

# de nieuwe veste <

Jij brengt ons  
kleur.

## Toetsprogramma

uit cohort: VWO 2024-2027

Leerjaar: 6

# aardrijkskunde

VWO 2024-2027

|            | Periode | Omschrijving                                               | Toetsduur | Herkansing               | ED | Weging<br>ED | Weging<br>VGD | Domein         | Leerstof        |
|------------|---------|------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|----|--------------|---------------|----------------|-----------------|
| Leerjaar 6 | per1    | 6v: 'Wonen in Nederland' H1 en H2                          | 45        | Geen                     | J  | 5            | 5             | E1             | CE en SE        |
|            | tw1     | 6v: 'Wonen in Nederland' gehele boek (tw1)                 | 90        | Hoogste, 1<br>herkansing | J  | 15           | 15            | E1             | CE en SE        |
|            | per2    | 6v: 'Zuid Amerika' H1 en H2                                | 45        | Geen                     | J  | 5            | 5             | E1             | CE en SE        |
|            | tw2     | 6v: 'Zuid Amerika' gehele boek                             | 90        | Hoogste, 1<br>herkansing | J  | 15           | 15            | D1, E1         | CE en SE        |
|            | per2    | 6v: PO Zwolle - excursie en opdracht (verplicht onderdeel) | 1200      | Geen                     | J  | 10           | 10            | A1, A2, E1, E2 | SE en<br>School |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen           | <ul style="list-style-type: none"> <li>De SE-cijfers (de cijfers in het examendossier) worden weergegeven middels een percentage, bijvoorbeeld 10%.</li> <li>De ED-percentages betreffende het cohort (4-vwo, 5-vwo en 6-vwo) zijn totaal 100%.</li> </ul>    |
| Vakspecifiek       | <ul style="list-style-type: none"> <li>De SE-cijfers uit 4-vwo tellen samen voor 20 % mee in het ED.</li> <li>De SE-cijfers uit 5-vwo tellen samen voor 30% mee in het ED.</li> <li>De cijfers uit 6-vwo tellen samen mee voor 50 % mee in het ED.</li> </ul> |
| Overige informatie | <ul style="list-style-type: none"> <li>Toetsen worden schriftelijk afgenomen. In bijzondere situaties (overstappers, ziekte etc.) kan, in overleg met de leerling, worden besloten om de toets mondeling af te nemen.</li> </ul>                              |

# bedrijfseconomie

VWO 2024-2027

| Periode | Omschrijving                                                                                     | Toetsduur | Herkansing            | ED | Weging ED | Weging VGD | Domein              | Leerstof |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|----|-----------|------------|---------------------|----------|
| per1    | 6v: H 35 t/m 37                                                                                  | 45        | Geen                  | J  | 5         | 5          | A; onderdelen uit G | CE en SE |
| tw1     | 6v: H 35 t/m 39                                                                                  | 90        | Hoogste, 1 herkansing | J  | 25        | 25         | A; G                | CE en SE |
| per3    | 6v: H1, 2, 4 t/m 12 + 15 (niet 6.4)                                                              | 45        | Geen                  | J  | 5         | 5          | A; B; C             | CE en SE |
| tw2     | 6v: H 1, 2, 4 t/m 12 + 15 + 16 t/m 34 (niet 6.4, 18.2, 21.2, 21.5, 24.1, 24.4, 24.5, 24.7, 31.4) | 90        | Hoogste, 1 herkansing | J  | 35        | 35         | A t/m F             | CE en SE |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen           | <ul style="list-style-type: none"> <li>De SE-cijfers (de cijfers in het examendossier) worden weergegeven middels een percentage, bijvoorbeeld 30%.</li> <li>De ED-percentages betreffende het cohort (4-vwo, 5-vwo en 6-vwo) zijn totaal 100%.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Vakspecifiek       | <ul style="list-style-type: none"> <li>De SE-cijfers uit 4-vwo tellen samen voor 0 % mee in het ED.</li> <li>De cijfers uit 5-vwo tellen samen voor 30 % mee in het ED.</li> <li>De cijfers uit 6-vwo tellen samen mee voor 70 % mee in het ED.</li> <li>Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine</li> <li>Domeinen:<br/>A = Basisvaardigheden B = Van persoon naar rechtspersoon C = Interne organisatie en personeelsbeleid<br/>D = Investeren en financieren E = Marketing F = Financieel beleid G = Verslaggeving H = Keuzeonderwerpen</li> </ul> |
| Overige informatie | <ul style="list-style-type: none"> <li>Afkortingen:<br/>Schr. = Schriftelijk SE = Schoolexamen toets ED = Examendossier</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

# biologie

VWO 2024-2027

| Periode | Omschrijving                                                                                    | Toetsduur | Herkansing            | ED | Weging<br>ED | Weging<br>VGD | Domein                                                                                                          | Leerstof |
|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|----|--------------|---------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| per1    | 6v: Tussentoets 1 - Th12 'Vertering' + 4-vwo Th1+2 'Inleiding in de biologie' + 'Voortplanting' | 45        | Hoogste, 1 herkansing | J  | 7            | 7             | B2.1, B2.2, B2.3, B3.1, B3.4, C1.2, C2.1, D4, E2, E3, F1.1, F1.3, F2.1                                          | CE en SE |
| tw1     | 6v: Th13 'Transport' + 4-vwo Th3 'Genetica'                                                     | 90        | Hoogste, 1 herkansing | J  | 12           | 12            | B1.1, B3.1, B3.6, C1.1, C1.2, C2.4, E3.2, F1.1, F1.3, F1.4                                                      | CE en SE |
| per2    | 6v: Tussentoets 2 - Th14 'Gaswisseling en uitscheiding' + 4-vwo Th4 'Evolutie'                  | 45        | Hoogste, 1 herkansing | J  | 7            | 7             | A13, B2.1, B3.1, B3.3, B3.5, B4.1, C2.1, F1.1, F1.2, F1.4, F2.1, F2.2, F2.3, F2.4, F3.4, F4.1, F4.2, F4.3, F4.4 | CE en SE |
| per2    | 6v: Tussentoets 3 - Th15 'Afweer' + 4-vwo Th5+6 'Ecologie' en 'Mens & Milieu'                   | 45        | Hoogste, 1 herkansing | J  | 7            | 7             | A12, B2.3, B3.2, B5.1, B8.1, B8.2, B8.3, C3.1, D5.1, D5.2, F2.1, F2.3, F3.1, F3.2, F3.3, F3.4                   | CE en SE |
| tw2     | 6v: Samengestelde toets examenstof                                                              | 90        | Hoogste, 1 herkansing | J  | 12           | 12            | Alle domeinen                                                                                                   | CE en SE |
| per2    | 6v: PO - Portfolio practica                                                                     |           | Geen                  | J  | 5            | 5             | A                                                                                                               | SE       |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De SE-cijfers (de cijfers in het examendossier) worden weergegeven middels een percentage, bijvoorbeeld 10%.</li> <li>• De ED-percentages betreffende het cohort (4-vwo, 5-vwo en 6-vwo) zijn totaal 100%.</li> </ul>                                                                         |
| Vakspecifiek | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De SE-cijfers uit 4-vwo tellen samen voor 0% mee in het ED.</li> <li>• De cijfers uit 5-vwo tellen samen voor 50% mee in het ED.</li> <li>• De cijfers uit 6-vwo tellen samen mee voor 50% mee in het ED.</li> <li>• Binas en gewone rekenmachine zijn toegestaan bij alle toetsen</li> </ul> |

# Duitse taal en literatuur

VWO 2024-2027

| Periode | Omschrijving                   | Toetsduur | Herkansing               | ED | Weging<br>ED | Weging<br>VGD | Domein | Leerstof |
|---------|--------------------------------|-----------|--------------------------|----|--------------|---------------|--------|----------|
| Per2    | SO lezen 1                     | 45        | Geen                     | J  | 0            | 0             |        | SE       |
| TW1     | 6V: Literatuur                 | 90        | Hoogste, 1<br>herkansing | J  | 20           | 20            | E      | SE       |
| Per2    | SO lezen 2                     | 45        | Geen                     | J  | 0            | 0             |        | SE       |
| Per2    | 6v: Kijk- en luistertoets      | 50        | Hoogste, 1<br>herkansing | J  | 20           | 20            | B      | SE       |
| Per2    | SO lezen, 3                    | 45        | Geen                     | J  | 0            | 0             |        | SE       |
| Per2    | 6v: MO spreekvaardigheid       | 20        | Hoogste, 1<br>herkansing | J  | 20           | 20            | C      | SE       |
| per2    | SO examenwoorden               | 45        | Geen                     | J  | 10           | 10            |        | SE       |
| TW 2    | 6v: Schrijfvaardigheid         | 90        | Hoogste, 1<br>herkansing | J  | 20           | 20            | D      | SE       |
| Per2    | SO lezen, 3x, gemiddeld cijfer | 45        | Geen                     | J  | 10           | 10            |        | SE       |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                               |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen     | <ul style="list-style-type: none"> <li>De SE-cijfers (de cijfers in het examendossier) worden weergegeven middels een percentage, bijvoorbeeld 10%.</li> <li>De ED-percentages betreffende het cohort (4-vwo, 5-vwo en 6-vwo) zijn totaal 100%.</li> </ul>    |
| Vakspecifiek | <ul style="list-style-type: none"> <li>De SE-cijfers uit 4-vwo tellen samen voor 0 % mee in het ED.</li> <li>De SE-cijfers uit 5-vwo tellen samen voor 0 % mee in het ED.</li> <li>De cijfers uit 6-vwo tellen samen mee voor 100 % mee in het ED.</li> </ul> |

| Periode | Omschrijving                                                                                                                          | Toetsduur | Herkansing            | ED | Weging ED | Weging VGD | Domein                                   | Leerstof |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|----|-----------|------------|------------------------------------------|----------|
| per1    | 6v: Welvaart                                                                                                                          | 45        | Geen                  | J  | 5         | 5          | Onderdelen uit A, E, F, H, I, J          | CE en SE |
| tw1     | 6v: Welvaart, Levensloop, Vraag en Aanbod, Marktgedrag en Marktresultaat en overheidsinvloed (tw1)                                    | 120       | Hoogste, 1 herkansing | J  | 30        | 30         | Onderdelen uit A, B, C, D, E, F, G, H, I | SE       |
| per2    | 6v: Economisch beleid                                                                                                                 | 45        | Geen                  | J  | 5         | 5          | Onderdelen uit A, C, E, J                | SE       |
| per2    | 6v: Wereldeconomie                                                                                                                    | 45        | Geen                  | J  | 5         | 5          | Onderdelen uit A, C, E, J                | CE en SE |
| tw2     | 6v: Wereldeconomie, Welvaart, Economisch beleid, Levensloop, Vraag en Aanbod, Marktgedrag en Marktresultaat en overheidsinvloed (tw2) | 120       | Hoogste, 1 herkansing | J  | 30        | 30         | Domeinen A, B, C, D, E, F, G, H, I       | CE en SE |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De SE-cijfers (de cijfers in het examendossier) worden weergegeven middels een percentage, bijvoorbeeld 10%.</li> <li>• De ED-percentages betreffende het cohort (4-vwo, 5-vwo en 6-vwo) zijn totaal 100%.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Vakspecifiek       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De SE-cijfers uit 4-vwo tellen samen voor 0 % mee in het ED.</li> <li>• De cijfers uit 5-vwo tellen samen voor 25 % mee in het ED.</li> <li>• De cijfers uit 6-vwo tellen samen mee voor 75 % mee in het ED.</li> <li>• Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine</li> </ul> <p><b>Domeinen:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A = Vaardigheden</li> <li>• B = Concept Schaarste</li> <li>• C = Concept Ruilen</li> <li>• D = Concept Markt</li> <li>• E = Concept Ruilen over de tijd</li> <li>• F = Concept Samenwerken en onderhandelen</li> <li>• G = Concept Risico en informatie</li> <li>• H = Concept Welvaart en groei</li> <li>• I = Concept Goede tijden, slechte tijden</li> <li>• J = Onderzoek en experiment</li> <li>• K = Keuzeonderwerpen</li> </ul> |
| Overige informatie | <p>Afkortingen</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Schr. = Schriftelijk</li> <li>• VT = Voortgangstoets</li> <li>• SE = Schoolexamen toets</li> <li>• ED = Examendossier</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# Engelse taal en literatuur

VWO 2024-2027

| Periode | Omschrijving                               | Toetsduur | Herkansing               | ED | Weging<br>ED | Weging<br>VGD | Domein  | Leerstof |
|---------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------|----|--------------|---------------|---------|----------|
| per1    | 6v: Taalvaardigheid I                      | 45        | Geen                     | J  | 5            | 5             | A, B, D | SE       |
| tw1     | 6v: Spreekvaardigheid                      | 20        | Geen                     | J  | 20           | 20            | C, E    | SE       |
| tw1     | 6v: Schrijfvaardigheid                     | 180       | Hoogste, 1<br>herkansing | J  | 20           | 20            | D       | SE       |
| per2    | 6v: Taalvaardigheid II                     | 45        | Geen                     | J  | 5            | 5             | A, B, D | School   |
| tw2     | 6v: Kijk- en luistertoets                  | 75        | Hoogste, 1<br>herkansing | J  | 15           | 15            | B       | SE       |
| tw2     | 6v: Spreekvaardigheid - MO over literatuur | 15        | Geen                     | J  | 20           | 20            | A, C, E | SE       |
|         |                                            |           |                          |    |              |               |         |          |
|         |                                            |           |                          |    |              |               |         |          |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Het totaal van alle VT-cijfers komt uit op 100%.</li> <li>• De SE-cijfers (de cijfers in het examendossier) worden weergegeven middels een percentage, bijvoorbeeld 10%. De percentages betreffende het cohort (4-vwo, 5-vwo en 6-vwo) zijn totaal 100%.</li> <li>• Als een opdracht (bijv. PO) niet binnen de gestelde tweede termijn ingeleverd wordt, dan valt dit onder een onregelmatigheid van het examen en wordt in principe het cijfer 1,0 toegekend (artikel 10 rta).</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Vakspecifiek | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De SE-toetsen in 6v zijn samen 85%; in 5v is het SE-deel 15%, dus samen 100%.</li> <li>• Gemiste toetsen worden per periode op de laatste maandag of dinsdag voorafgaand aan een toetsweek ingehaald, mits aan alle voorwaarden is voldaan en behoudens bijzonderheden.</li> <li>• Wanneer er met een schrijfdossier wordt gewerkt, bestaat dit uit meerdere onderdelen. Het gemiddelde cijfer van deze onderdelen telt mee als eindcijfer schrijfvaardigheid. Wanneer niet alle onderdelen van het schrijfdossier tijdig zijn ingeleverd of er is sprake van plagiaat, dan vindt hiervoor naar rato puntenaftrek plaats.</li> <li>• Leerlingen die te laat het MO over de boeken doen, niet komen opdagen of niet (goed) genoeg weten te vertellen over de inhoud van de boeken krijgen daarvoor punten aftrek.</li> <li>• Het vak Engels doet mee aan het beproeven van de conceptexamenprogramma's Moderne Vreemde Talen. Het is mogelijk dat (sub)domeinen/eindtermen niet overeenkomen met (sub)domeinen/exameneenheden uit het examenprogramma in de huidige wet- en regelgeving.</li> </ul> |
| Domeinen     | <ul style="list-style-type: none"> <li>A. Leesvaardigheid</li> <li>B. Kijk- en luistervaardigheid</li> <li>C. Gespreksvaardigheid</li> <li>D. Schrijfvaardigheden</li> <li>E. Literatuur</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |

# Franse taal en literatuur

VWO 2024-2027

| Periode | Omschrijving                                                                     | Toetsduur | Herkansing               | ED | Weging<br>ED | Weging<br>VGD | Domein  | Leerstof |
|---------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|----|--------------|---------------|---------|----------|
| per1    | 6v: Libre Service module lire en examenvocabulaire                               | 40        | Geen                     | J  | 10           | 10            | A       | School   |
| tw1     | 6v: MO LS 5V portfolio en module parler 6V                                       | 20        | Hoogste, 1<br>herkansing | J  | 20           | 20            | B, C, F | SE       |
| per2    | 6v: Kijk- en luisteroets                                                         | 60        | Hoogste, 1<br>herkansing | J  | 25           | 25            | A, B    | SE       |
| per2    | 6v: Literatuurtoets eigen literaturoossier                                       | 40        | Geen                     | J  | 15           | 15            | A, D, E | SE       |
| per2    | Libre Service en examenvocabulaire                                               | 40        | Geen                     | J  | 10           | 10            | A       |          |
| tw2     | 6v: Schrijftoets Libre Service module écrire en module<br>grammaire en portfolio | 90        | Hoogste, 1<br>herkansing | J  | 20           | 20            | A, D, F | SE       |
|         |                                                                                  |           |                          |    |              |               |         |          |
|         |                                                                                  |           |                          |    |              |               |         |          |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De SE-cijfers (de cijfers in het examendossier) worden weergegeven middels een percentage, bijvoorbeeld 10%.</li> <li>• De ED-percentages betreffende het cohort (4-vwo, 5-vwo en 6-vwo) zijn totaal 100%.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vakspecifiek       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De SE-cijfers uit 4-vwo tellen samen voor 0% mee in het ED.</li> <li>• De SE-cijfers uit 5-vwo tellen samen voor 0% mee in het ED.</li> <li>• De SE-cijfers uit 6-vwo tellen samen voor 100% mee in het ED.</li> </ul> <p>Domeinen MVT:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Leesvaardigheid (A)</li> <li>• Kijk- en luistervaardigheid (B)</li> <li>• Gespreksvaardigheid (C)</li> <li>• Schrijfvaardigheden (D)</li> <li>• Literatuur (E)</li> <li>• Oriëntatie op studie en beroep (F)</li> </ul> |
| Overige informatie | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De leerlingen gaan verder met hun literatuuordossier uit 4V en 5V dat uiteindelijk getoetst wordt in 6V voor het SE.</li> <li>• De leerlingen maken een portfolio, dat in 4V en 5V meetelt voor de voortgang, in 6V hebben ze het nodig voor de voorbereiding van de toetsen van het SE.</li> <li>• Tijdens de literatuurlessen kunnen alvast punten worden verdiend voor de literatuurtoets.</li> </ul>                                                                                                     |

# geschiedenis

VWO 2024-2027

|            | Periode | Omschrijving                                                             | Toetsduur | Herkansing               | ED | Weging<br>ED | Weging<br>VGD | Domein  | Leerstof |
|------------|---------|--------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|----|--------------|---------------|---------|----------|
| Leerjaar 6 | tw1     | 6v: Context 1 + Tijdvakken 1 t/m 6 en Context 2 +<br>Tijdvakken 6 t/m 8  | 120       | Hoogste, 1<br>herkansing | J  | 35           | 35            | A, B, C | CE en SE |
|            | per2    | 6v: Kennis- en vaardigheidentoets                                        | 45        | Geen                     | J  | 10           | 10            | A, B    | SE       |
|            | tw2     | 6v: Context 3 + Tijdvakken 9 en 10 en Context 4 +<br>Tijdvakken 8 t/m 10 | 120       | Hoogste, 1<br>herkansing | J  | 40           | 40            | A, B, C | CE en SE |
|            |         |                                                                          |           |                          |    |              |               |         |          |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen           | <ul style="list-style-type: none"> <li>De SE-cijfers (de cijfers in het examendossier) worden weergegeven middels een percentage, bijvoorbeeld 10%.</li> <li>De ED-percentages betreffende het cohort (4-vwo, 5-vwo en 6-vwo) zijn totaal 100%.</li> </ul> |
| Vakspecifiek       | <ul style="list-style-type: none"> <li>De SE-cijfers uit 4-vwo tellen samen voor 0 % mee in het ED.</li> <li>De cijfers uit 5-vwo tellen samen voor 15 % mee in het ED.</li> <li>De cijfers uit 6-vwo tellen samen mee voor 85 % mee in het ED.</li> </ul> |
| Overige informatie | Domein A: Historisch besef<br>Domein B: Oriëntatiekennis<br>Domein C: Thema's<br>Domein D: Geschiedenis van de rechtsstaat en van de parlementaire democratie<br>Domein E: Oriëntatie op studie en beroep                                                  |

# informatica

VWO 2024-2027

| Leerjaar 6 | Periode | Omschrijving                               | Toetsduur | Herkansing               | ED | Weging<br>ED | Weging<br>VG | Domein        | Leerstof |
|------------|---------|--------------------------------------------|-----------|--------------------------|----|--------------|--------------|---------------|----------|
|            | tw1     | 6v: Diagrammen + theorie AI                | 90        | Hoogste, 1<br>herkansing | J  | 20           | 20           | K             | SE       |
|            | per1    | 6v: PO Robotica + theorie AI + keuzemodule |           | Geen                     | J  | 20           | 20           | D, F, H, I, M | SE       |
|            |         |                                            |           |                          |    |              |              |               |          |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen           | <ul style="list-style-type: none"> <li>De SE-cijfers (de cijfers in het examendossier) worden weergegeven middels een percentage, bijvoorbeeld 10%.</li> <li>De ED-percentages betreffende het cohort (4-vwo, 5-vwo en 6-vwo) zijn totaal 100%.</li> </ul> |
| Vakspecifiek       | <ul style="list-style-type: none"> <li>4V: SE 25% + 5V: SE 35% + 6V: 40 % SE --&gt; 100% SE. ...</li> </ul>                                                                                                                                                |
| Overige informatie | <ul style="list-style-type: none"> <li>Aandacht voor artikel 9 met betrekking tot inleveren opdrachten.</li> </ul>                                                                                                                                         |

# Latijnse taal en cultuur

VWO 2024-2027

|            | Periode | Omschrijving                                      | Toetsduur | Herkansing               | ED | Weging<br>ED | Weging<br>VGD | Domein     | Leerstof |
|------------|---------|---------------------------------------------------|-----------|--------------------------|----|--------------|---------------|------------|----------|
| Leerjaar 6 | tw1     | 6v: SE behandelde CE-stof en proefvertaling (tw1) | 135       | Hoogste, 1<br>herkansing | J  | 8            | 8             | A1, B3, C5 | CE en SE |
|            | tw2     | 6v: SE behandelde CE-stof en proefvertaling (tw2) | 135       | Hoogste, 1<br>herkansing | J  | 14           | 14            | A1, B3, C5 | CE en SE |
|            |         |                                                   |           |                          |    |              |               |            |          |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen     | <ul style="list-style-type: none"> <li>De SE-cijfers (de cijfers in het examendossier) worden weergegeven middels een percentage, bijvoorbeeld 10%.</li> <li>De ED-percentages betreffende het cohort (4-vwo, 5-vwo en 6-vwo) zijn totaal 100%.</li> </ul>  |
| Vakspecifiek | <ul style="list-style-type: none"> <li>De SE-cijfers uit 4-vwo tellen samen voor 12 % mee in het ED.</li> <li>De cijfers uit 5-vwo tellen samen voor 66 % mee in het ED.</li> <li>De cijfers uit 6-vwo tellen samen mee voor 22 % mee in het ED.</li> </ul> |

# lichamelijke opvoeding

VWO 2024-2027

| Periode    | Omschrijving | Toetsduur                                | Herkansing | ED | Weging<br>ED | Weging<br>VGD | Domein  | Leerstof |
|------------|--------------|------------------------------------------|------------|----|--------------|---------------|---------|----------|
| Leerjaar 6 | jc6v         | 6v: Jaarcijfer 6-vwo                     | Geen       | J  | 25           | 25            | A,B,E   |          |
|            | hd           | 6v: Mijn Sportportfolio verslag (6.1V)   | Geen       | N  | 0            | 0             | A, B, E |          |
|            | hd           | 6v: Mijn sportportfolio evaluatie (6.2V) | Geen       | N  | 0            | 0             | A, B, E |          |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen           | <ul style="list-style-type: none"> <li>De SE-cijfers (de cijfers in het examendossier) worden weergegeven middels een percentage, bijvoorbeeld 10%.</li> <li>De ED-percentages betreffende het cohort (4-vwo, 5-vwo en 6-vwo) zijn totaal 100%.</li> </ul>                                                                                                                                                              |
| Vakspecifiek       | <ul style="list-style-type: none"> <li>De SE-cijfers uit 4-vwo tellen samen voor 37% mee in ED.</li> <li>De SE-cijfers uit 5-vwo tellen samen voor 38% mee in ED</li> <li>De SE-cijfers uit 6-vwo tellen samen voor 25% mee in ED.</li> <li>Alle handelingsdelen moeten voldaan zijn of met minimaal een voldoende afgerond. Een onvoldoende op een handelingsdeel moet verbeterd worden naar een voldoende.</li> </ul> |
| Overige informatie | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bij het missen van lessen moeten er vervangende opdrachten worden gemaakt.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

# natuurkunde

VWO 2024-2027

| Periode | Omschrijving                                                                                                       | Toetsduur | Herkansing            | ED | Weging<br>ED | Weging<br>VGD | Domein                                                                       | Leerstof |
|---------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|----|--------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------|----------|
| per1    | 6v: drempeltoets over examenstof 4v en 5v                                                                          |           | Geen                  | J  | 5            | 5             |                                                                              |          |
| tw1     | 6v: H12 (Quantum) en voorkennis uit H7 en H9 en Capita Selecta van de Speciale Relativiteitstheorie en H13-1 (tw1) | 135       | Hoogste, 1 herkansing | J  | 20           | 20            | A1, A3, A4, A8, A9, A10, A12, A13, A15, C3, F1, H                            | CE en SE |
| tw2     | 6v: H1 t/m 14 (uitgezonderd 5, 6, 11) (tw2)                                                                        | 135       | Hoogste, 1 herkansing | J  | 30           | 30            | Alle examendomeinen                                                          | CE en SE |
| po      | 6v: Practicumdossier                                                                                               |           | Geen                  | J  | 5            | 5             | A1, A2, A3, A4, A5, A6, A7, A8, A9, A10, A11, A12, A13, A14, A15, I1, I2, I3 |          |
| per1    | 6v: Periode 1 - Cito-practicum                                                                                     |           | Geen                  | J  | 0            | 0             | A1, A3, A4, A8, A9, A10, A12, A13, A15, A5, A8, A11, F1                      | CE en SE |
| per1    | 6v: Periode 1 - Slingerproef                                                                                       |           | Geen                  | J  | 0            | 0             | A1, A3, A4, A8, A9, A10, A12, A13, A15, A5, A8, A11, C3                      | CE en SE |
| per2    | 6v: Periode 2 - Ioniserend stralingspracticum                                                                      |           | Geen                  | J  | 0            | 0             | A1, A3, A4, A8, A9, A10, A12, A13, A15, A5, A8, A11, B2                      | CE en SE |
|         |                                                                                                                    |           |                       |    |              |               |                                                                              |          |
|         |                                                                                                                    |           |                       |    |              |               |                                                                              |          |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen           | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De SE-cijfers (de cijfers in het examendossier) worden weergegeven middels een percentage, bijvoorbeeld 10%.</li> <li>• De ED-percentages betreffende het cohort (4-vwo, 5-vwo en 6-vwo) zijn totaal 100%.</li> </ul>                                                                                                                                                                              |
| Vakspecifiek       | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De SE-cijfers uit 4-vwo tellen samen voor 15 % mee in het ED.</li> <li>• De cijfers uit 5-vwo tellen samen voor 25 % mee in het ED.</li> <li>• De cijfers uit 6-vwo tellen samen mee voor 60 % mee in het ED.</li> </ul>                                                                                                                                                                           |
| Overige informatie | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Essentieel is dat de PO's ingeleverd worden vóór de afsluitende toets over een bepaalde periode. Het is geen ACV (algemene competenties en vaardigheden). Het formaat (Word, Excel, enz.) staat in de opdracht, wisselt per PO. De manier van inleveren is alleen Somtoday met plagiaat controle (dus geen Teams, geen mail, enz.). Te laat levert een maximum op van maximaal een 6,0.</li> </ul> |

# Nederlandse taal en literatuur

VWO 2024-2027

| Periode | Omschrijving                                                                                                  | Toetsduur | Herkansing            | ED | Weging ED | Weging VGD | Domein                                               | Leerstof |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|----|-----------|------------|------------------------------------------------------|----------|
| per1    | 6v: Motivatiebrief                                                                                            | 180       | Geen                  | J  | 10        | 10         | Formuleren en Oriëntatie op studie en beroep         | SE       |
| per1    | 6v: Mondelinge taalvaardigheid: betogende of beschouwende voordracht in tweetallen over maatschappelijk thema | 30        | Geen                  | J  | 15        | 20         | Mondelinge taalvaardigheid                           | SE       |
| tw1     | 6v: Schrijfvaardigheid: schoolexamen schrijven - betoog/beschouwing                                           | 180       | Hoogste, 1 herkansing | J  | 15        | 20         | Schrijfvaardigheid en Oriëntatie op studie en beroep | SE       |
| per2    | 6v: Moderne Literatuur i.c.m. debatteren: in groepsverband debat over literaire werken                        | 40        | Geen                  | J  | 15        | 20         | Literatuur en mondelinge taalvaardigheid             | SE       |
| tw2     | 6v: Argumentatieve vaardigheden en leesvaardigheid                                                            | 90        | Hoogste, 1 herkansing | J  | 15        | 20         | Argumentatieve vaardigheden en leesvaardigheid       | SE       |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De SE-cijfers (de cijfers in het examendossier) worden weergegeven middels een percentage, bijvoorbeeld 10%.</li> <li>• De ED-percentages betreffende het cohort (4-vwo, 5-vwo en 6-vwo) zijn totaal 100%.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Vakspecifiek | <p>Vakspecifiek</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• De SE-cijfers uit 4-vwo tellen samen voor 20% mee in het ED.</li> <li>• De SE-cijfers uit 5-vwo tellen samen voor 10% mee in het ED.</li> <li>• De SE-cijfers uit 6-vwo tellen samen voor 70% mee in het ED.</li> <li>• Formuleren en spellen worden niet alleen apart getoetst, maar worden ook beoordeeld bij andere toetsen en bij het examen.</li> <li>• Inleverdata voor schrijfp opdrachten worden in de les en via Som bekend gemaakt.</li> <li>• Afwezigheid bij mondelinge toetsen wordt alleen getolereerd bij een officiële afmelding bij de teamleider bovenbouw van het vwo. Wanneer daar niet aan voldaan wordt, wordt het cijfer 1 in de cijferlijst opgenomen.</li> <li>• Internet is een bruikbare informatiebron, maar klakkeloos overnemen van bronnen wordt beschouwd als fraude en heeft consequenties. De docent maakt gebruik van de functie plagiaatcontrole van Somtoday.</li> <li>• Als een opdracht (bijv PO) niet binnen de gestelde <b>tweede</b> termijn ingeleverd wordt, dan valt dit onder een onregelmatigheid van het examen en wordt in principe het cijfer 1,0 toegekend (artikel 10 rta).</li> <li>• Methode taalvaardigheid: Willem Steenbergen e.a., <i>Nieuw Nederlands 6e editie 5/6 vwo</i>, Noordhoff Uitgevers, Groningen 2014</li> <li>• Methode literatuur: Hans Frank e.a., <i>Nieuw Nederlands Literatuur 4/5 havo</i>, Noordhoff Uitgevers, Groningen 2018</li> </ul> |

# onderzoek & ontwerpen

VWO 2024-2027

| Periode | Omschrijving                                 | Toetsduur | Herkansing | ED | Weging<br>ED | Weging<br>VGD | Domein     | Leerstof |
|---------|----------------------------------------------|-----------|------------|----|--------------|---------------|------------|----------|
| per1    | 6v: Meesterproef - tussentijdse evaluatie I  | 30        | Geen       | J  | 10           | 10            | A, B, C, D | SE       |
| per2    | 6v: Meesterproef - tussentijdse evaluatie II | 30        | Geen       | J  | 10           | 10            | A, B, C, D | SE       |
| per3    | 6v: Meesterproef - groepscijfer              | 60        | Geen       | J  | 30           | 30            | A, B, C, D | SE       |
| per3    | 6v: Meesterproef - individueel cijfer        |           | Geen       | J  | 10           | 10            | A, B, C, D | SE       |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen     | <ul style="list-style-type: none"> <li>De SE-cijfers (de cijfers in het examendossier) worden weergegeven middels een percentage, bijvoorbeeld 10%.</li> <li>De ED-percentages betreffende het cohort (4-vwo, 5-vwo en 6-vwo) zijn totaal 100%.</li> </ul> |
| Vakspecifiek | <ul style="list-style-type: none"> <li>De SE-cijfers uit 4-vwo tellen samen voor 0 % mee in het ED.</li> <li>De cijfers uit 5-vwo tellen samen voor 40 % mee in het ED.</li> <li>De cijfers uit 6-vwo tellen samen voor 60 % mee in het ED.</li> </ul>     |

# scheikunde

VWO 2024-2027

| Periode    | Omschrijving | Toetsduur                                                      | Herkansing | ED                       | Weging<br>ED | Weging<br>VG | Domein | Leerstof |
|------------|--------------|----------------------------------------------------------------|------------|--------------------------|--------------|--------------|--------|----------|
| Leerjaar 6 | TW1          | v6: H12 + H15 (Materialen + Industriële chemie)                | 90         | Hoogste, 1<br>herkansing | J            | 25           | 25     | CE en SE |
|            | TW2          | v6: H14 + H13.4 (Chemie van het leven en<br>gehaltebepalingen) | 90         | Hoogste, 1<br>herkansing | J            | 25           | 25     | CE en SE |
|            | Per3         | v6: PO Slotopdracht H13 (Analysetechnieken)                    | 135        | Geen                     | J            | 15           | 15     | CE en SE |

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen           | <ul style="list-style-type: none"> <li>De SE-cijfers (de cijfers in het examendossier) worden weergegeven middels een percentage, bijvoorbeeld 10%.</li> <li>De ED-percentages betreffende het cohort (4-vwo, 5-vwo en 6-vwo) zijn totaal 100%.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                              |
| Vakspecifiek       | <ul style="list-style-type: none"> <li>De SE-cijfers uit 4-vwo tellen samen voor 0 % mee in het ED.</li> <li>De cijfers uit 5-vwo tellen samen voor 35 % mee in het ED.</li> <li>De cijfers uit 6-vwo tellen samen voor 65 % mee in het ED.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                  |
| Overige informatie | <ul style="list-style-type: none"> <li>Individuele voortgang wordt naast de summatieve-toetsen ook bijgehouden aan de hand van formatieve opdrachten tijdens de lessen scheikunde.</li> <li>Hoewel er zoveel mogelijk rekening is gehouden met het afsluitende karakter van het PTA is er overlap van de domeinen mogelijk. Dit komt door de opbouwende aard van het vak scheikunde. Zonder deze overlap komt er mogelijk te veel druk op een klein aantal toetsen te staan.</li> </ul> |

# tekenen

VWO 2024-2027

| Periode | Omschrijving                                                                                                                                                                                      | Toetsduur | Herkansing            | ED | Weging<br>ED | Weging<br>VGD | Domein | Leerstof |
|---------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|----|--------------|---------------|--------|----------|
| per1    | 6v: PO1 - praktijkopdracht CPE 2018. Procesmap, uitvoering, presentatie en reflectie                                                                                                              |           | Geen                  | J  | 20           | 20            | B, C   | SE       |
| per1    | 6v: Opdracht reflectie op probleemstellingen syllabus vwo beeldende vakken 2025                                                                                                                   |           | Geen                  | J  | 10           | 10            | B      | SE       |
| tw1     | 6v: toets kunstgeschiedenis kunststromingen en kunstenaars tot en met 19e eeuw. Kunstbeschouwing thema 'Kunst en leven' deel 1 syllabus beeldende vakken 2025                                     | 90        | Hoogste, 1 herkansing | J  | 15           | 15            |        | SE       |
| per2    | 6v: PO2 - praktijkopdracht examenthema 2025 'Kunst en leven'. Procesmap, uitvoering, presentatie en reflectie                                                                                     |           | Geen                  | J  | 20           | 20            | B      | SE       |
| per2    | 6v: PO3 - verwerkingsopdracht kunstbeschouwing teksten 'Kunst en leven' syllabus beeldende vakken 2025                                                                                            |           | Geen                  | J  | 10           | 10            | A2     | SE       |
| tw2     | 6v: toets Gehele syllabus Beeldende vakken 2025, de beeldende aspecten en algemene kunstgeschiedenis modernisme tot en met hedendaagse kunst en gedeeld lesmateriaal thema 'Kunst en leven' (tw2) | 90        | Hoogste, 1 herkansing | J  | 15           | 15            | A1, A2 | SE       |
| per3    | 6v: Portfolio en reflectie op eigen werk                                                                                                                                                          |           | Geen                  | J  | 10           | 10            | C      | SE       |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De SE-cijfers (de cijfers in het examendossier) worden weergegeven middels een percentage, bijvoorbeeld 10%.</li> <li>• De ED-percentages betreffende het cohort (4-vwo,5-vwo en 6-vwo) zijn totaal 100%.</li> </ul>    |
| Vakspecifiek | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De SE-cijfers uit 4-vwo tellen samen voor 0% mee in het ED.</li> <li>• De SE-cijfers uit 5-vwo tellen samen voor 0.% mee in het ED.</li> <li>• De SE-cijfers uit 6-vwo tellen samen voor 100% mee in het ED.</li> </ul> |

# wiskunde A

VWO 2024-2027

|          | Periode | Omschrijving                                                              | Toetsduur | Herkansing               | ED | Weging<br>ED | Weging<br>VGD | Domein       | Leerstof |
|----------|---------|---------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------------------|----|--------------|---------------|--------------|----------|
| Leerjaar | tw1     | 6v: Analyse - H12 Rijen en H13 Allerlei formules                          | 90        | Hoogste, 1<br>herkansing | J  | 35           | 35            | A, B1, C, D1 | CE en SE |
|          | tw2     | 6v: Analyse - H14 Toepassingen differentiaalrekening +<br>gehele leerstof | 90        | Hoogste, 1<br>herkansing | J  | 30           | 30            | A, B1, C, D  | CE en SE |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen     | <ul style="list-style-type: none"> <li>De SE-cijfers (de cijfers in het examendossier) worden weergegeven middels een percentage, bijvoorbeeld 10%.</li> <li>De ED-percentages betreffende het cohort (4-vwo, 5-vwo en 6-vwo) zijn totaal 100%.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                               |
| Vakspecifiek | <ul style="list-style-type: none"> <li>De SE-cijfers uit 4-vwo tellen samen voor 0 % mee in het ED.</li> <li>De cijfers uit 5-vwo tellen samen voor 35% mee in het ED.</li> <li>De cijfers uit 6-vwo tellen samen mee voor 65% mee in het ED.</li> <li>De genoemde hoofdstukken komen uit Getal en Ruimte 12<sup>e</sup> editie vwo wiskunde A</li> <li>Bij toetsen gebruik je alleen een grafische rekenmachine die voldoet aan exameneisen, zie examenblad.</li> </ul> |

# wiskunde B

VWO 2024-2027

| Periode    | Omschrijving                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Toetsduur | Herkansing            | ED | Weging<br>ED | Weging<br>VGD | Domein                             | Leerstof |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------|----|--------------|---------------|------------------------------------|----------|
| Leerjaar 6 | tw1<br>6v: H13 Limieten en asymptoten: 13.1 Limieten en perforaties, 13.2 Sprongen en knikken in grafieken, 13.3 Asymptoten bij gebroken functies, 13.4 Limieten bij exponentiële en logaritmische functies;<br><br>H14 Meetkunde toepassen: 14.1 Zwaartepunten, middelloodlijnen en bissectrices, 14.2 Cirkels en raaklijnen, 14.3 Cirkels en snijpunten, 14.4 Werken met parametervoorstellingen | 135       | Hoogste, 1 herkansing | J  | 25           | 25            | C1, C2, C3, B1, B2, B3, B4, B5, B6 | CE en SE |
|            | per2<br>6v: H15 Afgeleiden en primitieven: 15.1 Lijnstukproblemen, 15.2 Optimaliseringsproblemen, 15.3 Hellingen en buigpunten, 15.4 Integralen bij oppervlakte en inhoud                                                                                                                                                                                                                          | 45        | Hoogste, 1 herkansing | J  | 15           | 15            | C2, C2, C3, E3, E4                 | CE en SE |
|            | tw2<br>Gehele leerstof                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 135       | Hoogste, 1 herkansing | J  | 30           | 30            | A, B, C, D, E                      | CE en SE |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Algemeen     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De SE-cijfers (de cijfers in het examendossier) worden weergegeven middels een percentage, bijvoorbeeld 10%.</li> <li>• De ED-percentages betreffende het cohort (4-vwo, 5-vwo en 6-vwo) zijn totaal 100%.</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vakspecifiek | <ul style="list-style-type: none"> <li>• De genoemde paragrafen zijn uit het boek Getal en Ruimte vwo 12e editie wiskunde B</li> <li>• Tijdens de toetsen mag alleen gebruik worden gemaakt van een grafische rekenmachine die is goedgekeurd voor het centraal examen. (Dus geen andere rekenmachine)</li> <li>• De SE-cijfers uit 4-vwo tellen samen voor 0 % mee in het ED.</li> <li>• De cijfers uit 5-vwo tellen samen voor 30 % mee in het ED.</li> <li>• De cijfers uit 6-vwo tellen samen mee voor 70 % mee in het ED.</li> </ul> |