie van onderzoeksbevindingen en product | | Ja | Nee | Nee |
| | | | | | 100% | | | | | | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: Scheikunde (SK)

| PTA Code | Toetsperiode | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Gewicht | Onderwerp | Lesstof | Eindtermen | | | |
|----------|--------------|-----------|-----------|-------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------------------|----|-----|-----|
| SK01 | V6 | S | 150 | Ja | 30% | Anorganische chemie: atoombouw, bindingen, scheidingsmethoden, chemisch rekenen, reactiesnelheid en energie, evenwichten, zouten, zuren en basen, redox, brandstofcel | Hoofdstuk 1, 2, 4, 5, 7, 8, 9, 11, 12, 16 | A / B / C / D / E / F / G | Ja | Ja | Nee |
| SK02 | V6 | S | 150 | Ja | 30% | Organische chemie: atoombouw, bindingen, scheidingsmethoden, chemisch rekenen, reactiesnelheid en energie, evenwichten, polair en apolair, koolwaterstoffen en reacties, polymeren, biochemie, chemische industrie | Hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 10, 14, 15, 17 | A / B / C / D / E / F / G | Ja | Ja | Nee |
| SK03 | V6 | S | 180 | Ja | 30% | Samenhang tussen anorganische en organische chemie: atoombouw, bindingen, scheidingsmethoden, chemisch rekenen, reactiesnelheid en energie, evenwichten, zouten, zuren en basen, redox, brandstofcel, polair en apolair, koolwaterstoffen en reacties, polymeren, biochemie, chemische industrie, analysemethoden, Lewisstructuren, VSEPR, mesomerie, reactiemechanismen, moderne materialen, molecular modeling | Hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19 | A / B / C / D / E / F / G | Ja | Ja | Nee |
| SK04 | V6 | P | 120 | - | 10% | Praktische opdracht | Hoofdstuk 4, 5, 9, 11, 13 | A / B / C / D | Ja | Nee | Nee |
| | | | | | 100% | | | | | | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: wiskunde A (WISA)

| PTA Code | Toetsperiode | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Gewicht | Onderwerp | Lesstof | Eindtermen | Examenstof schoolexamen | Examenstof centraal examen | Schoolleigen examenstof |
|----------|--------------|-----------|-----------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| WA01 | V6 | S | 120 | ja | 25% | Kansrekenen en statistiek, differentiëren en toepassingen, exponenten en logaritmen | H9 Kansverdelingen H10 Differentiëren H11 Toetsen van hypothesen Reader H1 t/m H4 Exponenten en logaritmen H12 Exponenten en logaritmen | A / B / C / D / E | Ja | Ja | Nee |
| WA02 | V6 | S | 150 | ja | 30% | Kansrekenen en mathematische statistiek, toepassing van differentiaalrekening, periodieke verschijnselen, keuzeonderwerp lineair programmeren | HK Lineair programmeren H10 Differentiëren H12 Exponenten en logaritmen H13 Toepassingen van de differentiaalrekening H14 Allerlei Formules | A / B / C / D / E / F | Ja | Ja | Nee |
| WA03 | V6 | S | 150 | ja | 45% | Alle examenstof | H2 Combinatoriek H8 Rijen en reeksen H10 H12 H13 H14 Reader H1 t/m H5 Exponenten en logaritmen H15 Examentraining | A / B / C / D / E | Ja | Ja | Nee |
| | | | | | 100% | | | | | | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: wiskunde B (WISB)

| PTA Code | Toetsperiode | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Gewicht | Onderwerp | Lesstof | Eindtermen | Examenstof schoolexamen | Examenstof centraal examen | Schoolleigen examenstof |
|----------|--------------|-----------|-----------|-------------|---------|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| WB01 | V6 | S | 120 | ja | 25% | Exponentiële en logaritmische / Integraalrekening / Goniometrie | H9 - Exponentiële en Logaritmische Functies H11 - Integraalrekening H12 - Goniometrie HK - Voortgezette integraalrekening | A / B / C / D / F | Ja | Ja | Nee |
| WB02 | V6 | S | 150 | ja | 30% | Meetkunde met vectoren / Limieten / Asymptoten | H10 - Meetkunde met vectoren H11 - Integraalrekening H13 - Limieten en Asymptoten H14 - Meetkunde Toepassen | A / B / C / D / E | Ja | Ja | Nee |
| WB03 | V6 | S | 150 | ja | 45% | Alle examenstof | H1 + H2 + H3 + H4 + H5 + H6 + H7 + H8 + H9 + H10 + H11 + H12 + H13 + H14 + H15 | A / B / C / D / E | Ja | Ja | Nee |
| | | | | | 100% | | | | | | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.



vak: wiskunde D (WISD)

| PTA Code | Toetsperiode | Toetsvorm | Toetsduur | Herkansbaar | Gewicht | Onderwerp | Lesstof | Eindtermen | Examenstof schoolexamen | Examenstof centraal examen | Schoolleigen examenstof |
|----------|--------------|-----------|-----------|-------------|---------|----------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| WI01 | V6 | S | 120 | ja | 30% | Matrixrekening en meetkunde | Hoofdstuk 1 : Vectoren (WIW) Hoofdstuk 2 : Meetkunde met vectoren (WIW) Hoofdstuk 3 : Determinanten (WIW) Hoofdstuk 7 : Bewijzen (D deel 2) Hoofdstuk 8 : Vectormeetkunde (D deel 2) Hoofdstuk 9 : Meetkundige plaatsen (D deel 3) Hoofdstuk 13 : Kegelsneden (D deel 3) | A / D / F / G | Ja | Nee | Nee |
| WI02 | V6 | S | 120 | ja | 35% | Kansen en Kansverdelingen, Rijen, Complexe getallen | Hoofdstuk 1 : Combinatoriek (D deel 1) Hoofdstuk 2 : Discrete wiskunde – Rijen (D deel 1) Hoofdstuk 5 : Discrete kansverdelingen (D deel 2) Hoofdstuk 10 : Complexe getallen (D deel 3) Hoofdstuk 12 : Continue kansverdelingen (D deel 3) Hoofdstuk 14 : Mathematische statistiek – Toetsen (D deel 3) | A / B / C / E / F / G | Ja | Nee | Nee |
| WI03 | V6 | S | 120 | ja | 35% | Dynamische modellen, complexe getallen, mathematische statistiek en integraalrekening. | Hoofdstuk 6 : Discrete dynamische modellen (D deel 2) Hoofdstuk K : Voortgezette integraalrekening (B deel 3) Hoofdstuk 15 : Continue Dynamische Modellen (D deel 4) Hoofdstuk 16 : Complexe functies (D deel 4) | A / B / C / E / F / G | Ja | Nee | Nee |
| | | | | | 100% | | | | | | |

* Het eindcijfer SE is het gewogen gemiddelde van alle PTA's.

** Voor vakken met centraal examen zie examenreglement art. 20 voor herkansing schoolexamen. Voor vakken zonder centraal examen zie examenreglement art. 21 voor herexamen schoolexamen.