

HELINIUM

PTA Vwo

Leerjaar 6

+

Met ingang van 1 augustus 2020

Verklaring omschrijving tabelkolommen

Toetsnummer:	Bijvoorbeeld 21.01 = Cohort 2021, toetsnr. 1
Toetssoort:	S = Schriftelijk M = Mondeling PO = Praktische opdracht PT = Praktijk toets H = Handelingsdeel
Periode:	1, 2, 3 of 4
Stofaanduiding:	Korte omschrijving wat geleerd of beheerst moet worden. Kan ook hoofdstukaanduiding van het boek zijn.
Domein/Exameneenheid:	Code (Letters/cijfers) die verwijst naar de exameneenheden waaruit het SE en CE bestaat.
Tijdsduur:	De maximale duur in minuten van de toets/opdracht.
Beoordeling:	Cijfer of o/v/g
Weging:	Hoe vaak het cijfer meetelt (1, 2 of 3x)
Herkansing:	Of het onderdeel herkanst mag worden

Aardrijkskunde

Vwo 6

Cohort: 2018-2021

Schooljaar: 2020-2021

Methode: De GEO 5^e ed.

Hulpmiddelen: Atlas en rekenmachine

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein/ Exameneenheden	Tijdsduur in minuten	Beoordeling	Weging voor SE	Weging voortgang	Herkansing
21.1	S	1	Wonen in Ned. H1-2	E1 + E2+ A1	90	C	1	-	Ja ¹
21.2	S	2	Systeem Aarde H1-4	C1 + A1	90	C	1	-	Ja ¹
21.3	S	3	Zuid-Amerika H1-5	D1 + A1 + D2	90	C	1	-	Ja ¹
21.4	S	3	RVT aardrijkskunde (niet verplicht) ¹	E1 + E2 C1 D1 + A1 + D2	90	C	1	-	Nee

¹ De leerling kan er voor kiezen om één van de PTA-toetsen te herkansen

Biologie Vwo 6

Cohort: 2018 – 2021
Schooljaar: 2020-2021

Leerjaar: 4+5+6
Methode: **Nectar 3^e editie**

Toetsnummer	Toetssoort	Jaar/Periode	Stofaanduiding	Domein/ Examineenheid	Tijdsduur in minuten	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
18.01	P	4-2	Microscopie + H4 + H5	A1, A8, A11, A14, B2, C1	45	C	1	Nee
18.02	P	4-3	H5 onderzoeks- vaardigheden	A1 t/m A9, A15, A16	90	C	1	Nee
18.07	S	5-4	H13 Hormonen H14 Zenuwstelsel H15 Waarnemen H16 Sport	A10, A14, A15, A16, B2, B3, B4, B6, B7, E2	90	C	3	Nee
18.09	S	6-1	H1 Gedrag H2 Soorten en populaties H3 Ecosystemen H8 Evolutie H17 Stedelijke ecosystemen H18 Wereldwijde kringloop	A10, A11, A12, A13, A14, A15, B8, C2,C3, D3, D5, F1, F2, F3, F4	90	C	3	Nee
18.10	S	6-2	H4 Cel en leven H6 Voortplanting H7 Erfelijkheid H12 Afweer H13 Hormonen H19 DNA H20 Eiwit	A11, A14, A15, A16, B1, B2, B4, B5, C1, C2, D1, D2, D4, E1, E2, E3	90	C	3	Nee

18.11	S	6-3	H9 Bloedsomloop H10 Uitscheiding H11 Voeding en vertering H14 Zenuwstelsel H15 Waarnemen H16 Sport H21 Planten	A10, A11, A14, A16, B2, B3, B4, B6, B7, C2, D2, E2,	90	C	3	Nee
18.12	P	6-3	H5 + onderzoeks- vaardigheden	A1 t/m A9, A15, A16	90	C	2	Nee

- Bij alle toetsen is een 'normale' rekenmachine toegestaan
- De toetsen kunnen bestaan uit open-, gesloten- en meerkeuze vragen.
- P = practicum, S = schriftelijk, C = cijfer
- Het SE cijfer wordt als volgt berekend:
SE Cijfer Schriftelijk = het gewogen gemiddelde van de schriftelijke toetsen uit klas 5 en 6
SE Cijfer Practicum = het gewogen gemiddelde van de practica uit klas 4, 5 en 6

$$SE \text{ cijfer} = \frac{4 \times SE \text{ Cijfer Schriftelijk} + 1 \times SE \text{ Cijfer Practicum}}{5}$$

BSM
Vwo 6

Cohort: 2018-2021

Schooljaar: 2020-2021

Methode: geen

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein/ Exameneenheid	Tijdsduur	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
21.01	P 13-11-2021	1	Tennis	A, B1		C	1	nee
21.02	P 13-11-2021	1	Sportmassage	D1, D3		C	1	nee
21.03	P 24-4-2021	3	10 km loop	D2		C	1	nee

Duitse taal en letterkunde

Vwo 6

Cohort: 2018-2021

Schooljaar: 2020-2021

Methode: Neue Kontakte 6^e editie

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein/ Exameneenheid	Tijdsduur	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
21.01	S	1	Leesvaardigheid I	A	90 min	C	1	nee
21.02	S	1	Examenvaardigheid I (examenidoom 1-10)	A	45 min	C	1	nee
21.03	S	2	Kijk- en luistervaardigheid CITO-examen	B	90 min	C	3	nee
21.04	S	2	Schrijfvaardigheid Formele brief (subdomein D1)	D	90 min	C	3	nee
21.05	S	3	Leesvaardigheid II	A	90 min	C	1	nee
21.06	S	3	Examenvaardigheid II (examenidoom11-20)	A	45min	C	1	nee
21.07	M	3	Gespreksvaardigheid Gesprek voeren (subdomein C1) en presentatie houden (subdomein C2) aan de hand van een Duitstalig artikel	C	10 min	C	3	nee
21.08	M	3	Literatuur Gesprek voeren over 3 Duitse werken (subdomein E1), de literaire begrippen (subdomein E2) en de literatuurgeschiedenis (subdomein E3) in de moedertaal	E	10 min	C	2	nee

Economie

Vwo 6

Cohort: 2018-2021

Schooljaar: 2020-2021

Toegestane hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine

Methode: Lesbrieven (LWEO)

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding *	Domein/Examineerheid Letters verwijzen naar examen-domeinen; zie www.examenblad.nl (syllabus economie vwo)	Tijdsduur	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
21.01	S	1	<u>Wereldeconomie:</u> H1t/m4	A,C,E1,E2,H2, H3,I4	90 min		3	nee
21.02	P	1-2	Wissel-die-koers	H2,H3,I4	<u>inleveren</u> 30-11- 2020		1	nee
21.03	S	2	<u>Economische Modellen:</u> H1t/m5	A,H1,H2,H3,I1 I2,I3	90 min		1	nee
21.04	S	3	<u>Domeinen:</u> Markt Samenwerken & Onderhandelen Risico & Informatie	A,D,F,G	90 min		1	nee

NB:

* Bij elke toets wordt de voorafgaande lesstof bekend verondersteld.

Engelse taal en letterkunde

Vwo 6

Cohort: 2018-2021

Schooljaar: 2020-2021

Methode: Examenbundel 20/21 + Reader Exam Skills + 6 literaire werken en een Literature Reader

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein/ Exameneenheid	Tijdsduur in minuten	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
21.01	S	1	Exam skills, examenidoom en achtergrond info t.b.v. lees- en luisterstrategieën ^a	A	45	C	1	nee
21.02	S	1	Essay op basis van teksten ^{b/c}	D1, D2	90	C	3	nee
21.03	M	2	Presentatie over staatkunde Engelstalige wereld	C2	15	C	1	nee
21.04	S	2	Luistertoets Cito A6	B	c. 60	C	3	nee
21.05	M	2	Discussie in groepjes over actueel onderwerp uit de (Engelstalige) wereld	C1	30	C	2	nee
21.06	S	3	Exam skills, examenidoom en achtergrond info t.b.v. lees- en luisterstrategieën ^a	A	45	C	1	nee
21.07	S	3	Literatuurtoets, inhoudelijke vragen over verschillende literaire werken ^{b/d}	E1	90	C	2	nee

a. Bestudeer Exam Skills Reader en *Examenbundel* onderdeel “Kennis van land en samenleving”, “Veel voorkomende woorden en uitdrukkingen in de vraagstelling”, “Signaalwoorden” en “Voorvoegsels”.

b. Gebruik van woordenboeken EN/NE NE/EN N/N toegestaan.

c. Bestudeer *Examenbundel* Onderdeel C “Losse examenteksten met uitwerkingen”.

d. *Hamlet* (William Shakespeare), *The Rime of the Ancient Mariner* (Samuel Taylor Coleridge), *A Christmas Carol* (Charles Dickens), Book from the shortlist, *The Rosie Project* (Graeme Simsion), *The Girl on the Train* (Paula Hawkins) + Literature Reader. Voor het eigen boek van de shortlist moet een handelingsdeel worden ingeleverd.

Franse taal en cultuur

Vwo 6

Cohort: 2018-2021

Schooljaar: 2020-2021

Methode: **geen methode (examenbundel 2020/2021)**

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein/Exameneenheid	Tijdsduur in minuten	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
21.01	S	1	Schrijftoets. Formele brief en recensie op ERK-niveau B1. Met woordenboek.	D1	90	C	3	nee
21.02	S	1-3	Examenidoom (Fr-NI) + signaalwoorden (Fr-NI + NI-Fr + verband) + veelvoorkomende vragen (Fr-NI) * de 3 cijfers voor examenidoom, signaalwoorden en veelvoorkomende vragen worden in periode 3 gemiddeld tot 1 cijfer (telt 1x voor SE).	nvt	30	C	1*	nee
21.03	S	2	Kijk- en luistertoets. (CITO)	B	60	C	3	nee
21.04	M	3	Spreektoets. Presentatie in de doeltaal n.a.v. Franstalig artikel en discussie rond een gegeven stelling, persoonlijke vragen. ERK-niveau B1+.	C1, C2	20	C	2	nee

Geschiedenis

Vwo 6

Cohort: 2018-2021

Schooljaar: 2020-2021

Leerjaar: 4-5-6

Methode: Geschiedeniswerkplaats

Toetsnummer	Toetssoort	Jaar/Periode	Stofaanduiding	Domein/ Examenenheid	Tijdsduur in minuten	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
18.01	S	4/4	Hst 1 t/m 6 + kenmerkende aspecten	A, B	90	C	1	nee
18.02	S	5/1	H 1 t/m 3 van Rechtstaat en democratie + kenmerkende aspecten	A, B,D	90	C	1	nee
18.03	S	5/4	Hst 9 en 10 (handboek)+ kenmerkende aspecten	A , B	90	C	1	nee
18.04	S	6/1	H 1 en 4 van historische contexten Republiek en verlichting + kenmerkende aspecten	A, B, C	90	C	1	nee
18.05	S	6/2	H 2 en 3 van historische contexten Duitsland en Koude Oorlog + kenmerkende aspecten	A, B, C	90	C	1	nee
18.06	M	6/3	Historische contexten + kenmerkende aspecten (alles)	A, B, C	20	C	1	nee
18.07	S	6/3	Historische contexten + kenmerkende aspecten (alles)	A, B, C	90	C	1	nee

Informatica

Vwo 6

Cohort: 2018 -2021

Schooljaar: 2020-2021

Methode: heli.live

Toetsnummer	Code	Periode	Stofaanduiding	Domein/Exameneenheid	Tijdsduur in min	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing*
21.01	PO	1	Kies je roadmap	A2		C	1	ja
21.02	PO	1	Blender 3D: Tutorials in je portfolio. Van video tot python.	A, C		C	1	nee
21.03	PT	2	Theorie / Kernprogramma	NNB	40	C	1	ja
Examen	PO	3	Examen Project			C	3	ja

Ku-Dans

Vwo 6

Cohort 2018-2021

Schooljaar: 2020-2021

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein/Exameneenheden	Inleverdatum/Toets moment	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
21.1	PO	1	Onderzoek en idee-ontwikkeling theaterdans: Proces Kinderstuk	Domein A Domein B Domein C	13/11	C	4	nee
21.2	PR	2	Presentatie: Kinderstuk	Domein B	12/2	C	4	nee
21.3	V	3	Reflectieverslag: Kinderstuk	Domein A Domein C	5/3	C	2	Ja (uiterlijk 20/3)

Latijnse taal en cultuur

Vwo 6

Cohort: 2018-2021

Schooljaar: 2020-2021

Methode: Uitgeverij Eisma, Cicero Pro Sexto Roscio

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein/Exameneneenheid	Tijdsduur	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
21.01	S	1	Catullus syllabus Cicero H 1, 2, 3, 4 (t/m p 42) en 12	A, B, C	90 min		1	nee
21.02	S	2	Martialis syllabus Cicero H 4 (pagina 43 t/m 50), 5, 6 en 10 Vertaling Cicero maken	A, B, E	90 min		1	nee
21.03	S	3	Livius' Bacchanalia syllabus Cicero H 7 en 8 Vertaling Cicero maken	A, B, E	90 min		1	nee

Domeinen:

A = reflectie op klassieke teksten

B = reflectie op relatie tussen antieke cultuur en latere Europese cultuur

C = zelfstandige oordeelsvorming

D = oriëntatie op studie en beroep

E = informatievaardigheden

NB domein D komt in 5 vwo aan bod maar wordt niet in toetsen aan de orde gesteld.

L.O. 1

Vwo 6

Cohort: 2018-2021

Schooljaar: 2020-2021

Methode: geen

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein/ Examineenheid	Tijdsduur	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
21.01	23-4-2021	4	Eindbeoordeling LO	A, B, C, D, E		o/v/g		ja

LOB

Vwo 6

Cohort: 2018-2021

Schooljaar: 2020-2021

Methode: Qompas

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein/Exameneneenheid	Tijdsduur	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
21.01	H	1	<ul style="list-style-type: none"> • Loopbaangesprek m.b.v. Loopbaandossier uit Qompas. • Meeloopdag/proefstudeerdag verslag in loopbaandossier • Aanmaken LOB-CV 	F	n.v.t	o/v/g	1 1	ja
21.02	H	2	Aanmelden selectie studies vóór 15 januari indien van toepassing	F	n.v.t	o/v/g	1	nee
21.03	H	3	Aanmelden reguliere studies vóór 1 mei indien van toepassing	F	n.v.t	o/v/g /	1	ja
Domein F: oriëntatie op studie en beroep Alle onderdelen moeten met een voldoende zijn afgetekend.								

Natuurkunde

Vwo 6

Cohort: 2018-2021

Schooljaar: 2020-2021

Methode: Overall Natuurkunde

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein/ Examineenheid	Tijdsduur (min)	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
18.01	P	4-1	Experiment 1, klas 4	A, I1	45	C	1	Nee
18.02	P	4-2	Experiment 2, klas 4	A, I1	45	C	1	Nee
18.03	P	4-3	Experiment 3, klas 4	A, I1	45	C	1	Nee
18.15	S	5-1	H7 Eindtoets Stoffen en materialen	A, E	45	C	1	Nee
18.17	P	5-1	Practicum Warmte	A, E1, I1	90	C	1	Nee
18.24	S	5-4	H11 Eindtoets Astrofysica + keuzehoofdstuk Relativiteit	A, E2, F2	90	C	2	Nee
18.25	P	6-1	Experiment 5 Modelleren,	A, I2	45	C	1	Nee
18.26	S	6-1	H 1 Bewegingen H 3 Kracht en beweging § 4.4 Cirkelbeweging H 6 Energie H 8 Hemelmechanica H 14 Mechanica	A, C, E1	90	C	3	Nee
18.29	P	6-2	Ontwerpopdracht	A, I3	360	C	2	Nee
18.27	S	6-2	H 4 Trillingen H 9 Golven H 2 Elektriciteit H 12 Elektrische velden H 13 Magnetische velden	A, B1, D, E2	90	C	3	Nee
18.28	S	6-3	H 5 Straling H 10 Medische beeldvorming H 15 Quantumwereld 2 ^e Keuzehoofdstuk	A, B2, E2, F1, E3*, F2*, G1*, G2*	90	C	3	Nee

De subdomeinen van domein A komen verspreid terug in alle toetsen.

* Vrije keuze door de leerlingen

Het SE cijfer wordt als volgt berekend:

$$SE\ cijfer = \frac{4 \times SE\ Cijfer\ Schriftelijk + 1 \times SE\ Cijfer\ Prakticum}{5}$$

SE Cijfer Schriftelijk = het gewogen gemiddelde van de schriftelijke toetsen uit klas 6

SE Cijfer Prakticum = het gemiddelde van de praktische opdrachten uit klas 4, 5 en 6

Nederlandse taal en letterkunde

Vwo 6

Cohort: 2018-2021

Schooljaar: 2020-2021

Methode: Talent, Laagland

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein	Tijdsduur	Beoordeling	Weging schoolexamen	Herkansing
21.01 (TE)	M	1	Mondelinge taalvaardigheid Debat	A1, A2, A3, B, D	25	C	1	nee
21.02 (TW)	S	1	Literatuur Literatuur 16 ^e t/m 20 ^e eeuw tot 1940. Theorie Laagland cursus 9 t/m 12 en analyse.	E1, E2, E3	90	C	1	nee
21.03 (TE)	S	2	Literatuur Literatuur 1940-heden. Laagland cursus 13, 14, 15 en informatie docent. Theorie en analyse.	E1, E2, E3	45	C	1	nee
21.04 (TW)	S	2	Argumentatie Leesvaardigheid en argumentatieve vaardigheden. Talent hs. 1 en 3, deel 1 Examenbundel	A1, A2, A3	90	C	1	ja
21.05 (TE)	M	3	Literatuur/ mondelinge taalvaardigheid Literaire jury over vier boeken uit de periode 1940-heden. Groepsopdracht.	B, D, E1, E2, E3	20	C	1	nee
21.06 (TW)	S H	3	Schrijfvaardigheid Gericht schrijven van beschouwing of betoog op basis van schrijfdossier met thema-informatie en schrijfoopdrachten.	C, D	135	C	2	nee

O&O
Vwo 6

Cohort: 2018-2021

Schooljaar: 2020-2021

Methode: n.v.t.

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	Domein/Examineenheid "Minimaal drie van de subdomeinen uit domein D."	Tijdsduur	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
18.01	P	Klas 4	Keuzeproject #1 – proces (klas 4)	A (A5 of A6), B, C (niet C3)	-	C	1	Nee
18.02	P	Klas 4	Keuzeproject #1 – product (klas 4)	A (A5 of A6), B, C (niet C1, C2), D: minimaal 1.	-	C	1	Nee
18.03	P	Klas 4	Keuzeproject #2 – proces (klas 4)	A (A5 of A6), B, C (niet C3)	-	C	1	Nee
18.04	P	Klas 4	Keuzeproject #2 – product (klas 4)	A (A5 of A6), B, C (niet C1, C2), D: minimaal 1.	-	C	1	Nee
18.05	P	Klas 5	Keuzeproject #3 – proces (klas 5)	A (A5 of A6), B, C (niet C3)	-	C	2	Nee
18.06	P	Klas 5	Keuzeproject #3 – product (klas 5)	A (A5 of A6), B, C (niet C1, C2), D: minimaal 1.	-	C	2	Nee
18.07	P	Klas 5	Keuzeproject #4 – proces (klas 5)	A (A5 of A6), B, C (niet C3)	-	C	2	Nee

18.08	P	Klas 5	Keuzeproject #4 – product (klas 5)	A (A5 of A6), B, C (niet C1, C2), D: minimaal 1.	-	C	2	Nee
18.09	P	2	Meesterproef Proces	A (A5 of A6), B, C (niet C3)	-	C	4	Nee
18.10	P	2	Meesterproef Product	A (A5 of A6), B, C (niet C1, C2), D: minimaal 1.	-	C	4	Nee
18.11	P	2	Portfolio	A2, C1, C2	-	C	2	Nee

Scheikunde

Vwo 6

Cohort: 2018-2021

Schooljaar: 2020-2021

Leerjaar: 4-5-6

Methode: Chemie Overal

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding	(sub)-Domein*	Tijdsduur in minuten	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
18.01	P	4/3	Zoutenpracticum, H5 par. 4	A1, 3, 5, 8, 10; B1; C1	100	C	1	nee
18.02	P	5/2	Practicum titraties, H9 par. 6	A1, 3, 5, 8, 10; B1; C1, 2	100	C	1	nee
18.03	S	6/1	H3, 6, 10, 12, 13, 14	A, B, C, D, E, F, G1	90	C	2	nee
18.04	S	6/2	H4, 5, 7.5 en 7.6, 8, 9, 11, 16, 17	A, B, C, D, E	90	C	2	nee
18.05	S	6/3	H7, 15, 18, 19	A, C, E, F, G2-5	90	C	2	nee
18.06	S	6/3	Gehele CE-stof	A, B; C1-6; D1, 3; E1, 2; F1, 2, 3; G1, 2, 3	90	C	2	nee

Wiskunde A

Vwo 6

Cohort: 2018-2021

Schooljaar: 2020-2021

Methode: Getal&Ruimte 11e editie

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding (Voorkennis kan voorkomen in de toetsstof)	Domein/ Exameneenheid	Tijdsduur in minuten	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
18.01	C	LJ 4	H1 t/m H7 Gemiddelde klas 4	A, E1 t/m E4, B2	-	C	1	Nee
18.02	P	Lj5	H9, H11	E7	1 i	C	1	Nee
18.03	S	Lj 5	H1, H2, H3, H6, H8, H9, H10, H11, HK Eindtoets klas 5	A, E1 t/m E6, F	100	C	1	Nee*
18.04	S	1	H12	C1, C2	90	C	2	Nee*
18.05	S	1	H10, H13	D2, D3	45	C	1	Nee*
18.06	S	1	H14 (geen 14.3)	A, B1, C1	90	C	2	Nee*
18.07	S	2	H2, H8, H14.3	B2, D1	45	C	1	Nee*
18.08	S	2	H15	A, B, C, D	135	c	3	Nee*

*Geen herkansingsrecht. De docent kan om hem moverende redenen een klassikale herkansing toestaan (hoogste telt). De teamleider kan een herkansing toekennen om persoonlijke redenen (hoogste telt).

In april 2021 mag iedere leerling één van de toetsen 18.04 t/m 18.08 naar keuze herkansen. Hoogste cijfer telt.

SE cijfer: het gewogen gemiddelde van de toetsen zoals hierboven beschreven.

Totale weging SE: 12

Eindcijfer = (CE + SE) : 2

Wiskunde B

Vwo6

Cohort: 2018-2021

Schooljaar: 2020-2021

Methode: Getal&Ruimte 11e editie

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding (Voorkennis kan voorkomen in de toetsstof)	Domein/Examineenheid	Tijdsduur in minuten	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
18.01	C	Lj 4	H1 t/m H7 Gemiddelde klas 4	B1 t/m B6, C2, D, E1	-	C	1	Nee
18.02	C	Lj 5	H9 t/m H12 Eindtoets klas 5	B2, C2, C3, D, E2, E3	100	C	1	Nee*
18.03	S	Lj 5	HK (voortgezette integraalrekening)	F	50	C	1	Nee
18.04	S	1	H13	B1 t/m B6	90	C	2	Nee*
18.05	S	1	H14	E1 t/m E4	90	C	2	Nee*
18.06	S	1	H15	C1 t/m C3	90	C	2	Nee*
18.07	S	2	H16	A, B, C, D, E	135	Cijfer	3	Nee*

*Geen herkansingsrecht. De docent kan om hem moverende redenen een klassikale herkansing toestaan (hoogste telt). De teamleider kan een herkansing toekennen om persoonlijke redenen (hoogste telt).

In april 2021 mag iedere leerling één van de toetsen 18.04 t/m 18.07 naar keuze herkansen. Hoogste cijfer telt.

SE cijfer: het gewogen gemiddelde van de toetsen zoals hierboven beschreven.

Totale weging SE: 12

Eindcijfer = (CE + SE) : 2

Wiskunde D

Vwo 6

Cohort: 2018-2021

Schooljaar: 2020-2021

Vak: wiskunde D

Methode: Wageningse methode

Toetsnummer	Toetssoort	Periode	Stofaanduiding (Voorkennis kan voorkomen in de toetsstof)	Domein/Exameneenheid	Tijdsduur in minuten	Beoordeling	Weging voor SE	Herkansing
18.01	S	4 vwo	Blok 1: Combinatoriek	B1	50	C	1	Als <5,5
18.02	S	4 vwo	Blok 2: Logica	F, G	50	C	1	Als <5,5
18.03	S	4 vwo	Blok 3: Binomiale verdeling	B2, B3, B4	50	C	1	Als <5,5
18.04	S	4 vwo	Blok 4: Analytische meetkunde	D1	50	C	1	Als <5,5
18.05	S	4 vwo	Blok 5: Normale verdeling	B4	50	C	1	Als <5,5
18.06	S	4 vwo	Blok 6: Inproduct	D3	50	C	1	Als <5,5
18.07	S	4 vwo	Blok 7: Discrete dynamische modellen	C1	50	C	1	Als <5,5
18.08	S	5 vwo	Blok 8: Vlakke meetkunde	D1, D4	50	C	1	Als <5,5
18.09	S	5 vwo	Blok 9: Complexe getallen	E1, E2	50	C	1	Als <5,5

18.10	S	5 vwo	Blok 10: Hypothese toetsen	B5	50	C	1	Als <5,5
18.11	S	5 vwo	Blok 11: Differentiaalvergelijkingen	C2	50	C	1	Als <5,5
18.12	S	5 vwo	Blok 12: Kegelsneden	D2	50	C	1	Als <5,5
18.13	S	5 vwo	Blok 13: Poissonverdeling	B2	50	C	1	Als <5,5
18.14	S	5 vwo	Blok 14: Continue dynamische modellen	C2, C3	50	C	1	Als <5,5
18.15	S	1	Blok 15: Correlatie en regressie	B6, B7	45	C	1	J*
18.16	S	1	Blok 16: Niet-Euclidische meetkunde	D, G	45	C	1	J*

*Herkansen verplicht bij <5,5

*Herkansen mogelijk bij >= 5,5