

Programma van toetsing en afsluiting 2023-2026

Pontes Goese Lyceum, locatie Oranjeweg
vwo, leerjaar 4, 5 en 6

VOORWOORD bij het Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA)

Geachte heer, mevrouw, beste leerling,

Vanaf de bovenbouw (mavo3, havo 4, vwo4) heeft een leerling de status van eindexamenkandidaat. Immers, in dat leerjaar worden al onderdelen van vakken afgenomen waarvan de behaalde cijfers uiteindelijk meetellen voor het definitieve schoolexamencijfer waarmee de leerlingen naar het Centraal Examen gaan.

Alle cijfers worden opgeslagen en bewaard in het zogenaamde examendossier. Aan het eind van het examenjaar, voordat het Centraal Examen van start gaat, wordt een overzicht van het examendossier aan de leerling overhandigd. Er wordt een aantal eisen gesteld aan zaken die met het eindexamen te maken hebben. In hoofdzaak gaat het om eisen met betrekking tot het maken van toetsen, praktische opdrachten, handelingsopdrachten, het begaan van onrechtmatigheden en de gevolgen daarvan en het ongeoorloofd afwezig zijn op het moment dat er toetsen en/of praktische opdrachten en/of handelingsdelen gemaakt worden ingeleverd moeten worden. Deze eisen zijn opgenomen in het examenreglement.

Voor elk examenvak bestaat er een Programma van Toetsing en Afsluiting (PTA). Daarin staat beschreven welke toetsen en opdrachten voor dat vak gemaakt moeten worden. Tevens valt daarin te lezen in welke periode de toetsen en opdrachten afgelegd c.q. ingeleverd moeten worden en welke leerstof het betreft. In de regel wordt er bij doubleren een vrijstelling verleend voor die SE-onderdelen die in eerste instantie met een 6,5 of hoger zijn afgesloten. Aanvullingen of uitzonderingen worden bij het betreffende vak vermeld in het PTA.

Voor handelingsdelen geldt dat zij in elk leerjaar met ten minste een voldoende moeten worden afgesloten. Is het handelingsdeel onvoldoende, wordt de leerling een bespreekgeval tijdens de overgangsvergadering. Er moet aan gewerkt worden tot het voldoende is gemaakt om te kunnen worden bevorderd of tot het eindexamen te kunnen worden toegelaten. De deadline voor het inleveren van het handelingsdeel is in de examenklas 1 april; in de voor-(voor) examenklas is de deadline 1 juni of de deadline die in het PTA is vastgesteld. Tenzij anders aangegeven geldt voor handelingsdelen die met een V of G zijn afgesloten, een vrijstelling bij doubleren.

Het gebruik van generatieve AI (zoals ChatGPT) is een nieuwe ontwikkeling, waarvan de impact momenteel nog niet goed te duiden valt. Gaandeweg dit schooljaar zal hierover beleid worden ontwikkeld. Tot dat moment is het gebruik van generatieve AI voor examens gerelateerd schoolwerk niet toegestaan, zie Examenreglement locatiedeel art. 1.21.

Het examenreglement en het PTA zijn geldig per cohort. Een doublant komt automatisch in een nieuw cohort. Wijzigingen in het examenreglement of in het PTA, al dan niet n.a.v. overheidsvoorschriften, zijn mogelijk. Deze worden zo spoedig mogelijk via de mail bekend gemaakt.

Het examenreglement en het PTA worden door de rector toegezonden aan de inspectie.

Mevrouw B. Van der Walle-Elsbeek,
Examensecretaris

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: aardrijkskunde

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ak571	Gebieden: Zuid Amerika	A1, C1,2, D1,2 Gebruik atlas Gebruik rekenmachine (geen grafische) 12.5%	Schriftelijk	100 min	Ja	1	5.2tw
ak572	Aarde: endogene en exogene processen	A1 C1,2 D2 Gebruik atlas Gebruik rekenmachine (geen grafische) 12.5%	Schriftelijk	100 min	Ja	1	5.4tw
ak671	Wereld: Stedelijke Gebieden in de VS	A1, B1 12,5%	Schriftelijk	100 min	Ja	1	6.1tw
ak672	Aarde: - Middellandse Zeebied - Landschapzones H1+3	A1, C1,2,3, D1,2 25%	Schriftelijk	100 min	Ja	2	6.2tw
ak673	Centraal Examenstof V4 + V5	A1, B1,2,3, C1,2,3, E1 25%	schriftelijk	100 min	Ja	2	6.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: aardrijkskunde

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ak674	Fietstocht Zak van Zuid-Beveland + Wijkopdracht (V5)	A1, E2 12,5 %	Praktijktoets	nvt	Nee	1	6.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: algemene natuurwetenschappen

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
anw471	Drempel 1, 2 en 3	A1,3,6 B1,2,3 E1,2,3 F1,2,3 25%	Mondeling	tot deadline	Nee	1	4.1
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
anw472	Drempel 4 en 5	A1,3,6 B1,2,3 C1,2,3 25%	Mondeling	tot deadline	Nee	1	4.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
anw473	Drempel 6, 7 en 8	A1,3,6 B1,2,3 C1,3 25%	Mondeling	tot deadline	Nee	1	4.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
anw474	Drempel 9 en 10	A1,2,3,4,5,6 B2,3 D1,2 25%	Mondeling	tot deadline	Nee	1	4.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: Bedrijfseconomie

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
beco571	Cumulus Geldzaken en Ondernemerschap	B1 t/m B4: D2: E1 t/m E3 18,75%	Schriftelijk	100 min	Ja	3	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
beco572	Cumulus De eenmanszaak/Besloten vennootschap Investeringsselectie en Organisatie	B2: C1: D1: D2: F1 12,50%	Schriftelijk	100 min	Ja	2	5.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
beco573	Praktische opdracht Ondernemerschap	B2 t/m B4: E1 t/m E3 12,50%	Praktijktoets	tot deadline	Nee	2	5.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
beco671	Cumulus Besloten vennootschap Personeel, Kosten/Uitgaven en Breakevenanalyse	C2: F2 12,50%	Schriftelijk	100 min	Ja	2	6.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
beco672	Cumulus Naamloze vennootschap	B1: B4: D2: F1: G 18,75%	Schriftelijk	100 min	Ja	3	6.2tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: Bedrijfseconomie

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
beco673	CE-stof 571,572 (excl.SE stof Investeringsselectie en Organisatie)671,672+Cumulus Geldzaken	B t/m G 25% CE-stof 571,572 (exclusief SE stof onderdelen Investeringsselectie en Organisatie) 671, 672 + Cumulus Geldzaken	Schriftelijk	150 min	Ja	4	6.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: biologie

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
biol671	deel 4V (4a en 4b)	A, M1-M3, M5-M8, O1, O2, O6, O8, O9, P1-P6 Circa 22,22%. Gebruik binas 7e editie. Gebruik woordenboek. Gebruik grafische rekenmachine NIET toegestaan	Schriftelijk	100 min	Ja	2	6.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
biol672	deel 5V (5a en 5b)	A, M1-M8, O1-O7, O9 Circa 22,22%. Gebruik binas 7e editie. Gebruik woordenboek. Gebruik grafische rekenmachine NIET toegestaan.	Schriftelijk	100 min	Ja	2	6.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
biol673	Natuurwetenschappelijk onderzoek	A Circa 22,22%. Gebruik binas 7e editie. Gebruik woordenboek. Gebruik grafische rekenmachine NIET toegestaan. Vrijstelling na doubleren: vanaf 5,5	Praktijktoets	180 min	Nee	2	6.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
biol674	deel 6	A, M2, O1, O2, O3 Circa 33,33%. Gebruik binas 7e editie. Gebruik woordenboek. Gebruik grafische rekenmachine NIET toegestaan.	Schriftelijk	100 min	Ja	3	6.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: culturele&kunstzinnige vorming

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckv471	Architectuur	A t/m D 16,67%. Ook bij doubleren is deelname aan ckv-dag en excursie (beide in V4) verplicht.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.1
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckv472	Dans	A t/m D 16,67%. Ook bij doubleren is deelname aan ckv-dag en excursie (beide in V4) verplicht.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckv473	Beeldende Kunst	A t/m D 16,67%. Ook bij doubleren is deelname aan ckv-dag en excursie (beide in V4) verplicht.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckv474	Film	A t/m D 16,67%. Ook bij doubleren is deelname aan ckv-dag en excursie (beide in V4) verplicht.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckv571	Muziek	A t/m D 16,67%. Ook bij doubleren is deelname aan ckv-dag en excursie (beide in V4) verplicht.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	5.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: culturele&kunstzinnige vorming

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
ckv572	Nieuwe Media	A t/m D 16,67%. Ook bij doubleren is deelname aan ckv-dag en excursie (beide in V4) verplicht.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	5.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: ckve

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
ckve471	Introduction to the arts	A t/m D 8,3% Diverse opdrachten-Verslag, presentatie	Verslag	tot deadline	Nee	1	4.1
ckve472	Performing art: Rhythmic melodies and expressive steps	A t/m D 8,3% Diverse opdrachten-Verslag, presentatie, praktische opdracht	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.2
ckve473	Exploring cultural heritage and the art auction experience	A t/m D 8,3% Diverse opdrachten-Verslag, presentatie, praktische opdracht	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.3
ckve474	Frames of expression in film and on the canvas	A t/m D 8,3% Diverse opdrachten-Verslag, presentatie, praktische opdracht	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.4
ckve571	Capturing perspectives: An exploration of artistic vision through the lens of photography	A t/m D 8,3% Diverse opdrachten-Verslag, presentatie, praktische opdracht	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	5.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: ckve

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckve572	Exploring architectural marvels: A journey through architects and design styles	A t/m D 8,3% Diverse opdrachten-Verslag, presentatie	Verslag	tot deadline	Nee	1	5.2
ckve573	Architectural splendor: From vision to reality, create a model inspired by architectural styles	A t/m D 8,3% Diverse opdrachten-Presentatie, praktische opdracht	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	5.3
ckve574	Stage and screen symphony: Exploring performances in film and theatre	A t/m D 8,3% Diverse opdrachten-Verslag, presentatie, praktische opdracht	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	5.4
ckve671	Opera unleashed: Uniting music styles in contemporary opera	A t/m D 8,3% Diverse opdrachten-Verslag, presentatie, praktische opdracht	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	6.1
ckve672	Stage, Page and Screen: Exploring the intersection of film, literature and theatre	A t/m D 8,3% Diverse opdrachten-Verslag, presentatie, praktische opdracht	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	6.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: ckve

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
ckve673	Artistic Autonomy: A journey of personal expression through the boundless spectrum of visual art	A t/m D 16,7% Diverse opdrachten-Verslag, presentatie, praktische opdracht	Praktijktoets	tot deadline	Nee	2	6.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: ckv klassieke variant, gymnasium

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckvG471	Thema Verhalengoed	D1A2, B3, B4, C5, C6, E7 16,67%. Ook bij doubleren is deelname aan ckv-dag en excursie (beide in V4) verplicht.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.1
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckvG472	Thema Beeldende Kunst	D1A2, B3, B4, C5, C6, E7 16,67%. Ook bij doubleren is deelname aan ckv-dag en excursie (beide in V4) verplicht.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckvG473	Thema Bouwunst	D1A2, B3, B4, C5, C6, E7 16,67%. Ook bij doubleren is deelname aan ckv-dag en excursie (beide in V4) verplicht.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckvG474	Thema Rome	D1A2, B3, B4, C5, C6, E7 16,67%. Ook bij doubleren is deelname aan ckv-dag en excursie (beide in V4) verplicht.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckvG571	Thema Toneel	D1A2, B3, B4, C5, C6, E7 16,67%.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	5.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: ckv klassieke variant, gymnasium

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
ckvG572	Thema Filosofie	D1A2, B3, B4, C5, C6, E7 16,67%.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	5.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: ckv klassieke variant

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckvK471	Thema Verhalengoed	D1A2, B3, B4, C5, C6, E7 16,67%. Ook bij doubleren is deelname aan ckv-dag en excursie (beide in V4) verplicht.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.1
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckvK472	Thema Beeldende kunst	D1A2, B3, B4, C5, C6, E7 16,67%. Ook bij doubleren is deelname aan ckv-dag en excursie (beide in V4) verplicht.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckvK473	Thema Bouwkunst	D1A2, B3, B4, C5, C6, E7 16,67%. Ook bij doubleren is deelname aan ckv-dag en excursie (beide in V4) verplicht.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckvK474	Thema Rome	D1A2, B3, B4, C5, C6, E7 16,67%. Ook bij doubleren is deelname aan ckv-dag en excursie (beide in V4) verplicht.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ckvK571	Thema Toneel	D1A2, B3, B4, C5, C6, E7 16,67%.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	5.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: ckv klassieke variant

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
ckvK572	Thema Filosofie	D1A2, B3, B4, C5 , C6, E7 16,67%. Ook bij doubleren is deelname aan ckv-dag en excursie (beide in V4) verplicht.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	5.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: Duitse taal en literatuur

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
dutl471	Handelingsdeel deel 1	A-B-C1-C2-D2-E1-E3 Inhoud zie ELO. Deadline: 1 april 2024	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	5.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
dutl571	Literatuur leerstof Kapitel 1 t/m 12	E2, E3 12,5%. Inhoud zie ELO 60% = 5,5	Schriftelijk	100 min	Ja	2	5.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
dutl572	Handelingsdeel deel 2	A-B-C1-C2-D2-E1-E3 Inhoud zie ELO. Deadline: 1april 2025	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	5.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
dutl671	Spreek- en gespreksvaardigheid	C1 - C2 12,5%. Inhoud zie ELO	Mondeling	1 x 20 min	Ja	2	6.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
dutl672	Schrijfvaardigheid	D1 - D2 12,5%. Inhoud zie ELO Toets op computer	Schriftelijk	100 min	Ja	2	6.2tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: Duitse taal en literatuur

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
dutl673	Cito: Kijk- en luistervaardigheid	B 12,5%. Cito toets op de computer	Luistervaardigheid	60 min	Ja	2	6.3tw

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
dutl674	Handelingsdeel deel 3	A, B, C1, C2, D2, E1, E3 Inhoud zie ELO. Deadline: 1 maart 2026	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	6.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: economie

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
econ571	V&A(H1-6) en Marktgedrag (H1-4)	B: C: D1: D2.1: D2.2: D3.12: E1.3 t/m 5: E1.8: E2.2 12,50%	Schriftelijk	100 min	Ja	2	5.2tw
econ572	Marktresultaat/overheidsinvloed (H1-4) Ec. modellen (H1-5)>keuze onderwerp	B: C: D1.1 t/m 4: D1.11: D1.12: D1.14: D1.19 18,75%	Schriftelijk	100 min	Ja	3	5.4tw
econ671	Economische beleid (H1-4)	C, E1.4 t/m 9, E2.3, F2.4, G3.4, G5, H1, H2.1 t/m 5- 12,50%	Schriftelijk	100 min	Ja	2	6.1tw
econ672	Wereldconomie en Keuze-onderwerp Welvaart	C, E1.10, E2.3, F1.5, F2.2, G2.1, G4.2, H2.4, H2.6 18,75%	Schriftelijk	100 min	Ja	3	6.2tw
econ673	Praktische opdracht	B, C, D, E, F, G, H, I-Inleverdatum 13 februari 2026. 12,50%. B, C, D, E, F, G, H, I-Inleverdatum 13 februari 2026.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	2	6.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: economie

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
econ674	CE stof	A, D, E, F, G, H, I 25%. A, D, E, F, G, H, I. Geen vrijstelling bij doubleren.	Schriftelijk	150 min	Ja	4	6.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: Engelse taal en literatuur

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
entl671	Schrijfvaardigheid	D1 en D2 25%. Geen vrijstelling bij doubleren	Schriftelijk	100 min	Ja	1	6.1tw

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
entl672	Luistervaardigheid	B 25%. Geen vrijstelling bij doubleren	Luistervaardigheid	60 min	Ja	1	6.2tw

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
entl673	Spreekvaardigheid	C 25%. Geen vrijstelling bij doubleren	Mondeling	15 min	Ja	1	6.2tw

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
entl674	Literatuur	E 25%. Geen vrijstelling bij doubleren	Schriftelijk	100 min	Nee	1	6.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: Franse taal en literatuur

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
fatl471	Handelingsdeel vaardigheden	A, B, C, D Aanvullende opdrachten uit alle domeinen. Deadline is 1 juni. Geen vrijstelling bij doubleren, maar met V / G beoordeeld: vervangende opdrachten.	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	4.2 t/m 4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
fatl572	Handelingsdeel vaardigheden	A, B, C, D Aanvullende opdrachten uit alle domeinen. Deadline is 1 juni. Geen vrijstelling bij doubleren, maar met V / G beoordeeld: vervangende opdrachten.	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	5.2 t/m 5.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
fatl671	Schrijfvaardigheid	D 25%. Het tentamen bestaat uit een digitale schrijfpdracht.	Schriftelijk	100 min	Ja	25	6.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
fatl672	Franse literatuur	E 15%. Hoogtepunten uit de Franse literatuurgeschiedenis.	Schriftelijk	100 min	Ja	15	6.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
fatl673	Mondeling	Domein C 30%. Het mondeling tentamen is in duo's. Het gesprek is dus 2 x 10 minuten. Ieder heeft een eigen voordracht vanuit een gezamenlijk thema.	Mondeling	10 min	Ja	30	6.2tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: Franse taal en literatuur

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
fatl674	Cito: Kijk- en luistervaardigheid	Domein B 30%. Het tentamen bestaat uit een digitale kijk-luistertoets. Oortjes/koptelefoon met snoer zelf meenemen	Praktijktoets	60 min	Ja	30	6.3tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
fatl675	Handelingsdeel vaardigheden	Domein A, B, C, D Aanvullende opdrachten uit alle domeinen. Deadline is 15 maart.	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	6.1 t/m 6.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: geschiedenis

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ges571	PO Berlijn	Domein A, B, C 10%. Inleveren halverwege november	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	5.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ges572	PO Historisch Onderzoek (niet-westers)	Domein A, B, C 10%. Inleveren voor de voorjaarsvakantie	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	5.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ges573	Ned.Dem.Rechtsstaat, VS, fed. overheid en Hist. context	A, B, C, D 20%. Woordenboek toegestaan.	Schriftelijk	100 min	Ja	2	5.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ges671	Hist.context 1 en 2 + Tijdvak 1 t/m 10	Domein A en B 20%. Woordenboek toegestaan.	Schriftelijk	100 min	Ja	2	6.1
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ges672	Hist.context 1, 2 en 3 + Tijdvak 1 t/m 10	Domein A en B 20%. Woordenboek toegestaan.	Schriftelijk	100 min	Ja	2	6.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: geschiedenis

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
ges673	Hist.context 1-4 + Tijdvakken 1 t/m 10	Domein A en B 20%. Woordenboek toegestaan.	Schriftelijk	100 min	Ja	2	6.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: international baccalaureate

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
ib471	Leesvaardigheid	100%. Uiterste inleverdatum 1 juni van het schooljaar.	Verslag	tot deadline	Nee	0	4.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: informatica

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
in471	Gemeenschappelijk startproject gamedesign	A8, B1 t/m B3.C3,D1,D2 9,09%. Game maken in een nader te bepalen ontwikkelomgeving, leren ontwerpen en data gebruiken voor game-entiteiten.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.1
in472	Onderzoek Usability/website design	A1, A2, A5,A7,F1,O 9,09%. De leerling onderzoekt en vergelijkt de bruikbaarheid van 3 websites met een vergelijkbare toepassing volgens de Heuristieken van Nielsen. Of maakt zelf een design.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.2
in473	Keuzeproject 4P3	Minimaal 4 SLO leerdoelen 9,09%. keuzeonderwerp en stelt aan het begin van de periode minimaal 4 te beoordelen leerdoelen vast.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.3
in474	Keuzeproject 4P4	Minimaal 4 SLO leerdoelen 9,09%. Keuzeonderwerp en stelt aan het begin van de periode minimaal 4 te beoordelen leerdoelen vast.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.4
in571	Keuzedeel Q onderzoek maatschappelijke aspecten	A1, A2, A5, A7, A11, A12, E2, F2,F3 of F4, Q 9,09%. De leerling onderzoekt de maatschappelijke aspecten van een informaticatoepassing die frictie veroorzaakt op ethisch vlak. Hierbij wordt naar keuze of security of privacy meegenomen.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	5.1

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: informatica

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
in572	Cursus Excel / Dataverwerking	Minimaal 6 SLO leerdoelen 9,09%. De leerling leert de basis van Excel en de beginselen van dataverwerking	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	5.2
in573	Keuzeproject 5P3	Minimaal 4 SLO leerdoelen 9,09%. Keuzeonderwerp en stelt aan het begin van de periode minimaal 4 te beoordelen leerdoelen vast.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	5.3
in574	Keuzeproject 5P4	Minimaal 4 SLO leerdoelen 9,09%. Keuzeonderwerp en stelt aan het begin van de periode minimaal 4 te beoordelen leerdoelen vast.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	5.4
in671	Keuzeproject 6P1	Minimaal 6 SLO leerdoelen 9,09%. Keuzeproject waarbij de nog openstaande leerdoelen uit B-F worden aangetoond (in overleg).	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	6.1
in672	Eindproject onderzoek / Dataverwerking	A3,A4,A9,A13 én keuzedeel G-N, 2 extra leerdoelen 18,18%. Eindproject onderzoeksmatig werken, op HBO/WO niveau proberen data te verzamelen en te verwerken.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	2	6.2, 6.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: kunst (algemeen)

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kua571	Cultuur van het Moderne deel 1	A, B en C 6,67%.	Schriftelijk	100 min	Ja	1	5.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kua572	Extra Module, leerlingen die KUBV én KUMU hebben	A, B en C	Handelingsdeel	7200 min	Nee	0	5.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kua671	Burgerlijke Cultuur en Cultuur van de Kerk	A, B en C 6,67%.	Schriftelijk	100 min	Ja	1	6.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kua672	Cultuur van het Moderne deel 2 en Massacultuur	A, B en C 6,67%.	Schriftelijk	100 min	Ja	1	6.3tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kua673	Extra Module, leerlingen die KUBV én KUMU hebben	A, B en C	Handelingsdeel	2400 min	Nee	0	6.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: kunst (beeldende vormgeving)

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
kubv471	Praktijkopdracht	A+ B 16%. Deadlines zie lesbrief. Praktijkopdracht: werkproces (1x), eindwerkstuk (2x), kunstanalyse (1x) reflectie	Praktijktoets	900 min	Nee	1	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
kubv571	Praktijkopdracht	A + B 16%. Deadlines zie lesbrief. Praktijkopdracht: portretschildering in stijlen (2x), onderzoeksopdracht (1x)	Praktijktoets	900 min	Nee	1	5.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
kubv572	Thema opdracht	A + B 16%. Deadlines zie lesbrief. Thema opdracht: werkproces (1x), eindwerkstuk (2x), vakspecifieke toets (1x), reflectie	Praktijktoets	900 min	Nee	1	5.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
kubv671	Thema opdracht	A + B + C 16%. Deadlines zie lesbrief. Thema opdracht: werkproces (1x), eindwerkstuk (2x), verslag lob (1x), reflectie	Praktijktoets	900 min	Nee	1	6.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
kubv672	Eigen keuze opdracht	A + B 16%. Deadlines zie lesbrief. Eigen keuze opdracht: werkproces (1x), eindwerkstuk (2x), presentatie (H)	Praktijktoets	900 min	Nee	1	6.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: kunst (muziek)

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
kumu471	Praktijktoets musiceren	B 8%. Toets musiceren (solo vocaal /instrumentaal (2x) + bandopdracht (1x) + kooropdracht (1x))Inhoud	Praktijktoets	150 min	Nee	2	4.4tw
kumu472	Algemene muziektheorie	A1, A2 16%. Theorie/luistervragen basis theorie + behandelde musicbox boxen (akkoorden /toevoegingen,toonsoorten/toonladders/ solfege)	Schriftelijk	100 min	Ja	4	4.4tw
kumu473	Muzikaal Portfolio	B en C Gesprek over je digitaal portfolio. Dit inleveren uiterlijk: 1 juni 2024 op de ELO van magister. Geen vrijstelling na doubleren.	Mondeling	20 min	Nee	0	4.4tw
kumu474	Deelname groot koor en optredens	B Herkansing: bij onvoldoende bijdrage volgt een alternatieve opdracht. Geen vrijstelling na doubleren.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	0	4.1 t/m 4.4
kumu571	Compositie/arrangeer opdracht	B2 12%. Compositie presenteren in SE periode 3 in de les.	Praktijktoets	100 min	Nee	3	5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: kunst (muziek)

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kumu572	Praktijktoets musiceren	B 8%. Toets musiceren Solo vocaal /instrumentaal opdracht (2x) + bandopdracht (1x) + kooropdracht (1x)	Praktijktoets	150 min	Nee	2	5.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kumu573	Muzikaal Portfolio	B en C Gesprek over je digitaal portfolio. Inleveren op de ELO uiterlijk een week voor de SE4 toetsweek. Geen vrijstelling na doubleren.	Mondeling	20 min	Nee	0	5.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kumu574	Deelname groot koor en optredens	B Herkansing: bij onvoldoende bijdrage volgt een alternatieve opdracht. Geen vrijstelling na doubleren.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	0	5.1 t/m 5.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kumu671	Presentatie muziekgeschiedenis	A3 12% Presentatie genre muziekgeschiedenis. Groepsopdracht, 15 min. per groepje.	Mondeling	100 min	Nee	3	5.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
kumu672	Tussentijdse beoord. eindex.concert (deel van SE 574)	B Tussentijdse beoordeling proces eindexamenconcert. Leerlingen presenteren de solo/groepsnummers en krijgen hier feedback over. De beoordeling is van invloed op de eindbeoordeling waarbij proces en presentatie worden samengevoegd.	Mondeling	150 min	Nee	0	5.2tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: kunst (muziek)

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
kumu673	Muzikaal Portfolio	B en C Eindgesprek over je muzikale ontwikkeling. Portfolio lever je uiterlijk een week voor SE 3 in op de Elo van magister. Geen vrijstelling na doubleren.	Mondeling	20 min	Nee	0	5.3tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
kumu674	Organisatie + uitvoering eindexamenconcert	B 24% Slotoptreden: praktijk optreden waarbij je ontwikkeling wordt beoordeeld. Geen vrijstelling na doubleren. De beoordeling van proces (20%) en eindresultaat (20%) in de organisatie en de optredens.	Praktijktoets		Nee	6	5.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
kumu675	Deelname groot koor en optredens	B Bij onvoldoende bijdrage volgt een alternatieve opdracht. Geen vrijstelling na doubleren.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	0	5.1 t/m 5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: Lichamelijke opvoeding

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
lo471	Sportdag	A, B en C Actieve deelname, bij afwezigheid onvoldoende. Verplichte herkansing is een schriftelijke opdracht. Geen vrijstelling na doubleren.	Praktijktoets	300 min	Nee	0	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
lo472	Fitheidstest	B, C en D Wijze van deelname: zie ELO. Geen vrijstelling na doubleren.	Handelingsdeel	90 min	Nee	0	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
lo473	Doelspel	A, B en C Wijze van deelname: zie ELO. Geen vrijstelling na doubleren.	Handelingsdeel	90 min	Nee	0	4.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
lo474	Turnen roteren	A, B en C Wijze van deelname: zie ELO. Geen vrijstelling na doubleren.	Handelingsdeel	90 min	Nee	0	4.2,4.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
lo475	Trefspelen	A, B, C en E Wijze van deelname: zie ELO. Geen vrijstelling na doubleren.	Handelingsdeel	90 min	Nee	0	4.2, 4.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: Lichamelijke opvoeding

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo476	Atletiek werpen	A, B en C Wijze van deelname: zie ELO. Geen vrijstelling na doubleren.	Handelingsdeel	90	Nee	0	4.1, 4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo571	Terugslagspel	A, B en C Wijze van deelname: zie ELO. Geen vrijstelling na doubleren.	Handelingsdeel	90	Nee	0	5.2, 5.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo572	Turnen springen	A, B en C Wijze van deelname: zie ELO. Geen vrijstelling na doubleren.	Handelingsdeel	90	Nee	0	5.2, 5.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo573	Handelingsdeel over "Mijn sportadvies".	D en E Inleveren voor de voorjaarsvakantie, geen vrijstelling na doubleren.	Handelingsdeel	100	Nee	0	5.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo574	TTO Org.crickettoernooi. VWO Org. demonstratie	A, B en C Voor inhoud zie ELO. Geen vrijstelling na doubleren.	Handelingsdeel	300 min	Nee	0	5.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: Lichamelijke opvoeding

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo575	Sportdag	A, B en C Actieve deelname, bij afwezigheid onvoldoende. Verplicht herkansing is een schriftelijke opdracht. Vrijstelling na doubleren niet van toepassing.	Handelingsdeel	300 min	Nee	0	5.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo671	Sportkeuzeprogramma keuzeonderdeel 1	A, B, D en E Periode van 3 of 4 lessen.Geen vrijstelling na doubleren.	Handelingsdeel	300-400 min	Nee	0	6.1
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo672	Sportkeuzeprogramma keuzeonderdeel 2	A, B, D en E Periode van 3 of 4 lessen.Geen vrijstelling na doubleren.	Handelingsdeel	300-400 min	Nee	0	6.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lo673	Sportkeuzeprogramma keuzeonderdeel 3	A, B, D en E Periode van 3 of 4 lessen.Geen vrijstelling na doubleren.	Handelingsdeel	300-400 min	Nee	0	6.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: loopbaanbegeleiding

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
lob471	QSK opdrachten tot 1e gesprek	C1 Af vóór de SE-periode jan / feb. De decaan is verantwoordelijk voor het LOB traject en het PTA. De mentor houdt samen met de decaan de voortgang bij en voert de OVG beoordeling voor LOB in Magister in.	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	4.1, 4.2
lob472	QSK opdrachten tot eindgesprek	C2 Af vóór 1 juni. Aan het stappenplan V4 werken totdat het voldoende is. Dit handleingsdeel moet voldoende beoordeeld zijn om bevorderd te kunnen worden naar vwo 5.	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	4.3, 4.4
lob571	QSK opdrachten tot 1e gesprek	C1 Af vóór de SE periode jan / feb. De decaan is verantwoordelijk voor het LOB traject en het PTA. De mentor houdt samen met de decaan de voortgang bij en voert de OVG beoordeling voor LOB in Magister in.	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	5.1, 5.2
lob572	QSK opdrachten tot eindgesprek	C2 Af vóór 1 juni. Aan het stappenplan V5 werken totdat het voldoende is. Dit handelingsdeel moet voldoende beoordeeld zijn om bevorderd te kunnen worden naar vwo 6.	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	5.3, 5.4
lob671	QSK opdrachten tot 1e gesprek	C1 Af vóór de SE periode jan / feb. De decaan is verantwoordelijk voor het LOB traject en het PTA. De mentor houdt samen met de decaan de voortgang bij en voert de OVG beoordeling voor LOB in Magister in.	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	6.1, 6.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: loopbaanbegeleiding

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
lob672	QSK opdrachten tot eindgesprek	C2 Af vóór 1 april. Aan het stappenplan V6 werken totdat het voldoende is. Dit handelingsdeel moet voldoende beoordeeld zijn om eindexamen te mogen doen.	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	6.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: maatschappijleer

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
maat471	Ontwerpen van een maatschappijmodel	A Vaardigheden 10%.	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.1
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
maat472	Parlementaire Democratie	Parlementaire democratie 40%.	Schriftelijk	45 min	Ja	4	4.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
maat473	Verzorgingsstaat	D Verzorgingsstaat 20%.	Schriftelijk	45 min	Ja	2	4.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
maat474	Rechtsstaat	B Rechtsstaat 10%	Praktijktoets	tot deadline	Nee	1	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
maat475	Pluriforme samenleving	E Pluriforme samenleving 20%	Schriftelijk	45 min	Ja	2	4.4tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: maatschappijleer

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
maat476	Maatschappelijke stage	Deadline woensdag 8 mei 2024	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	4.4

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: natuurkunde

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
nat471	V4 H 3,5,6	D1, D2, B2, A SE= 21,4%, Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en Binas van school. Geen vrijstelling na doubleren	Schriftelijk	100 min	Ja	3	4.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
nat472	Practica gedurende het schooljaar	I1, I2, I3 Afname in de les. Geen vrijstelling na doubleren.	Practicum	in lessen	Nee	0	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
nat571	Praktische opdracht	I1, I2, I3 SE= 14,3%, Inleveren opdracht maximaal 4 weken na uitvoering opdracht in de ELO en op papier	Praktijktoets	tot deadline	Nee	2	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
nat572	V4/5 H 2,4,6,9,10,11,K2 (Biofysica)	C1 t/m C3, A SE= 21,4%, Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en Binas van school. Geen vrijstelling na doubleren.	Schriftelijk	100 min	Ja	3	5.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
nat671	V4/5/6 H 1,6,7,8,11,12	D1, D2, B1, B2, A SE= 21,4%, Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en Binas van school.	Schriftelijk	100 min	Ja	3	6.2tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: natuurkunde

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
nat672	V4/5/6 H 6,11,13,14, K4	A, E2, C1, C2, C3 SE= 21,4%, Toegestane hulpmiddelen: rekenmachine en Binas van school.	Schriftelijk	100 min	Ja	3	6.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: Nederlandse taal en literatuur

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
netl471	Leesdossier	E1, E2 Leesdossier. Diverse verwerkingsopdrachten. Geen vrijstelling bij doubleren.	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
netl472	Schrijfdossier	C, D Diverse schrijfoopdrachten. Geen vrijstelling bij doubleren.	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	4.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
netl571	Leesdossier	E1, E2 Leesdossier. Diverse verwerkingsopdrachten. Geen vrijstelling bij doubleren.	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	5.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
netl572	Schrijfdossier	C, D Schrijfdossier. Diverse schrijfoopdrachten. Geen vrijstelling bij doubleren.	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	5.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
netl671	Leesdossier	E1, E2 Leesdossier. Diverse verwerkingsopdrachten.	Handelingsdeel	tot deadline	Nee	0	6.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: Nederlandse taal en literatuur

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
netl672	Mondelinge taalvaardigheid: spreekbeurt	B 28,57%. Spreekbeurt.	Mondeling	15 min	Nee	2	6.1tw
netl673	Literatuur	E1, E2, E3 28,57%. Op basis van leesdossier, Laagland en literatuurlessen. Herkansbaar mits twee van de twaalf titels verschillen van die op de eerste lijst.	Mondeling	20 min	Ja	2	6.3tw
netl674	Schrijfvaardigheid: betoog	C, D 42,86%. Betoog op basis van schrijfdossier, op de computer.	Schrijfvaardigheid	100 min	Ja	3	6.2tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: onderzoeken en ontwerpen

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
o&o471	Vorbereiding keuzeproject 1	A t/m D 5%. PVA i.s.m. externe opdrachtgevers + ind procescijfer. Geen vrijstelling bij doubleren.	Mondeling	tot deadline	Nee	1	4.1 en 4.2
o&o472	Uitvoering keuzeproject 1	A t/m D 5%. Teampresentatie, eindverslag, eindproduct indien van toepassing i.s.m. externe opdrachtgever + ind procescijfer. Geen vrijstelling bij doubleren.	Mondeling	tot deadline	Nee	1	4.1 en 4.2
o&o473	Vorbereiding keuzeproject 2	A t/m D 5%. PVA i.s.m. externe opdrachtgevers + ind procescijfer. Geen vrijstelling bij doubleren.	Mondeling	tot deadline	Nee	1	4.3 en 4.4
o&o474	Uitvoering keuzeproject 2	A t/m D 10%. Teampresentatie, eindverslag, eindproduct indien van toepassing i.s.m. externe opdrachtgever + ind procescijfer. Geen vrijstelling bij doubleren.	Mondeling	tot deadline	Nee	2	4.3 en 4.4
o&o571	Vorbereiding keuzeproject 1	A t/m D 5%. PVA i.s.m. externe opdrachtgevers + ind procescijfer. Geen vrijstelling bij doubleren.	Mondeling	tot deadline	Nee	1	5.1 en 5.2

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: onderzoeken en ontwerpen

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
o&o572	Uitvoering keuzeproject 1	A t/m D 5%. Teampresentatie, eindverslag, eindproduct indien van toepassing i.s.m. externe opdrachtgever + ind procescijfer. Vrijstelling bij doubleren niet van toepassing.	Mondeling	tot deadline	Nee	1	5.1 en 5.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
o&o573	Vorbereiding keuzeproject 2	A t/m D 5%. PVA i.s.m. externe opdrachtgevers + ind procescijfer. Geen vrijstelling bij doubleren.	Mondeling	tot deadline	Nee	1	5.1 en 5.2
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
o&o574	Uitvoering keuzeproject 2	A t/m D 10%. Teampresentatie, eindverslag, eindproduct indien van toepassing i.s.m. externe opdrachtgever + ind procescijfer. Geen vrijstelling bij doubleren.	Mondeling	40 min	Nee	2	5.3 en 5.4
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
o&o671	Meesterproef	A t/m D 50%. PVA, teampresentatie, eindverslag, eindproduct indien van toepassing i.s.m. externe opdrachtgever + ind procescijfer. Vrijstelling na doubleren vanaf 5,5 of na het behalen van het certificaat.	Mondeling	tot deadline	Nee	10	6.3

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: Profielwerkstuk

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
PWS802	Resultaat profielwerkstuk				Nee	1	

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: scheikunde

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
schk671	H 15, 16 en 1, 2, 3, 6, 7 en 13	A, B1 t/m B4, C1 t/m C4, C7, C8, D1, E2, E3, F4, F5, 25%. Bijbehorende practica	Schriftelijk	100 min	Ja	1	6.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
schk672	H 17 en 4, 5, 8, 9 en 12	A, C1, C2, C7, D4 25%. Bijbehorende practica	Schriftelijk	100 min	Ja	1	6.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
schk673	H 18, 10 (vanaf blz 86: IJklijn), 11 en 14	A, C2, C7, C9, E1, E3, E4 25%. Bijbehorende practica	Schriftelijk	100 min	Ja	1	6.3tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
schk674	Natuurwetenschappelijk onderzoek	alle domeinen in de syllabus 25%. Alle practica en theorie	Practicum	180 min	Nee	1	6.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: wiskunde A

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisa571	Hoofdstuk K	F 8,3%. Alleen 1 grafische rekenmachine toegestaan.	Schriftelijk	100	Ja	1	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisa572	Praktische Opdracht Statistiek	E7 8,3%	Praktijktoets	360	Nee	1	5.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisa671	Hoofdstuk 2, 4, 7, par. 8.1 t/m 8.3, H 9 en 11	A, B2, D1 en E1 t/m E6 25%. Alleen 1 grafische rekenmachine toegestaan.	Schriftelijk	100	Ja	3	6.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisa672	Par. 8.4 en 8.5, H 10, 12 en 13	B1, C, D2, D3 25%. Alleen 1 grafische rekenmachine toegestaan.	Schriftelijk	100	Ja	3	6.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisa673	Hoofdstuk 2, 8, 10, 12, 13, 14 en 15	A t/m D 33,3%. Alleen 1 grafische rekenmachine toegestaan.	Schriftelijk	100	Ja	4	6.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: wiskunde B

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisb571	Hoofdstuk 11 en K	A, C3 en F 9,1%. Alleen 1 grafische rekenmachine toegestaan.	Schriftelijk	100	Ja	1	5.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisb671	Hoofdstuk 9, 11 en 12	A t/m D 27,3%. Alleen 1 grafische rekenmachine toegestaan.	Schriftelijk	100	Ja	3	6.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisb672	Hoofdstuk 10, 13 en 14	A, B en E 27,3%. Alleen 1 grafische rekenmachine toegestaan.	Schriftelijk	100	Ja	3	6.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weegfactor	Periode
wisb673	Hoofdstuk 9 t/m 15	A, B, C, D, E en F 36,4%. Alleen 1 grafische rekenmachine toegestaan.	Schriftelijk	100	Ja	4	6.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: wiskunde C

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
wisc571	Hoofdstuk K	H 10%. Alleen 1 grafische rekenmachine toegestaan.	Schriftelijk	100	Ja	1	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
wisc572	Praktische Opdracht Statistiek	E6 10%. Alleen 1 grafische rekenmachine toegestaan.	Praktijktoets	360	Nee	1	5.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
wisc671	Hoofdstuk 2, 4, 7, 8 en 9	A, B2, D en E1 t/m E5 20%. Alleen 1 grafische rekenmachine toegestaan.	Schriftelijk	100	Ja	2	6.1tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
wisc672	Hoofdstuk 10, 13 en 14	A, B1, C, G 30%. Alleen 1 grafische rekenmachine toegestaan.	Schriftelijk	100	Ja	3	6.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
wisc673	Hoofdstuk 2, 8, 10, 12, 13 en 14	A, B, C, D, F en G 30%. Alleen 1 grafische rekenmachine toegestaan.	Schriftelijk	100	Ja	3	6.3tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: wiskunde D

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
wisd471	Hoofdstuk 1 t/m 4	A, B1, B2, G 25%. Alleen 1 grafische rekenmachine toegestaan.	Schriftelijk	100	Ja	1	4.4tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
wisd472	Deelname aan de wiskunde olympiade	F, G Handelingsdeel	Schriftelijk	120	Nee	0	4.2, 4.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
wisd571	Hoofdstuk 2, 6 en 15	A, B3, B4, C1, D1, D3 25%. Alleen 1 grafische rekenmachine toegestaan.	Schriftelijk	100	Ja	1	5.2tw
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
wisd572	Deelname aan de wiskunde olympiade	F, G Handelingsdeel	Schriftelijk	120	Nee	0	5.2, 5.3
Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
wisd573	Hoofdstuk 9 t/m 12	A, B4, D4, E1 25%. Alleen 1 grafische rekenmachine toegestaan.	Schriftelijk	100	Ja	1	5.4tw

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo
Vak: wiskunde D

Cohort 2023-2026
leerjaar 4, 5 en 6

Toetscode	Toetsnaam	Eindtermen - Bijzonderheden	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansing	Weefactor	Periode
wisd671	Hoofdstuk 13 t/m 16	A, B5 t/m B7, C2, C3, D2, E2 25%. Alleen 1 grafische rekenmachine toegestaan.	Schriftelijk	100	Ja	1	6.3tw
