

Programma van toetsing en afsluiting schooljaar 2023-2024

vwo gymnasium leerjaar 6

Examencohort 2021-2024

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6
 Lesperiode: 2023-2024
 Examen cohort 2021-2024
 Vak: Nederlandse taal en literatuur

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Literatuurgeschiedenis 16e en 17e eeuw en twee boeken	cijfer	1	leerjaar 5	nee	Schriftelijk	50 min.	E
5.02	Literatuurgeschiedenis verlichting t/m fin de siècle + drie	cijfer	3	leerjaar 5	nee	Schriftelijk	50 min.	C, E
Examendossier leerjaar 6								
6.01	Poëzieanalyse en lit.geschiedenis 1914-heden+ Het behouden	cijfer	8	TW A	ja	Schriftelijk	100 min.	E
6.02	Presentatie betoog of een TED-talk	cijfer	8	semester 1	nee	Presentatie	10-13 min.	B
6.03	Schrijfvaardigheid academisch betoog	cijfer	12	TW B	ja	Schriftelijk	150 min.	C, D
6.04	Groepsmondeling literatuur drie boeken	cijfer	8	semester 2	ja	Mondeling	40 min.	B, D, E
Handelingsdelen examendossier leerjaar 6								
6.31	Poëziebundel	o/v/g	0	semester 1		Schriftelijk	n.v.t.	E
6.32	Leesvaardigheid, Tekstbegrip en Argumentatieve vaardigheden	o/v/g	0	semester 1		Schriftelijk	100 min.	A, D
6.33	Informatiedossier schrijfvaardigheid	o/v/g	0	semester 1		Schriftelijk	n.v.t.	C, D
6.34	Schrijfvaardigheid motivatiebrief	o/v/g	0	semester 2		Schriftelijk	50 min.	F
6.35	Literaire mindmap	o/v/g	0	semester 2		Schriftelijk	50 min.	C, E

Hulpmiddelen:

6.01: geen

6.02: PowerPoint en spiekbriefje

6.03: mapje artikelen en woordenboek NE

6.04: stellingen

6.32: woordenboek NE

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2021-2024

Vak: Engelse taal en literatuur

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 6								
6.01	Literatuurgeschiedenis	cijfer	1	semester 1	nee	Schriftelijk	50 min.	E3
6.02	Literatuur boeken	cijfer	2	TW A	nee	Mondeling	30 min.	E1, E2
6.03	Kijk- en luistertoets	cijfer	3	TW B	ja	Schriftelijk	60 min.	B
6.04	Spreekvaardigheid	cijfer	3	TW B	ja	Mondeling	30 min.	C1, C2, F
6.05	Schrijfvaardigheid	cijfer	3	TW C	ja	Schriftelijk	100 min.	D1
Handelingsdelen examendossier leerjaar 6								
6.31	Schrijfvaardigheid tekstverwerking	o/v/g	0	semester 2		Schriftelijk	nvt	D2

Hulpmiddelen:

6.01, 6.02, 6.04: geen hulpmiddelen toegestaan. Voor inhoudelijke informatie zie Teams

6.03: geen hulpmiddelen toegestaan

6.05: woordenboek Ne-En. Voor inhoudelijke informatie zie Teams

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2021-2024

Vak: Cambridge English

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 6								
6.01	Literature History	cijfer	1	semester 1	nee	Schriftelijk	50 min.	E3
6.02	Literature Novels	cijfer	2	TW A	nee	Mondeling	30 min.	E1 en E2
6.03	Kijk- en luistertoets	cijfer	3	TW B	ja	Schriftelijk	60 min.	B
6.04	Speaking	cijfer	3	TW B	ja	Mondeling	30 min.	C1, C2, F
6.05	Writing	cijfer	3	TW C	ja	Schriftelijk	100 min.	D1
Handelingsdelen examendossier leerjaar 6								
6.31	Writing tekstverwerking	o/v/g	0	semester 2		Schriftelijk	nvt	D2

Hulpmiddelen:

6.01, 6.02, 6.04: geen hulpmiddelen toegestaan. Voor inhoudelijke informatie zie Teams

6.03: geen hulpmiddelen toegestaan

6.05: woordenboek Ne-En. Voor inhoudelijke informatie zie Teams

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2021-2024

Vak: Griekse taal en cultuur

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 4								
4.01	*Geschiedenis, kunst, receptie-verhalengoed (portfolio)	cijfer	1	leerjaar 4	nee	Schriftelijk	n.v.t.	A2, B4, C6, E7
4.02	Pensumtoets	cijfer	1	leerjaar 4	nee	Schriftelijk	50 min.	A1, B3, C5
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Vertaling GR-NE: epische poëzie	cijfer	1	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	50 min.	A1
5.02	Pensum epische poëzie	cijfer	2	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	50 min.	A1, B3, C5
5.03	Vertaling GR-NE: historiografie	cijfer	1	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	50 min.	A1
5.04	Pensum Herodotus, historiografie	cijfer	3	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A1, B3, C5
5.05	*biografie, Rome, filosofie (portfolio)	cijfer	2	leerjaar 5	nee	Schriftelijk	n.v.t.	A2, B4, C6, D, E7
5.06	Vertaling GR-NE: tragedie	cijfer	1	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	50 min.	A1
5.07	Pensum tragedie	cijfer	2	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A1, B3, C5
Examendossier leerjaar 6								
6.01	Pensum- en vertaaltoets Plato	cijfer	1	TW A	ja	Schriftelijk	100 min.	A1, B3, C5
6.02	Pensum- en vertaaltoets Plato	cijfer	2	TW B	ja	Schriftelijk	100 min.	A1, B3, C5
6.03	Pensum- en vertaaltoets Plato	cijfer	3	TW C	ja	Schriftelijk	180 min.	A1, B3, C5

Toetsen gemarkeerd met een * zijn onderdeel van KCV

Hulpmiddelen:

6.01 - 6.03: Woordenboek Gr-Ne

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2021-2024

Vak: Latijnse taal en cultuur

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 4								
4.01	* Geschiedenis, kunst, receptie-verhalengoed (portfolio)	cijfer	1	leerjaar 4	nee	Schriftelijk	n.v.t.	A2, B4, C6, E7
4.02	Pensumtoets	cijfer	1	leerjaar 4	nee	Schriftelijk	50 min.	A1, B3, C5
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Vertaling LA-NE: lyriek	cijfer	1	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	50 min.	A1
5.02	Pensum lyriek	cijfer	2	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	50 min.	A1, B3, C5
5.03	Vertaling LA-NE: epos	cijfer	1	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	50 min.	A1
5.04	Pensum Vergilius & Ovidius	cijfer	3	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A1, B3, C5
5.05	* biografie, Rome, filosofie (portfolio)	cijfer	2	leerjaar 5	nee	Schriftelijk	n.v.t.	A2, B4, C6, D, E7
5.06	Vertaling LA-NE: eopistolografie-filosofie	cijfer	1	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	50 min.	A1
5.07	Pensum epistolografie-filosofie, Seneca & Plinius	cijfer	2	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A1, B3, C5
Examendossier leerjaar 6								
6.01	Pensum- en vertaaltoets historiografie, Livius	cijfer	1	TW A	ja	Schriftelijk	100 min.	A1, B3, C5
6.02	Pensum- en vertaaltoets historiografie, Livius	cijfer	2	TW B	ja	Schriftelijk	100 min.	A1, B3, C5
6.03	Pensum- en vertaaltoets historiografie, Livius	cijfer	3	TW C	ja	Schriftelijk	180 min.	A1, B3, C5

Toetsen gemarkeerd met een * zijn onderdeel van KCV

Hulpmiddelen:

6.01 - 6.03: Woordenboek La-Ne

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2021-2024

Vak: lichamelijke opvoeding

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Lessen buiten/binnen: inzet	cijfer	2	leerjaar 5	nee		n.v.t.	A, B, C, D, E
5.02	Lessen buiten/binnen: gedrag	cijfer	1	leerjaar 5	nee		n.v.t.	A, B, C, D, E
5.03	Lessen buiten/binnen: samenwerken	cijfer	1	leerjaar 5	nee		n.v.t.	A, B, C, D, E
5.04	Lessen buiten/binnen: vaardigheden	cijfer	1	leerjaar 5	nee		n.v.t.	A, B, C, D, E
5.05	Maken en uitvoeren van een trainingsschema	cijfer	2	leerjaar 5	nee	Schriftelijk	6 lessen	D
5.06	Lessen buiten/binnen: inzet	cijfer	2	leerjaar 5	nee		n.v.t.	A, B, C, D, E
5.07	Lessen buiten/binnen: gedrag	cijfer	1	leerjaar 5	nee		n.v.t.	A, B, C, D, E
5.08	Lessen buiten/binnen: samenwerken	cijfer	1	leerjaar 5	nee		n.v.t.	A, B, C, D, E
5.09	Lessen buiten/binnen: vaardigheden	cijfer	1	leerjaar 5	nee		n.v.t.	A, B, C, D, E
5.10	Les geven aan elkaar	cijfer	2	leerjaar 5	nee		100 min.	C
Examendossier leerjaar 6								
6.01	Sportkeuzeprogramma	o/v/g	24	semester 1	nee		n.v.t.	B, E

Extra info:

- Het gemiddelde eindcijfer wordt omgezet naar een o/v/g

- 6.01: Beoordeeld worden vaardigheid, inzet

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2021-2024

Vak: maatschappijleer

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 4								
4.01	Praktische opdracht 1: Debat	cijfer	1	leerjaar 4	nee	Schriftelijk		B, A1a, A1b
4.02	Parlementaire democratie	cijfer	1	leerjaar 4	ja	Schriftelijk	50 min.	B
4.03	Rechtsstaat en Verzorgingsstaat	cijfer	2	leerjaar 4	ja	Schriftelijk	100 min.	Domein C, D
4.04	Pluriforme samenleving	cijfer	1	leerjaar 4	ja	Schriftelijk	50 min.	Domein E
4.05	Praktische opdracht 2	cijfer	1	leerjaar 4	nee	Schriftelijk		Domein A
Handelingsdelen examendossier leerjaar 4								
4.31	Handelingsdeel 1: Huiswerk thema Parlementaire Democratie	o/v/g		semester 1			n.v.t.	B
4.32	Handelingsdeel 2: Huiswerk thema Rechtsstaat	o/v/g		semester 1			n.v.t.	C
4.33	Handelingsdeel 3: Huiswerk thema Verzorgingsstaat	o/v/g		semester 2			n.v.t.	D
4.34	Handelingsdeel 4: Huiswerk thema Pluriforme Samenleving	o/v/g		semester 2			n.v.t.	E

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2021-2024

Vak: aardrijkskunde

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 4								
4.01	Arm en Rijk (gehele boek)	cijfer	1	leerjaar 4	nee	Schriftelijk	100 min.	B2
4.02	Klimaatvraagstukken (gehele boek)	cijfer	1	leerjaar 4	nee	Schriftelijk		C2
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Onderzoek / presentatie	cijfer	2	leerjaar 5	nee	Overig	n.v.t.	A2, E2, F
Examendossier leerjaar 6								
6.01	Wonen in Nederland (gehele boek)	cijfer	5	TW A	ja	Schriftelijk	100 min.	A1, E1
6.02	Zuid-Amerika (gehele boek)	cijfer	5	TW B	ja	Schriftelijk	100 min.	A1, D1, D2
6.03	Globalisering (gehele boek) en Systeem Aarde (gehele boek)	cijfer	6	TW C	ja	Schriftelijk	100 min.	A1, B1, C1

Hulpmiddelen:

6.01 - 6.03: Bosatlas of kaartenbijlage, woordenboek, liniaal, eenvoudige rekenmachine

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2021-2024

Vak: bedrijfseconomie

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 5								
5.01	h14 t/m h18 + h1 t/m h6 Bedrijfseconomie in Balans	cijfer	1	leerjaar 5	nee	Schriftelijk	100 min.	Domein A, B, C en D
5.02	H19 t/m H23+ H7 t/m H10 Bedrijfseconomie in Balans	cijfer	2	leerjaar 5	nee	Schriftelijk	100 min.	Domein B, D en E
5.03	h24 t/m h29 + h11 t/m h13 Bedrijfseconomie in Balans	cijfer	2	leerjaar 5	nee	Schriftelijk	100 min.	Domein B, E en F
Examendossier leerjaar 6								
6.01	H30 t/m H34 Bedrijfseconomie in Balans	cijfer	5	TW A	ja	Schriftelijk	150 min.	B, D, E, F
6.02	H35 t/m H40 Bedrijfseconomie in Balans	cijfer	5	TW B	ja	Schriftelijk	150 min.	F, G
6.03	H41 t/m H45 Bedrijfseconomie in Balans	cijfer	5	TW C	ja	Schriftelijk	150 min.	G, H

Hulpmiddelen:

6.01 - 6.03: woordenboek, niet-grafische rekenmachine

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2021-2024

Vak: biologie

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Praktische opdrachten/veldwerk V5	cijfer	1	leerjaar 5	nee	Overig	n.v.t.	Domein A1 tm A9, A14, A15 en A16
Examendossier leerjaar 6								
6.01	Nectar 6: H17 DNA, H18 Eiwitten. Basisstof:	cijfer	3	TW A	ja	Schriftelijk	150 min.	B, C, D, E, F
6.02	Nectar 6: H19 Sport, H20 Planten. Basisstof:	cijfer	3	TW B	ja	Schriftelijk	150 min.	B, C, D, E, F
6.03	Nectar 6: H21 Afweer. Basisstof: H4, H9, H10, H11	cijfer	3	TW C	ja	Schriftelijk	150 min.	B, C, D, E, F
Handelingsdelen examendossier leerjaar 6								
6.31	30 Betapunten Biologie periode 1	o/v/g	0	semester 1			n.v.t.	
6.32	30 Betapunten Biologie periode 2	o/v/g	0	semester 1			n.v.t.	

Nadere omschrijving toetsstof:

6.01: Nectar 6: H17 DNA, H18 Eiwitten. Herhaling: H1 Gedrag, H2 Cel en leven, H3 Wetenschappelijk onderzoek, H12 Hormonen, H13 Zenuwstelsel, H14 Waarneming

6.02: Nectar 6: H19 Sport, H20 Planten. Herhaling: H5 Erfelijkheid, H6 Soorten en populaties, H7 Evolutie, H8 Kenmerken van ecosystemen, H15 Kwetsbare ecosystemen, H16 Systeem aarde en de mens

6.03: Nectar 6: H21 Afweer. Herhaling: H4 Voortplanting, H9 Bloedsomloop, H10 Voeding en vertering, H11 Regeling intern milieu

Hulpmiddelen:

6.01 - 6.03: Binas, woordenboek en gewone rekenmachine

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2021-2024

Vak: Duitse taal en literatuur

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Spreektoets presentatie V5	cijfer	1	leerjaar 5	ja	Mondeling	15 min.	C2
Handelingsdelen examendossier leerjaar 5								
5.31	Schrijfvaardigheid LOB	o/v/g	0	leerjaar 5		Schriftelijk		D2, F
Examendossier leerjaar 6								
6.01	Literatuur- 1 literair werk/lit.geschiedenis/lit.begrippen	cijfer	1	TW A	nee	Schriftelijk	50 min.	E1, E2, E3
6.02	Kijk- en luistertoets	cijfer	2	TW B	ja	Schriftelijk	60 min.	B
6.03	Literatuur- 2 lit.werken of	cijfer	1	semester 2	nee	Schriftelijk	50 min.	E1, E2, E3
6.04	Groepsgesprek	cijfer	1	semester 2	ja	Mondeling	30 min.	C1
6.05	Schrijfvaardigheid	cijfer	2	TW C	ja	Schriftelijk	100 min.	D1

Hulpmiddelen

6.05: woordenboek N-D

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6
 Lesperiode: 2023-2024
 Examen cohort 2021-2024
 Vak: economie

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 4								
4.01	EI H1 Schaarste en ruil	cijfer	1	leerjaar 4	nee	Schriftelijk		A, B, C
Examendossier leerjaar 5								
5.01	EI H7 Samenwerken H8 Onderhandelen	cijfer	1	TW A	ja	Schriftelijk	100 min.	A, F
5.02	EI H9 Intertemporele ruil gezinnen H10 Intertemp.ruil coll. sector	cijfer	1	TW C	ja	Schriftelijk	100 min.	A, E
5.03	EI H11 Risico en verzekeren H12 Risico, beleggen en ondernemen	cijfer	1	TW D	ja	Schriftelijk	100 min.	A, G
Examendossier leerjaar 6								
6.01	EI deel 3 H13 en H14 + EI deel 1 = H2 t/m 4	cijfer	2	TW A	ja	Schriftelijk	150 min.	A, D, H
6.02	EI deel 3, H15 en H16 + EI deel 2 = H5 en H6	cijfer	2	TW B	ja	Schriftelijk	150 min.	A, D, H, I
6.03	EI deel 3, H17 Monetaire zaken en H18 Economie internationaal	cijfer	2	TW C	ja	Schriftelijk	150 min.	A, G, H, I
6.04	Praktische Opdracht (Contexten)	cijfer	1	leerjaar 6	nee	Schriftelijk	n.v.t.	A, J, K

Nadere omschrijving toetsstof:

6.01: EI deel 3 H13 Inkomen en groei, H14 Verdelingsvraagstukken + EI deel 1 = H2 t/m 4

6.02: EI deel 3 H15 Conjunctuur H16 Werk en werkloosheid + EI deel 2 = H5 en H6

6.03: EI deel 3 H17 Monetaire zaken H18 Economie internationaal

Hulpmiddelen:

Alle toetsen: gewone rekenmachine, Nederlands woordenboek

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2021-2024

Vak: Franse taal en literatuur

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 6								
6.01	Schrijfvaardigheid	cijfer	2	TW A	ja	Schriftelijk	100 min.	D1
6.02	Literatuur	cijfer	1	TW C	nee	Schriftelijk	50 min.	E
6.03	Kijk- en luistertoets	cijfer	2	TW B	ja	Schriftelijk	60 min.	B
6.04	Spreekvaardigheid groeps gesprek en presentatie	cijfer	2	leerjaar 6	ja	Mondeling	20 min.	C1 en C2, F
Handelingsdelen examendossier leerjaar 6								
6.31	Handelingsdeel schrijfvaardigheid	o/v/g	0	leerjaar 6		Overig	n.v.t.	D2

Hulpmiddelen

6.01, 6.31: Woordenboek N-F

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2021-2024

Vak: geschiedenis

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Thema: Nationalisme en Totale oorlog	cijfer	2	leerjaar 5	nee	Schriftelijk	100 min.	domein A, B, C, D
5.02	Essay De meeste mensen deugen	cijfer	2	leerjaar 5	nee	Schriftelijk	n.v.t.	domein A, B, C, D, E
5.03	Hist. Context 1 Steden en burgers in de lage landen 1050-1700.	cijfer	3	leerjaar 5	nee	Schriftelijk	100 min.	domein A, B
Examendossier leerjaar 6								
6.01	Historische Context 2 Verlichting 1650-1900	cijfer	4	TW A	ja	Schriftelijk	100 min.	domein A, B
6.02	Historische Context 3 China 1842-2001	cijfer	4	TW B	ja	Schriftelijk	100 min.	domein A, B
6.03	Historische Context 4 Duitsland in Europa 1918-1991	cijfer	5	TW C	ja	Schriftelijk	150 min.	domein A, B

Hulpmiddelen

6.01 - 6.03: Woordenboek

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6
 Lesperiode: 2023-2024
 Examen cohort 2021-2024
 Vak: natuurkunde

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 4								
4.01	H4 Eigenschappen van stoffen en materialen + H5 Elektriciteit	cijfer	1	leerjaar 4	nee	Schriftelijk	100 min.	A, C1, D1, E1
Examendossier leerjaar 5								
5.01	H9 Trillingen en golven + katern B: B1,B2,B4 + H1,H2,H3,H8*	cijfer	1	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A, B1,C1, C2, G3
5.02	Onderzoekspracticum	cijfer	1	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	n.v.t.	A, B1, I1
Examendossier leerjaar 6								
6.01	H11 Astrofysica + H1,H2,H3,H7,H8 uit syst.natuurkunde	cijfer	3	TW A	ja	Schriftelijk	100 min.	A, C1, C2, C3, E2, H
6.02	H12 Medische beeldvorming + H5,H10 uit syst.natuurkunde, etc.	cijfer	3	TW B	ja	Schriftelijk	150 min.	A, B2, D1, D2, E2
6.03	H13 Quantumwereld + H9 uit syst.natuurkunde + basiskennis	cijfer	3	TW C	ja	Schriftelijk	100 min.	A, B1, C1, C2, F1, H
6.04	Ontwerpexperiment	cijfer	1	semester 1	nee	Overig	n.v.t.	A, I1, I2, I3
Handelingsdelen examendossier leerjaar 6								
6.31	Practicum	o/v/g	0	semester 2		Overig	n.v.t.	A, B2, D1, D2, E2, I1

* 5.01: uit Systematische natuurkunde

Nadere omschrijving toetsstof:

6.02: H12 Medische beeldvorming + H5,H10 uit systematische natuurkunde + katern A: A1, A3, A4, A5 + basiskennis

Hulpmiddelen:

Alle toetsen: Binas 6e editie + gewone rekenmachine

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2021-2024

Vak: onderzoek en ontwerpen

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Keuzeproject 1	cijfer	1	leerjaar 5	nee	Overig	16 weken	Domeinen A, B, C en D
5.02	Keuzeproject 2	cijfer	1	leerjaar 5	nee	Overig	16 weken	Domeinen A, B, C en D
Examendossier leerjaar 6								
6.01	Meesterproef	cijfer	2	leerjaar 6	nee	Overig	28 weken	A, B, C, D

De eindtermen betreffen de domeinen zoals verwoord in handreiking schoolexamen Onderzoek & ontwerpen havo/vwo.

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2021-2024

Vak: scheikunde

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Hst 6 Evenwichten + H7 Zuren en basen + basiskennis	cijfer	3	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	B1, B4, C1, C7, C9
5.02	Hst 8 Ruimtelijke bouw + Hst 9 Redoxchemie + basiskennis	cijfer	3	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	A4, B1, B2, B3, B4, C1, C2, C6, C7, C9, E2, G3
5.03	Hst 10 Organ.verbindingen + Hst 11 Reactiemechanismen, etc.	cijfer	3	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	B1, B2, B3, B4, C1, C4, D3, D4, E1, F2
5.04	Praktische opdracht (1x)	cijfer	1	leerjaar 5	nee	Overig	n.v.t.	A, C2, D1, E5
Examendossier leerjaar 6								
6.01	Hst 2 + Hst 4 + Hst 12 + Hst 13 Bindingstypen, Zouten, etc.	cijfer	10	TW A	ja	Schriftelijk	100 min.	B1, B2, B3, B4, C1, C2, C4, D1, D4, E3, E4, E5
6.02	Hst 14 Biochemie + basiskennis	cijfer	10	TW B	ja	Schriftelijk	100 min.	B1, B3, B4, C1, C4, C7, C10, D4, E2, G1
6.03	Hst 5 Reacties in beweging + H15 Industriële chemie +	cijfer	10	TW C	ja	Schriftelijk	100 min.	B3, C1, C2, C3, C5, C6, C8, C9, D2, F1, F2, F3, F4, F5, G2, G3, G4, G5

Nadere omschrijving toetsstof:

5.03: Hst 10 Organische verbindingen + Hst 11 Reactiemechanismen + basiskennis

6.01: Hst2 + Hst 4 + Hst 12 + Hst 13 Bindingstypen, Zouten, Materialen en Analysetechnieken

Hulpmiddelen:

Alle toetsen: Binas 6e editie + gewone rekenmachine

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2021-2024

Vak: tekenen

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 6								
6.01	Tekenen en schilderen naar waarneming en verbeelding	cijfer	3	semester 1	nee		n.v.t.	B
6.02	Verdiepingsopdracht: Leven van kunst.	cijfer	1	semester 1	nee		n.v.t.	A1, A2
6.03	Hoofdstuk 1: Leven van Kunst. (Syllabus,Kunstboek,PPT)	cijfer	3	TW A	ja	Schriftelijk	100 min.	A1, A2
6.04	Praktisch beeldend werk	cijfer	4	semester 1	nee		n.v.t.	B
6.05	Verdiepingsopdr: Leven voor, in en met kunst	cijfer	1	semester 1	nee		n.v.t.	A1, A2
6.06	Hfdstk 2: Leven voor, in en met kunst (Syllabus,Kunstboek,PPT)	cijfer	2	TW B	ja	Schriftelijk	100 min.	A1, A2
6.07	Verdiepingsopdracht: Kunst verklaren (Syllabus,Kunstboek,PPT)	cijfer	1	semester 2	nee		n.v.t.	A1, A2
6.08	Hoofdstuk 3: Kunst verklaren (Syllabus,Kunstboek,PPT)	cijfer	2	TW C	ja	Schriftelijk	100 min.	A1, A2

Hulpmiddelen:

Alle toetsen: woordenboek Nederlands

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2021-2024

Vak: wiskunde A

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Keuzeonderwerp	cijfer	2	leerjaar 5	nee	Overig	50 min.	F
5.02	Werken met Excel	cijfer	1	leerjaar 5	nee	Schriftelijk	n.v.t.	E7
5.03	H9 + H11 Kansverdelingen, Het Toetsen van Hypothesen	cijfer	3	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	B2, E1, E2, E3, E4, E5, E6
Examendossier leerjaar 6								
6.01	H10 + H12 + H13 Differentiëren, Exponenten en Logaritmen, etc.	cijfer	12	TW A	ja	Schriftelijk	150 min.	C1, C2, D3
6.02	H8 + H14 Rijen en Veranderingen, Allerlei Formules	cijfer	8	TW B	ja	Schriftelijk	150 min.	F, D1, D2
6.03	H15 Examenstof	cijfer	14	TW C	ja	Schriftelijk	150 min.	A1, A2, A3, B1, B2, C1, C2, D1, D2, D3

Nadere omschrijving toetsstof:

6.01: H10 + H12 + H13 Differentiëren, Exponenten en Logaritmen, Toepassingen van de Differentiaalrekening

Hulpmiddelen:

6.01 - 6.02 - 6.03: Grafische rekenmachine op examenstand en woordenboek

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2021-2024

Vak: wiskunde B

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 5								
5.01	Keuzeonderwerp	cijfer	2	leerjaar 5	nee	Schriftelijk	50 min	F
Examendossier leerjaar 6								
6.01	H10 + H12 + H13 + H14 Meetkunde met vectoren, etc.	cijfer	12	TW A	ja	Schriftelijk	150 min.	B1, B2, B3, B4, B5, B6 D, E1, E2, E3, E4
6.02	H9 + H11 + H15 Exponentiële en logaritmische functies, etc.	cijfer	12	TW B	ja	Schriftelijk	150 min.	C1, C2, C3
6.03	H16 Examenstof	cijfer	14	TW C	ja	Schriftelijk	150 min.	A, B, C, D, E

Nadere omschrijving toetsstof:

6.01: H10 + H12 + H13 + H14 Meetkunde met vectoren, Goniometrische formules, Limieten en asymptoten, Meetkunde toepassen

6.02: H9 + H11 + H15 Exponentiële en logaritmische functies, Integraalrekening, Afgeleiden en primitieven

Hulpmiddelen:

6.01 - 6.02 - 6.03: Grafische rekenmachine op examenstand en woordenboek

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2021-2024

Vak: wiskunde C

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Examendossier leerjaar 5								
5.01	HK + H8 Lineair Programmeren, Regelmaat en veranderingen	cijfer	2	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	D, H
5.02	Werken met Excel	cijfer	1	leerjaar 5	nee	Overig	n.v.t.	E6
5.03	H7 + H9 + H11 Kansrekening, Kansverdelingen, Statistiek	cijfer	3	leerjaar 5	ja	Schriftelijk	100 min.	B2, E1, E2, E3, E4, E5
Examendossier leerjaar 6								
6.01	H12 + H13 Logisch Redeneren en Allerlei Formules	cijfer	11	TW A	ja	Schriftelijk	150 min.	C, F
6.02	H10 + H14 Meetkunde, Meetkundige Figuren	cijfer	10	TW B	ja	Schriftelijk	150 min.	G
6.03	H15 Examenstof	cijfer	13	TW C	ja	Schriftelijk	150 min.	A1, A2, A3, B1, B2, C, D, F, G

Hulpmiddelen:

6.01 - 6.02 - 6.03: Grafische rekenmachine op examenstand en woordenboek

Studie: vwo gymnasium leerjaar 6

Lesperiode: 2023-2024

Examen cohort 2021-2024

Vak: profielwerkstuk

Versie: 26-09-2023

Toets	Omschrijving	Soort	Weging	Afname	Herkans	Toetsvorm	Tijdsduur	Eindtermen
Schoolexamen								
SE	Resultaat profielwerkstuk	cijfer		semester 1	nee			

Voor alle informatie zie Profielwerkstukboekje.

Inleverdatum pws: 12-12-2023

Presentatie pws: 1-2-2024