



Addendum behorende bij het

Programma van Toetsing en Afsluiting

Cohort 2020-2023

VWO

Inhoudsopgave

| Inhoud | Pagina |
|--|-------------------------|
| Algemene toelichting | 3 |
| PTA-onderdelen op een andere wijze of een ander moment afgenomen, komen te vervallen of een andere weging hebben: <ul style="list-style-type: none">• Economie• Levensbeschouwing, Ethiek en Filosofie• Engelse taal- en letterkunde CAE-IB• Engelse taal- en letterkunde | 4 4 4 5 |
| Vakken met meerdere wijzigingen in PTA-onderdelen waarvan het aangepaste PTA in zijn geheel staat weergegeven: <ul style="list-style-type: none">• Bedrijfseconomie• Wiskunde A• Wiskunde B• Wiskunde C | 6 6 9 12 15 |

Algemene toelichting

In verband met de maatregelen rond het Coronavirus Covid-19 zijn de scholen tijdens het schooljaar 2020-2021 voor een deel gesloten. De sluiting was van invloed op het reguliere onderwijsproces en daarmee ook op het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA) van het VWO, cohort 2020-2023.

Ondanks de sluiting van de scholen konden bijna alle PTA-onderdelen regulier afgesloten of getoetst worden. Echter, voor een aantal vakken geldt dat de schoolsluiting wel van invloed is geweest op het PTA-programma.

Voor vakken waar slechts sprake is van een kleine aanpassing, zoals het doorschuiven van een examenonderdeel of een aanpassing in weging staat slechts deze wijziging in dit addendum vermeld.

Voor vakken waar het programma meerdere inhoudelijke aanpassingen kent, is er voor gekozen om in dit addendum het nieuwe PTA in zijn geheel weer te geven, zodat voor leerlingen en ouders duidelijk is en blijft hoe het PTA-cijfer voor dat vak nu tot stand zal komen.

Het uitgangspunt bij de veranderingen in het PTA is dat wél alle domeinen volgens de voorschriften afgetoetst moesten zijn. Alle aanpassingen weergegeven in dit addendum zijn door de Examencommissie van de betreffende locatie getoetst aan de beschreven kwaliteitseisen.

**Marius Rondelap,
examensecretaris ACG**

**Freek Polter,
rector a.i.**

PTA-onderdelen op een andere wijze of een ander moment afgenomen, komen te vervallen of een andere weging hebben

Economie

| Leerjaar | Toetscode | Toetsomschrijving | Kerdoelen | Omschrijving van de afwijking | Borging van de kwaliteit |
|----------|-----------|-------------------|-----------|-------------------------------|--------------------------------------|
| 4 | EC2 | Keuzeonderwerp | K | Toets vervalt in leerjaar 4. | Toets wordt afgenomen in leerjaar 5. |

Levensbeschouwing, Ethiek en Filosofie

| Leerjaar | Toetscode | Toetsomschrijving | Kerdoelen | Omschrijving van de afwijking | Borging van de kwaliteit |
|----------|-----------|--|--|--|---|
| 4 | LEF2 | Dialogo o.b.v. film en Wijsgerige antropologie, i.s.m. CKV | Gericht op Filosofie, domein Wijsgerige antropologie; en bestuursbesluit p.4 | Toets wordt wél herkansbaar. | Toets is afgenomen. |
| 5 | LEF5a | Wetenschapsfilosofie in praktijk | Gericht op Filosofie, domein Wetenschapsfilosofie en Bestuursbesluit p. 4 en 5 | Opdracht wordt met LEF5b samengevoegd. | Opdracht wordt afgenomen. Weging t.o.v. geheel blijft gelijk. |
| | LEF5b | Groepspresentatie van bevindingen onderzoek, evt. i.s.m. PWS | Ibid. | Opdracht wordt met LEF5a samengevoegd. | |

Engelse taal- en letterkunde CAE-IB

| Leerjaar | Toetscode | Toetsomschrijving | Kerdoelen | Omschrijving van de afwijking | Borging van de kwaliteit |
|----------|-----------|-------------------|-----------|-------------------------------|--|
| 5 | ENTL1 | Literatuurproject | E1, E3 | Toets vervalt. | Domeinen E1 en E3 worden afgetoetst in HD2 en HD4. |

Engelse taal- en letterkunde

| Leerjaar | Toetscode | Toetsomschrijving | Kerdoelen | Omschrijving van de afwijking | Borging van de kwaliteit |
|----------|-----------|----------------------------------|-----------|--|---|
| 5 | ENTL1 | Literatuurproject | E1, E3 | Weging wordt 10x | De wegingen in het PTA worden in percentages van het geheel weergegeven. |
| | ENTL2 | Schrijfvaardigheid | D1 | Toets vervalt. | Door Corona is besloten het PTA-programma in te dikken en met afsluitende toetsen te werken. Domein D1 wordt afgetoetst bij ENTL6. |
| | ENTL3 | PechaKucha-presentatie | C2 | Presentatie wordt afgenomen in leerjaar 6; weging wordt 15x. | De wegingen in het PTA worden in percentages van het geheel weergegeven. |
| | ENTL4 | Leesportfolio | D2, E1 | Praktische opdracht wordt handelingsdeel; beoordeling wordt O-V-G. | Domeinen worden in handelingsdeel alsnog afgetoetst. |
| 6 | ENTL5 | Leesvaardigheid | A | Toets vervalt. | Domein A is geen verplicht SE-onderdeel. |
| | ENTL6 | Schrijfvaardigheid | D1 | Weging wordt 25x. | De wegingen in het PTA worden in percentages van het geheel weergegeven. |
| | ENTL7 | CITO Kijk- en Luistervaardigheid | B | Weging wordt 25x. | De wegingen in het PTA worden in percentages van het geheel weergegeven. |
| | ENTL8 | Short-storyportfolio | E1, E2 | Opdracht vervalt. | Domeinen worden in ENTL1 afgetoetst. |
| | ENTL9 | Gespreksvaardigheid | C1 | Weging wordt 25x. | De wegingen in het PTA worden in percentages van het geheel weergegeven. |

Vakken met meerdere wijzigingen in PTA-onderdelen waarvan het aangepaste PTA hieronder in zijn geheel staat weergegeven

PTA VWO 2020-2021 – ACG – Leerjaar 4

| | |
|----------------|------------------|
| Vak | Bedrijfseconomie |
| Methode | Cumulus |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|----------|----------------|------|-------------|-------------|--------|------------|-----------|--------------|--------------------------|-----------|
| PERIODE 3 | HDBE1 | Keuzeonderwerp | HD | O/V/G | Nee | 0 | H | n.v.t. | Nvt | Gedurende het schooljaar | |

Aanvullende opmerking

Voor alle leerjaren geldt: Onderwerpen / domeinen worden in de planning getoetst voor zover ze af zijn. Niet afgeronde leerstof schuift door naar het eerstvolgende toetsmoment.

In alle SE-toetsen komt Domein A (vaardigheden) aan de orde.

PTA VWO 2021-2022 – ACG – Leerjaar 5

| | |
|----------------|------------------|
| Vak | Bedrijfseconomie |
| Methode | Cumulus |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|----------|-----------------------|------|-------------|-------------|--------|--------------------|-----------|---------------------|----------------------|-----------|
| PERIODE 1 | BE1 | Thema Ondernemerschap | PO | Cijfer 1-10 | Nee | 5% | B2, B4, E1, E2, E3 | nvt | nvt | Periode 1 | |
| PERIODE 3 | BE2 | Thema De Eenmanszaak | SE | Cijfer 1-10 | Nee | 15% | B2, D2, F1 | 100 min | Gewone rekenmachine | TW juni | |

Aanvullende opmerking

| |
|--|
| |
| |
| |

PTA VWO 2022-2023 – ACG – Leerjaar 6

| | |
|----------------|------------------|
| Vak | Bedrijfseconomie |
| Methode | Cumulus |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|----------|---|------|-------------|-------------|--------|------------|-----------|---------------------|----------------------|-----------|
| PERIODE 1 | BE3 | Thema Geldzaken Thema De besloten vennootschap (kostprijs + breakeven) | SE | Cijfer 1-10 | Ja | 25 | B1, D2, F2 | 100 min | Gewone rekenmachine | TW1 | |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|----------|--|------|-------------|-------------|--------|------------------------------------|-----------|---------------------|----------------------|-----------|
| PERIODE 2 | BE4 | Thema Ondernemerschap Thema De naamloze vennootschap (organisatie, personeel, investeringsselectie) | SE | Cijfer 1-10 | Ja | 25 | B2, B3, B4, C1, C2, D1, E1, E2, E3 | 100 min | Gewone rekenmachine | TW2 | |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|----------|--------------------------|------|---------------|-------------|--------|-------------------|-----------|---------------------|----------------------|-----------|
| PERIODE 3 | BE5 | De Naamloze Vennootschap | SE | Cijfer 1 – 10 | Ja | 30 | B1, B4, D2, F1, G | 100 min | Gewone rekenmachine | TW3 | |

PTA VWO 2020-2021 – ACG – Leerjaar 4

| | |
|----------------|-----------------|
| Vak | Wiskunde A |
| Methode | Getal en Ruimte |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|----------|--------|------|-------------|-------------|--------|------------|-----------|--------------|----------------------|-----------|
| PERIODE 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|----------|--------|------|-------------|-------------|--------|------------|-----------|--------------|----------------------|-----------|
| PERIODE 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|----------|--------|------|-------------|-------------|--------|------------|-----------|--------------|----------------------|-----------|
| PERIODE 3 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Aanvullende opmerking

| |
|--|
| In 4 vwo is er alleen sprake van een voortgangsdossier en zijn er geen schoolexamens |
| |
| |

PTA VWO 2021-2022 – ACG – Leerjaar 5

| | |
|----------------|-----------------|
| Vak | Wiskunde A |
| Methode | Getal en Ruimte |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|----------|--------|------|-------------|-------------|--------|------------|-----------|--------------|----------------------|-----------|
| PERIODE 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|----------|--------------------|------|--------------|-------------|--------|------------|-----------|--------------|----------------------|-----------|
| PERIODE 2 | | Statistiek met ICT | HD | Naar behoren | nee | 0 | E | | ICT | Periode 2 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|----------|--|------|-------------|-------------|--------|------------|-------------|------------------------|---------------------------|-----------|
| PERIODE 3 | WA1 | Getal en Ruimte 12 ^e ed. boek 3 | TT | Cijfer 1-10 | Nee | 2 | A, E, D | 100 minuten | Grafische rekenmachine | Toetsweek eind schooljaar | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Aanvullende opmerking

| |
|--|
| In 5 vwo telt het cijfer voor WA1 ook mee als voortgangscijfer |
| |

PTA VWO 2022-2023 – ACG – Leerjaar 6

| | |
|----------------|-----------------|
| Vak | Wiskunde A |
| Methode | Getal en Ruimte |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|-----------------|---|-------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|------------------|
| PERIODE 1 | WA2 | Getal en Ruimte, 12 ^e ed. diverse hoofdstukken | TT | Cijfer 1-10 | Ja | 3 | Nader in te vullen | 100 minuten | Grafische rekenmachine | Toetsweek oktober | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|-----------------|---|-------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|------------------|
| PERIODE 2 | WA3 | Getal en Ruimte, 12 ^e ed. diverse hoofdstukken | TT | Cijfer 1-10 | Ja | 4 | Nader in te vullen | 100 minuten | Grafische rekenmachine | Toetsweek december | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|-----------------|--|-------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|------------------|
| PERIODE 3 | WA4 | Getal en Ruimte, 12 ^e ed. alle examenstof | TT | Cijfer 1-10 | Ja | 5 | Nader in te vullen | 100 minuten | Grafische rekenmachine | Toetsweek maart | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Aanvullende opmerking

De methode wordt vernieuwd in de komende jaren. De boeken voor vwo6 zijn op dit moment (juli 2021) nog niet beschikbaar voor docenten. Daarom kan de stof van de SE's (WA2 en WA3) in vwo6 (schooljaar 22/23) nu nog niet worden weergegeven met 'hoofdstukken'. Als over een jaar deze boeken beschikbaar komen, zal dit worden aangevuld in dit PTA en worden gecommuniceerd met de leerlingen.

PTA VWO 2020-2021 – ACG – Leerjaar 4

| | |
|----------------|-----------------|
| Vak | Wiskunde B |
| Methode | Getal en Ruimte |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|-----------------|---------------|-------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|---------------------|-----------------------------|------------------|
| PERIODE 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|-----------------|---------------|-------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|---------------------|-----------------------------|------------------|
| PERIODE 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|-----------------|---------------|-------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|---------------------|-----------------------------|------------------|
| PERIODE 3 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Aanvullende opmerking

| |
|--|
| |
| |
| |

PTA VWO 2021-2022 – ACG – Leerjaar 5

| | |
|----------------|-----------------|
| Vak | Wiskunde B |
| Methode | Getal en Ruimte |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|----------|--------|------|-------------|-------------|--------|------------|-----------|--------------|----------------------|-----------|
| PERIODE 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|----------|--------|------|-------------|-------------|--------|------------|-----------|--------------|----------------------|-----------|
| PERIODE 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|----------|--|--------------------|-------------|-------------|--------|------------|-----------|--------------|----------------------|-----------|
| PERIODE 3 | WB1 | Getal en Ruimte, 12 ^e ed. boek 3 en Algebraïsche Stappenplannen | Schriftelijk TT | Cijfer 1-10 | Nee | 2 | A/B/C/D/E | 100 min. | GR | Toetsweek 3 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Aanvullende opmerking

| |
|--|
| |
|--|

PTA VWO 2022-2023 – ACG – Leerjaar 6

| | |
|----------------|-----------------|
| Vak | Wiskunde B |
| Methode | Getal en Ruimte |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulp-middelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|-----------------|--|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|
| PERIODE 1 | WB2 | G&R vwo B 12 ^e ed. diverse hoofdstukken | Schriftelijk | Cijfer 1-10 | Ja | 3 | A/B/C/E/F | 100 min. | GR | Toetsweek 1 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulp-middelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|-----------------|--|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|
| PERIODE 2 | WB3 | G&R vwo B 12 ^e ed. diverse hoofdstukken | Schriftelijk | Cijfer 1-10 | Ja | 4 | A/B/C/D/E | 100 min. | GR | Toetsweek 2 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulp-middelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|-----------------|---|--------------|--------------------|--------------------|---------------|-------------------|------------------|----------------------|-----------------------------|------------------|
| PERIODE 3 | WB4 | G&R vwo B 12 ^e ed. alle examenstof | Schriftelijk | Cijfer 1-10 | Ja | 5 | A/B/C/D/E | 100 min. | GR | Toetsweek 3 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

PTA VWO 2020-2021 – ACG – Leerjaar 4

| | |
|----------------|-----------------|
| Vak | Wiskunde C |
| Methode | Getal en Ruimte |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|----------|--------|------|-------------|-------------|--------|------------|-----------|--------------|----------------------|-----------|
| PERIODE 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|----------|--------|------|-------------|-------------|--------|------------|-----------|--------------|----------------------|-----------|
| PERIODE 2 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulpmiddelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|----------|--------|------|-------------|-------------|--------|------------|-----------|--------------|----------------------|-----------|
| PERIODE 3 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Aanvullende opmerking

| |
|--|
| In 4 vwo is er alleen sprake van een voortgangsdossier en zijn er geen schoolexamens |
| |
| |

PTA VWO 2021-2022 – ACG – Leerjaar 5

| | |
|----------------|-----------------|
| Vak | Wiskunde C |
| Methode | Getal en Ruimte |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulp-middelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|----------|--------|------|-------------|-------------|--------|------------|-----------|---------------|----------------------|-----------|
| PERIODE 1 | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulp-middelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|----------|--------------------|------|--------------|-------------|--------|------------|-----------|---------------|----------------------|-----------|
| PERIODE 2 | | Statistiek met ICT | HD | Naar behoren | nee | 0 | E | | ICT | Periode 2 | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulp-middelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|----------|---|------|-------------|-------------|--------|-------------------|----------------|---------------------------|------------------------------|-----------|
| PERIODE 3 | WC1 | Getal en Ruimte, 12 ^e ed. boek 3 | TT | Cijfer 1-10 | nee | 2 | A/B/C/D/E/ F/G | 100 minuten | Grafische Rekenmachine | Toetsweek eind schooljaar | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Aanvullende opmerking

| |
|--|
| In 5 vwo telt het cijfer voor WC1 ook mee als voortgangscijfer |
| |
| |

PTA VWO 2022-2023 – ACG – Leerjaar 6

| | |
|----------------|-----------------|
| Vak | Wiskunde C |
| Methode | Getal en Ruimte |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulp-middelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|-----------------|---|-------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|------------------|
| PERIODE 1 | WC2 | Getal en Ruimte, 12e ed. diverse hoofdstukken | TT | Cijfer 1-10 | ja | 3 | Nader in te vullen | 100 minuten | Grafische Rekenmachine | Toetsweek oktober | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulp-middelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|-----------------|---|-------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|------------------|
| PERIODE 2 | WC3 | Getal en Ruimte, 12 ^e ed. diverse hoofdstukken | TT | Cijfer 1-10 | ja | 4 | Nader in te vullen | 100 minuten | Grafische Rekenmachine | Toetsweek december | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

| | Vak-code | Inhoud | Vorm | Beoordeling | Herkansbaar | Weging | Eindtermen | Tijdsduur | Hulp-middelen | Afname-/inleverdatum | Resultaat |
|-----------|-----------------|--|-------------|--------------------|--------------------|---------------|--------------------|------------------|------------------------|-----------------------------|------------------|
| PERIODE 3 | WC4 | Getal en Ruimte, 12 ^e ed. gehele examenstof | TT | Cijfer 1-10 | ja | 5 | Nader in te vullen | 100 minuten | Grafische Rekenmachine | Toetsweek maart | |
| | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | |

Aanvullende opmerking

De methode wordt vernieuwd in de komende jaren. De boeken voor vwo6 zijn op dit moment (juli 2021) nog niet beschikbaar voor docenten. Daarom kan de stof van de SE's (WC2 en WC3) in vwo6 (schooljaar 22/23) nu nog niet worden weergegeven met 'hoofdstukken'. Als over een jaar deze boeken beschikbaar komen, zal dit worden aangevuld in dit PTA en worden gecommuniceerd met de leerlingen..