

PTA 5-vwo 2019/2020

Goois Lyceum

Inhoudsopgave

PTA 5-vwo 2019 – 2020	Aardrijkskunde (ak) examenjaar 2021	3
PTA 5-vwo 2019 – 2020	Bedrijfseconomie (be) examenjaar 2021	4
PTA 5-vwo 2019 – 2020	Biologie (biol) examenjaar 2021	5
PTA 5-vwo 2019 – 2020	Culturele Kunstzinnige Vorming (ckv) examenjaar 2021	6
PTA 5-vwo 2019 – 2020	Duitse taal en letterkunde (dutl) examenjaar 2021	7
PTA 5-vwo 2019 – 2020	Economie (econ) examenjaar 2021	8
PTA 5-vwo 2019 – 2020	Engelse taal en letterkunde (entl) examenjaar 2021	9
PTA 5-vwo 2019 – 2020	Vervroegd examen Engels (entl) examenjaar 2020	10
PTA 5-vwo 2019 – 2020	Filosofie (fil) examenjaar 2021	11
PTA 5-vwo 2019 – 2020	Franse taal en letterkunde (fatl) examenjaar 2021	12
PTA 5-vwo 2019 – 2020	Geschiedenis (ges) examenjaar 2021	13
PTA 5-vwo 2019 – 2020	Griekse taal en cultuur (gtc) examenjaar 2021	15
PTA 5-vwo 2019 – 2020	Latijnse taal en cultuur (ltc) examenjaar 2021	16
PTA 5-vwo 2019 – 2020	Lichamelijke Opvoeding (lo) examenjaar 2021	17
PTA 5-vwo 2019 – 2020	Loopbaanoriëntatie & Loopbaanbegeleiding (lob) examenjaar 2021	18
PTA 5-vwo 2019 – 2020	Muziek (mu) examenjaar 2021	19
PTA 5-vwo 2019 – 2020	Natuurkunde (nat) examenjaar 2021	20
PTA 5-vwo 2019 – 2020	Nederlands taal & letterkunde (netl) examenjaar 2021	21

PTA 5-vwo 2019 – 2020 Onderzoek en Ontwerpen (o&o) examenjaar 2021	22
PTA 5-vwo 2019 – 2020 Academische Vaardigheden (ppws) examenjaar 2021	23
PTA 5-vwo 2019 – 2020 Scheikunde (schk) examenjaar 2021	24
PTA 5-vwo 2019 – 2020 Spaans elementair (sp-e) examenjaar 2021	25
PTA 5-vwo 2019 – 2020 Tekenen (te) examenjaar 2021	26
PTA 5-vwo 2019 – 2020 Wiskunde A (wisa) examenjaar 2021	27
PTA 5-vwo 2019 – 2020 Wiskunde B (wisb) examenjaar 2021	28

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Maandag 11 november 2019	5v.T19	Systeem Aarde Hoofdstuk 1: De actieve Aarde Hoofdstuk 2: Afbraak en vorming van landschappen Hoofdstuk 3: Landschappen en hun gebruikers	80 min.	Schriftelijk	3	ja
Donderdag 16 januari 2020	5v.T29	Globalisering Hoofdstuk 1: De wereld: een mozaïek aan regio's Hoofdstuk 2: De wereld: een systeem van landen en relaties Hoofdstuk 3: Inzoomen op Duitsland, Tsjechië en Egypte	80 min.	Schriftelijk	3	ja
Maandag 16 maart 2020	5v.T39	Wonen in Nederland Hoofdstuk 1: De lage landen bij de zee Hoofdstuk 2: Grote rivieren in de lage landen	80 min.	Schriftelijk	3	ja
Donderdag 13 februari 2020	HD	Excursie Maasvlakte en Maeslantkering	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.	n.v.t.
Maandag 9 maart 2020	5v.T41	PO 'Wijken in Nederland'	n.v.t.		1	nee
Dinsdag 16 juni 2020	5v.T49	Wonen in Nederland Hoofdstuk 3: Leefbaarheid in de stedelijke gebieden Hoofdstuk 4: De Randstad: toekomstige topregio?	80 min.	Schriftelijk	3	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor aardrijkskunde wordt als volgt bepaald:

$(4v.vgt + 4v.T19 + 4v.T29 + 4v.T39 + 4v.T49 + 3*5v.T19 + 3*5v.T29 + 3*5v.T39 + 5v.T41 + 3*5v.T49)/18$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Vrijdag 8 november 2019	5v.T19	Het Resultaat H1 Kosten H2 Waarderingsgrondslagen activa H3 De handelsonderneming H4 De Dienstenonderneming	60 min.	Schriftelijk	4	ja
Donderdag 16 januari 2020	5v.T29	Het Resultaat H4 De dienstenonderneming H5 De break-evenanalyse H6 De integrale kostprijsberekening H7 Niet-financiële informatie	60 min.	Schriftelijk	4	ja
Dinsdag 31 maart 2020	5v.T41	Inleverdatum: Ondernemingsplan schrijven (o.b.v. lesbrief Onderneem het zelf)	n.v.t.	Schriftelijk	4	nee
	5v.T42	PO Personeelsbeleid en Interne Organisatie (in de lessen)	n.v.t.	presentatie	2	nee
Dinsdag 16 juni 2020	5v.T49	Het Resultaat H6 De integrale kostprijsberekening Personeelsbeleid en Interne Organisatie H1 Personeelsbeleid en HRM H2 Werving, selectie en aanstelling van personeel H3 Het arbeidsvoorwaardenbeleid H4 De begeleiding van het personeel H5 De organisatie	60 min.	Schriftelijk	4	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor bedrijfseconomie wordt als volgt bepaald:

$(4v.vgt + 4v.T19 + 4v.T29 + 4v.T39 + 2*4v.T49 + 4*5v.T19 + 4*5v.T29 + 4*5v.T41 + 2*5v.T42 + 4*5v.T49)/24$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Maandag 11 november 2019	5v.T19	Nectar 5 VWO 4e editie Hoofdstuk 9: Bloedsomloop Hoofdstuk 10: Voeding en vertering	80 min.	Schriftelijk	4	ja
week 51	5v.T21	PO-1 Praktische vaardigheden bij nieren	n.v.t.	Praktische Opdracht	2	nee
Donderdag 16 januari 2020	5v.T29	Nectar 5 VWO 4e editie Hoofdstuk 9: Bloedsomloop Hoofdstuk 10: Voeding en vertering Hoofdstuk 11: Regeling intern milieu	80 min.	Schriftelijk	6	ja
Woensdag 18 maart 2020	5v.T39	Nectar 5 VWO 4e editie Hoofdstuk 15: Kwetsbare ecosystemen Hoofdstuk 16: Systeem aarde en de mens	80 min.	Schriftelijk	4	ja
Maandag 25 mei 2020	5v.T41	PO-2 Ecologie Inleveren in Classroom	n.v.t.	Presentatie	4	nee
Woensdag 10 juni 2020	5v.T49	Nectar 5 VWO 4e editie Hoofdstuk 12: Hormonen Hoofdstuk 13: Zenuwstelsel Hoofdstuk 14: Waarnemen	80 min.	Schriftelijk	6	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor biologie wordt als volgt bepaald:

$(4v.T11 + 3*4v.T19 + 3*4v.T29 + 4v.T31 + 3*4v.T39 + 2*4v.T41 + 3*4v.T49 + 4*5v.T19 + 2*5v.T21 + 6*5v.T29 + 4*5v.T39 + 4*5v.T41 + 6*5v.T49)/42$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Gehele schooljaar		Deelname aan door de school georganiseerde activiteiten is verplicht. Indien je een lesopdracht niet maakt/doet, wordt er een punt van het eerstvolgende P.O. afgehaald.				
	5v.T11	Beeldende opdracht: Schilderij na maken in Tableau Vivant 15e/16e/17e/18e eeuw	n.v.t.	P.O.	2	nee
	5v.T12	Hedendaagse kunstvormen portfolio	n.v.t.	Schriftelijk	2	nee
	5v.T13	Hedendaagse kunstvormen essay	n.v.t.	Schriftelijk	2	nee
	5v.T21	Dans: Choreografie maken n.a.v. een dansstijl OF Theater: Oud repertoire omschrijven tot moderne scene.	n.v.t.	P.O.	2	nee
	5v.T31	Fotografie: Fotograferen en daar een nieuw design van creëren OF Film: Korte film n.a.v. filmstijlen bedenken, regisseren, spelen en editen.	n.v.t.	P.O.	2	nee
	5v.T32	Recensie schrijven (bezoek aan culturele activiteit)	n.v.t.	Schriftelijk	2	nee
	5v.T41	Meesterproef	n. v.t.	P.O.	4	nee

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor CKV wordt als volgt bepaald:

$(2*5v.T11 + 2*5v.T12 + 2*5v.T13 + 2*5v.T21 + 2*5v.T31 + 2*5v.T32 + 4*5v.T41) / 16$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

CKV maakt onderdeel uit van het combinatiecijfer.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Woensdag 6 november 2019	5v.T19	Leesvaardigheid Inhoud: niveau eindexamen teksten CITO HAVO en VWO Woordenboek DU-NL en NL-DU toegestaan	60 min.	Schriftelijk	3	ja
SE-2	5v.T29	Spreek- en gespreksvaardigheid Inhoud: een gesprek over twee zelfgekozen duitstalige literaire werken a.h.v. twee vooraf ingeleverde mindmaps in het Duits In <i>Classroom</i> vind je de instructies rondom de mindmap.	15 min.	Mondeling	6	nee
Donderdag 19 maart 2020	5v.T39	Schrijfvaardigheid Inhoud Leerstof: - <i>Na Klar</i> hfdst. 1 <i>Das hier ist meine Reise</i> - <i>Na Klar</i> hfdst. 2 <i>Eine Bildungsreise</i> - <i>Na Klar</i> hfdst. 3 <i>Eine historische Entdeckungsreise</i> Alle grammatica items behorend bij deze hoofdstukken vind je in je handboek. Woordenboek DU-NL en NL-DU toegestaan Bij het SE krijg je een grammaticaoverzicht	80 min.	Schriftelijk /computer	5	ja
Donderdag 11 juni 2020	5v.T49	Kijk- en Luistervaardigheid Inhoud: CITO VWO eindtoets	80 min.	Schriftelijk	6	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Duits wordt als volgt bepaald: $(4v.vgt + 4v.T19 + 4v.T29 + 4v.T39 + 4v.T49 + 3*5v.T19 + 6*5v.T29 + 5*5v.T39 + 6*5v.T49)/25$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig. Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
	5v.T11	Marktgedrag H1 Overgeleverd aan de markt H2 De enige aanbieder	40 min.	Schriftelijk	1	nee
Maandag 11 november 2019	5v.T19	Marktgedrag Hele lesbrief	80 min.	Schriftelijk	3	ja
Dinsdag 14 januari 2020	5v.T29	Mobiliteit H1 Schaarste en ruil H2 Ruiltransacties en welvaart H3 Marktverstoring door overheidsingrijpen H4 Marktmacht	80 min.	Schriftelijk	4	ja
	5v.T31	Mobiliteit H5 Ontbrekende markten H6 Markt of overheid	40 min.	Schriftelijk	1	nee
Woensdag 18 maart 2020	5v.T39	Mobiliteit H5 Ontbrekende markten H6 Markt of overheid Concept Markt (nog uit te delen materiaal)	80 min.	Schriftelijk	4	ja
Woensdag 10 juni 2020	5v.T49	Economische crisis H1 De grote recessie H2 Inkomen hoe verdien je dat? H3 Structuur en conjunctuur H4 Overheid en economische groei	80 min.	Schriftelijk	4	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor economie wordt als volgt bepaald:

$(4v.T11 + 2*4v.T19 + 3*4v.T29 + 4v.T31 + 3*4v.T39 + 4*4v.T49 + 5v.T11 + 3*5v.T19 + 4*5v.T29 + 5v.T31 + 4*5v.T39 + 4*5v.T49)/31$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapport cijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
	5v.T11	Toets grammatica en vocabulaire - Advanced Language Practice (Michael Vince)	40 min.	schriftelijk	1	nee
Woensdag 6 november 2019	5v.T19	Literatuur Schriftelijke tentamen over literatuurgeschiedenis (uitgereikt stencil) en <i>Macbeth</i> van William Shakespeare. Gebruik van woordenboek NE-EN, EN-NE en EN-EN toegestaan. NB: Antwoorden in het Nederlands bij dit tentamen levert cijfer 1 op.	80 min.	Schriftelijk	2	ja
	5v.T21	Toets grammatica en vocabulaire - Advanced Language Practice (Michael Vince)	40 min.	schriftelijk	1	nee
Maandag 13 januari 2020	5v.T29	Schrijfvaardigheid Formele brief van 250-300 woorden schrijven. De brief wordt met behulp van computer of laptop geschreven. Gebruik van spellingcontrole en woordenboek NE-EN, EN-NE en EN-EN toegestaan.	80 min.	Schriftelijk Computer	2	ja
	5v.T31	PO poetry + current affairs in drietallen	15-20 min	Mondeling	1	nee
Vrijdag 20 maart 2020	5v.T39	Leesvaardigheid Gebruik van woordenboek NE-EN, EN-NE en EN-EN toegestaan.	60 min.	Schriftelijk	1	ja
	5v.T41	Citotoets kijk-luistervaardigheid	40 min.	Schriftelijk	1	nee
In SE-4	5v.T49	Gespreksvaardigheid Gesprek tussen drie leerlingen aan de hand van een artikel uit een Engelstalige krant of tijdschrift. Voorafgaand aan het mondeling moet het te bespreken artikel door de docent goedgekeurd worden en bij de docent ingeleverd zijn. Het gesprek wordt door twee docenten beoordeeld.	20 min.	Mondeling	2	nee

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Engels wordt als volgt bepaald:

$(2*4v.vgt + 4v.T19 + 4v.T39 + 4v.T49 + 5v.T11 + 2*5v.T19 + 5v.T21 + 2*5v.T29 + 5v.T31 + 5v.T39 + 5v.T41 + 2*5v.T49)/16$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
	5v.T19	Literatuur Schriftelijke tentamen over literatuurgeschiedenis (uitgereikt stencil) en <i>Macbeth</i> van William Shakespeare. Gebruik van woordenboek NE-EN, EN-NE en EN-EN toegestaan. NB: Antwoorden in het Nederlands bij dit tentamen levert cijfer 1 op.	80 min.	Schriftelijk	3	nee
	5v.T29	Schrijfvaardigheid Formele brief van 250 -300 woorden schrijven. De brief wordt met behulp van computer of laptop geschreven. Gebruik van spellingcontrole en woordenboek NE-EN, EN-NE en EN-EN toegestaan.	80 min.	Schriftelijk Computer	3	ja
Dinsdag 21 januari 2020	6v.T31	Kijk- en luistervaardigheid (Cito-toets)	80 min.	Schriftelijk	4	ja
	6v.T32	Literatuur Spreekbeurt over een door de docent te bepalen boek uit de door de leerling gemaakte selectie van 4 boeken. De leerling maakt een selectie van 4 boektitels van de keuzelijst.	minstens 5 min.	Mondeling	2	nee
	6v.T33	Literatuur Gesprek met de docent over de 3 overige gelezen boeken.	15 min.	Mondeling	4	nee

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Engels vervroegd examen wordt als volgt bepaald:

$(2*4v.vgt + 4v.T19 + 4v.T39 + 4v.T49 + 3*5v.T19 + 3*5v.T29 + 4*6v.T31 + 2*6v.T32 + 4*6v.T33)/21$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Maandag 11 november 2019	5v.T19	Durf te Denken Hoofdstuk 3: Kennisleer helemaal	60 min.	schriftelijk	2	ja
Woensdag 15 januari 2020	5v.T29	Durf te Denken Hoofdstuk 3: Kennisleer helemaal Hoofdstuk 4: Wetenschapsfilosofie deel 1	80 min.	Schriftelijk	3	ja
Woensdag 18 maart 2020	5v.T39	Durf te Denken Hoofdstuk 4: Wetenschapsfilosofie helemaal Hoofdstuk 5: Metafysica deel 1 Samenvatting Vrije Wil deel 1	80 min.	Schriftelijk	3	ja
	5v.T41	Praktische Opdracht Via een discussievorm onderzoek doen naar een thema uit de wetenschapsfilosofie. Verslag van de discussie en een essay over het onderzoek wordt uiterlijk één week na de datum van de discussie ingeleverd	n.v.t.	PO mondeling en schriftelijk	2	nee
Woensdag 10 juni 2020	5v.T49	Durf te Denken Hoofdstuk 5: Metafysica helemaal Samenvatting Vrije Wil helemaal Hoofdstuk 6: Oosterse Filosofie deel 1	80 min.	Schriftelijk	4	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor filosofie wordt als volgt bepaald:

$(4v.T19 + 2*4v.T29 + 3*4v.T39 + 4v.T41 + 3*4v.T49 + 2*5v.T19 + 3*5v.T29 + 3*5v.T39 + 2*5v.T41 + 4*5v.T49)/24$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
	5v.T11	vocabulaire & grammaire unité 1 alle vocabulaire unité 1; grammaire I, II	40 min.	Schriftelijk	1	nee
	5v.T21	vocabulaire & literaire stromingen Overzicht literaire stromingen Libre Service L'existentialisme & les Jeux sont faits Vocabulaire 'Un homme ça ne pleure pas'	40 min.	Schriftelijk	1	nee
Dinsdag 14 januari 2020	5v.T29	Schrijfvaardigheid (niveau B1 - gebruik woordenboek niet toegestaan) literaire werken: Un homme ça ne pleure pas vocabulaire: Vocabulairelijst 'Un homme ça ne pleure pas'	80 min.	Schriftelijk /Computer	3	ja
	5v.T31	vocabulaire unités 2 & 3	30 min.	Schriftelijk	1	nee
Dinsdag 17 maart 2020	5v.T39	Luistervaardigheid cito niveau 5 VWO	80 min.	Schriftelijk	3	ja
	5v.T41	toets vocabulaire & grammaire unités 4 & 5, la voix passive (unité 4), le pronom possessif (unité 5)	40 min.	Schriftelijk	1	nee
In SE-4	5v.T49	Spreek- en gespreksvaardigheid (niveau B1) dialoog: onverwachte situatie waarin de leerling zich moet kunnen redden uiteenzetting: uiteenzetting over één van de vier voorbereide onderwerpen en daarna een gesprek over dit onderwerp (de leerlingen komen tien minuten eerder dan de ingeroosterde starttijd en horen dan welk onderwerp ze zullen gaan presenteren)	10 min.	Mondeling	3	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Frans wordt als volgt bepaald:

$(4v.vgt + 4v.T29 + 4v.T39 + 4v.T49 + 5v.T11 + 5v.T21 + 3*5v.T29 + 5v.T31 + 3*5v.T39 + 5v.T41 + 3*5v.T49) / 17$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
	5v.T11	Vaardighedentoets Nederlandse Opstand HB hoofdstuk 5: §3 Reformatie HB hoofdstuk 6: §1 Opstand Historische context: Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden 1515-1648 (dc 1 en 2)) Vaardigheden leerlijn: Bronvragen, causaliteit, standplaatsgebondenheid, mening maker, betrouwbaarheid, representativiteit, bruikbaarheid	40 min	Schriftelijk	1	nee
Dinsdag 12 november 2019	5v.T19	Vaderlandse geschiedenis: Republiek HB hoofdstuk 5: §3 Reformatie HB hoofdstuk 6: §1 t/m §3 Opstand, Bijzondere bestuursvorm, Internationale handel HB hoofdstuk 7: §2 (burgercultuur) + §3 Wetenschappelijke Revolutie Historische context: Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden 1515-1648 (dc 1, 2 en 3)	60 min.	Schriftelijk	2	ja
Woensdag 15 januari 2020	5v.T29	Burgerschap en politiek: Oudheid, Verlichting, Franse Revolutie HB hoofdstuk 1: §1 t/m §3 Agrarische Revolutie, Eerste steden, Eerste rijken HB hoofdstuk 2: §1 t/m §4 Griekse democratie, Romeinse Republiek, Romeinse keizerrijk HB hoofdstuk 7: §1 Absolutisme + §2 (hofcultuur) + §3 Wetenschappelijke Revolutie HB hoofdstuk 8: §1 tm §4 Verlichting, Verlicht absolutisme, Franse Revolutie, Abolitionisme Historische context: Verlichtingsideeën en democratische revoluties 1650-1848 (dc 1 en 2)	80 min.	Schriftelijk	3	ja
Dinsdag 3 maart 2020	5v.T31	Po Vaderlandse geschiedenis	n.v.t.	Schriftelijk	1	nee
Maandag 16 maart 2020	5v.T39	Vaderlandse geschiedenis tot WOI HB hoofdstuk 6: §1 t/m §3 Opstand, Bijzondere bestuursvorm, Internationale handel HB hoofdstuk 7: §2 (burgercultuur) + §3 Wetenschappelijke Revolutie HB hoofdstuk 8: §3 (Bataafse Revolutie) HB hoofdstuk 9: §1 Industriële Revolutie + §3 (Nederlands-Indië) HB hoofdstuk 10: §1 (Koninkrijk der Nederlanden) + §2 Emancipatie + §3 Verzuiling HB hoofdstuk 12: §4 (Nederlands-Indië)	80 min.	Schriftelijk	3	ja

		HB hoofdstuk 13: §3 (Indonesische onafhankelijkheid) Historische context: Republiek der Zeven Verenigde Nederlanden 1515-1648 (dc 1, 2 en 3) -ismen: nationalisme, modern imperialisme, conservatisme, liberalisme, socialisme, feminisme, confessionnalisme				
Vrijdag 12 juni 2020	5v.T49	Europa: 1815 tot WOI HB hoofdstuk 9: §1 t/m § 3 Industriële Revolutie, Nationalisme, Modern imperialisme HB hoofdstuk 10: §1 (restauratie en liberale revoluties) Historische context: Verlichtingsideeën en democratische revoluties 1650-1848 (deelcontext 3) Po Europa 1815-WOI: hele boekje -ismen: nationalisme, modern imperialisme, conservatisme, liberalisme, socialisme	80 min.	Schriftelijk	4	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor geschiedenis wordt als volgt bepaald:

$(4v.vgt + 4v.T19 + 2*4v.T29 + 4v.T31 + 2*4v.T49 + 5v.T11 + 2*5v.T19 + 3*5v.T29 + 5v.T31 + 3*5v.T39 + 4*5v.T49)/21$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
	5v.T11	CP WW: Pallas 4, pp. 64-65, 67-68, 70-74, 77, 79, 81-83, 90, 92, 94, 98	40 min.	Schriftelijk	2	nee
Vrijdag 8 november 2019	5v.T19	Proeve van vertaalvaardigheid, Homeros - epos	80 min.	Schriftelijk	3	ja
	5v.T21	CP Vocabularium: Logos pp. 4-25 nr 1 t/m 311	40 min.	Schriftelijk	1	nee
Maandag 13 januari 2020	5v.T29	SE Gelezen Teksten, Loukianos' godengesprekken en Homeros' Odyssee Uitgereikte syllabus alle gelezen Griekse teksten (Loukianos' $\theta \epsilon \omega \nu \delta \iota \acute{\alpha} \lambda \omicron \gamma \omicron \iota$ 9 +17 en Odyssee boek 8.256-369) en context	80 min.	Schriftelijk	4	ja
	5v.T31	CP NW: Pallas 4, pp. 15-24, 29-38	40 min.	Schriftelijk	2	nee
Woensdag 18 maart 2020	5v.T39	Proeve van vertaalvaardigheid, Herodotos - historiografie	80 min.	Schriftelijk	3	ja
	5v.T41	Toets CP Vocabularium: Logos, pp. 26-46 nr 312 t/m 578	40 min.	Schriftelijk	1	nee
Maandag 15 juni 2020	5v.T49	SE Gelezen Teksten, Plato's Symposion, rede van Aristofanes Uitgereikte syllabus alle gelezen Griekse teksten van de rede van Aristofanes (Symposion 189d t/m 192a) en context	80 min.	Schriftelijk	4	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Grieks wordt als volgt bepaald:

$(4*4v.vgt + 4v.T19 + 4v.T39 + 4*4v.T49 + 2*5v.T11 + 3*5v.T19 + 5v.T21 + 4*5v.T29 + 2*5v.T31 + 3*5v.T39 + 5v.T41 + 4*5v.T49)/30$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
	5v.T11	CP WW: Lingua, pp. 48-76	40 min.	Schriftelijk	2	nee
Dinsdag 12 november 2019	5v.T19	Proeve van vertaalvaardigheid, Ovidius <i>Metamorphoses</i> Parnassus H2 Ovidius, <i>Metamorphoses</i> pp. 33-79	80 min.	Schriftelijk	3	ja
	5v.T21	CP Vocabularium en Stamtijden Minerva 2: H3 t/m 13 (pp. 202-210) + Stamtijden H11 t/m H19 pp. 220-222)	40 min.	Schriftelijk	1	nee
Vrijdag 17 januari 2020	5v.T29	SE Gelezen teksten, Bloemlezing Latijnse literatuur Parnassus H2 Parnassus H4.3 Ovidius, <i>Metamorphoses</i> pp. 33-79 Catullus, pp. 116-126	80 min.	Schriftelijk	4	ja
	5v.T31	CP NW: Lingua, pp. 15-47	40 min.	Schriftelijk	2	nee
Vrijdag 20 maart 2020	5v.T39	Proeve van vertaalvaardigheid, Plinius <i>Epistulae</i> Fortuna 3: H9 Plinius, een tijdsbeeld in brieven pp. 86-97	80 min.	Schriftelijk	3	ja
	5v.T41	CP Vocabularium en Stamtijden Minerva 2: H14 t/m 25 (pp. 210-219) + Stamtijden H20 t/m deponentia H24 pp. 223-226	40 min.	Schriftelijk	1	nee
Vrijdag 12 juni 2020	5v.T49	SE Gelezen Teksten, bloemlezing Latijnse literatuur Fortuna 3: H9 Fortuna 3: H6 Plinius, een tijdsbeeld in brieven pp. 86-97 Petronius, spannende en speelse verhalen pp. 61-67	80 min.	Schriftelijk	4	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Latijn wordt als volgt bepaald:

$(4 \cdot 4v.vgt + 4v.T19 + 4v.T39 + 4 \cdot 4v.T49 + 2 \cdot 5v.T11 + 3 \cdot 5v.T19 + 5v.T21 + 4 \cdot 5v.T29 + 2 \cdot 5v.T31 + 3 \cdot 5v.T39 + 5v.T41 + 4 \cdot 5v.T49) / 30$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
		De handelingsdelen zullen zoveel mogelijk in de LO-lessen behandeld worden. Deelname aan alle lessen is verplicht. In 5-vwo worden 4 periodes (1, 2, 3 en 4) aangeboden. Indien alle handelingsdelen van deze periodes voldoende of goed zijn afgesloten is het handelingsdeel (5v.1, 5v.2, 5v.3 of 5v.4) voldaan.				
Periode 1	HD 5v.1	Handelingsdeel 5v.1 (week 35 t/m week 45) <i>Kijk voor de data van de inhaal/sportmiddagen op de LO-website (glo.nl)</i>	n.v.t.	Praktische Opdracht		nee
Periode 2	HD 5v.2	Handelingsdeel 5v.2 (week 46 t/m week 3) <i>Kijk voor de data van de inhaal/sportmiddagen op de LO-website (glo.nl)</i>	n.v.t.	Praktische Opdracht		nee
Periode 3	HD 5v.3	Handelingsdeel 5v.3 (week 4 t/m 12) <i>Kijk voor de data van de inhaal/sportmiddagen op de LO-website (glo.nl)</i>	n.v.t.	Praktische Opdracht		nee
Periode 4	HD 5v.4	Handelingsdeel 5v.4 (week 13 t/m 24) <i>Kijk voor de data van de inhaal/sportmiddagen op de LO-website (glo.nl)</i>	n.v.t.	Praktische Opdracht		nee

Leerlingen zijn verplicht om alle lessen LO te volgen in de bovenbouw. Nu kan het zijn dat een leerling, om wat voor geoorloofde reden dan ook, een keer een les mist. Als een leerling 2 of meer lessen in een periode (geoorloofd) mist, dan moet deze leerling op de sportmiddag komen aan het einde van deze periode. Bij 2 gemiste lessen komt deze leerling 1 middag en bij 3 gemiste lessen 2 middagen. Doe je dat niet, dan wordt dat opgevat als spijbelen (met alle bijbehorende sancties van onrechtmatig verzuim).

Indien het door het rooster niet mogelijk is om op het inhaalmoment te komen, neem je onmiddellijk contact op met je afdelingsleider.

Het gevolgd hebben van alle lessen LO is in de tweede fase onderdeel van de bevorderingsnorm. Je kunt dus niet bevorderd worden naar het volgende leerjaar(of slagen) als je niet aan je verplichtingen hebt voldaan.

Een module die met een onvoldoende is afgesloten, meer lessen gemist dan ingehaald, levert een onvoldoende op het rapport op. Dit staat op het rapport vermeldt als O (– het aantal nog in te halen lessen), bijv. O–2 als je 2 inhaalmomenten nog moet komen.

Indien een leerling in een periode voor langere tijd, fysiek geen LO lessen kan volgen (bv door een blessure), zal de leerling een vervangende opdracht krijgen gedurende deze periode. Als de blessure langer duurt dan 1 periode, krijgt de leerling in de volgende periode een nieuwe vervangende opdracht.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Week 22 inleveren bij de mentor.	HD1	<p>LOB verslag - Handelingsdeel</p> <p>Tijdens de mentorles wordt uitgelegd wat het doel van het LOB verslag is en aan welke eisen het moet voldoen. Zie hiervoor ook het LOB boekje.</p>	NVT	Schriftelijk	NVT	nee

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
In-SE1	5v.T19	Improviseren Practicum in SE-1 week	150 min.	Practicum	4	ja
		Pronkstukken project deelname verplicht	3 dagen	Praktische opdracht	o/v/g	nee
Dinsdag 14 januari 2020	5v.T29-lv	Classicisme en Romantiek Intro BB	80 min.	Luister toets	2	ja
periode 3/4 Op afspraak	5v.T31	12-toons compositie	n.v.t.	Praktische opdracht	2	nee
Woensdag 18 maart 2020	5v.T39-lv	20-ste eeuw Klassiek Intro BB	60 min.	Luister toets	2	ja
	5v.T41	Portfolio	n.v.t.		o/v/g	nee
	5v.T42	Zang en Spel	n.v.t.	Praktische opdracht	8	nee
Woensdag 10 juni 2020	5v.T49	Theorie/ solfège en muziekgeschiedenis Intro Bovenbouw leerboek en werkboek H1 t/m H6	80 min.	Schriftelijk en luisteren Computer	2	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor muziek wordt als volgt bepaald:

$(4v.vgt1 + 5*4v.vgt2 + 4v.T21 + 4v.T29 + 4v.T31 + 4v.T39 + 4v.T49 + 4*5v.T19 + 2*5v.T21 + 2*5v.T31 + 2*5v.T39 + 8*5v.T42 + 2*5v.T49)/31$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig. Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Donderdag 7 november 2019	5v.T19	Systematische natuurkunde Basisboek vwo 5: Hoofdstuk 8: Arbeid en Energie Hoofdstuk 2: Beweging Hoofdstuk 3: Krachten Hoofdstuk 7: Cirkelbewegingen Numerieke natuurkunde	80 min.	Schriftelijk	8	ja
Woensdag 15 januari 2020	5v.T29	Systematische natuurkunde Basisboek vwo 5: Hoofdstuk 8: Arbeid en Energie Hoofdstuk 9: Trillingen en Golven	80 min.	Schriftelijk	8	ja
Dinsdag 3 maart 2020	5v.T31	Praktische opdracht Onderzoeksvaardigheden, peer reviewed artikel schrijven			4	nee
Dinsdag 16 juni 2020	5v.T49	Systematische natuurkunde Basisboek vwo 5: - Hoofdstuk 10: Elektromagnetisme Systematische natuurkunde Basisboek vwo 4: - Hoofdstuk 5: Elektrische systemen Systematische natuurkunde Katern C: - Kern en deeltjesfysica	80 min.	Schriftelijk	8	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor natuurkunde wordt als volgt bepaald:

$(3*4v.T19 + 4v.T21 + 3*4v.T29 + 4v.T31 + 3*4v.T39 + 3*4v.T49 + 8*5v.T19 + 8*5v.T29 + 4*5v.T31 + 8*5v.T49) / 42$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Vrijdag 8 november 2019	5v.T19	SE1 Beschouwing L: Theorie <i>Vakboek Talent</i> : H2.4, H7/Materiaal docent (Google Classroom) De leerling(e) mag alleen deelnemen aan het SE indien hij/zij uiterlijk 8 oktober 2019 een proefbeschouwing heeft ingeleverd.	80 min.	Schriftelijk Computer	2	nee
Maandag 20 januari 2020	5v.T21	CP1 V-rede De V-Rede is een korte speech. Je filmt je V-rede en levert deze via Classroom in. L; Theorie <i>Vakboek Talent</i> : H12 en de uitgave <i>Zo houd je een V-rede</i>	40 min.		1	nee
Week 5	5v.T31	CP2 Tekstbegrip L: Theorie <i>Vakboek Talent</i> : H2, H5, H10, H17	40 min.		1	nee
Donderdag 19 maart 2020	5v.T39	SE2 Literatuurgeschiedenis L: <i>Literatuur in 5 vwo deel 3: Literatuurgeschiedenis 16e t/m 18e eeuw</i>	60 min.	Schriftelijk	3	ja
start 18 mei 2020	5v.T41	SE3 Groepsmondeling Literatuur Je hebt in de les NE een groepsmondeling met 4 andere leerlingen gedurende 40 minuten	40 min.		2	nee
Donderdag 11 juni 2020	5v.T49	SE4 Tekstbegrip L: Theorie <i>Vakboek Talent</i> : H2, H5, H10, H17	80 min.	Schriftelijk	3	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Nederlands wordt als volgt bepaald:

$(4v.T19 + 2*4v.T29 + 4v.T41 + 4v.T49 + 2*5v.T19 + 5v.T21 + 5v.T31 + 3*5v.T39 + 2*5v.T41 + 3*5v.T49)/17$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Periode 1	5v.T11	Eigen project 2: plan van aanpak	n.v.t.	Praktische opdracht	8	nee
Periode 3	5v.T31	Eigen project 2: eindbeoordeling product	n.v.t.	Praktische opdracht	16	nee
Periode 3	5v.T32	Eigen project 2: eindbeoordeling proces	n.v.t.	Praktische opdracht	16	nee
Periode 3	5v.T33	Eigen project 3: plan van aanpak	n.v.t.	Praktische opdracht	8	nee
Periode 4	5v.T41	Eigen project 3: eindbeoordeling product	n.v.t.	Praktische opdracht	16	nee
Periode 4	5v.T42	Eigen project 3: eindbeoordeling proces	n.v.t.	Praktische opdracht	16	nee

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor O&O wordt als volgt bepaald:

$(3*4v.T11 + 3*4v.T12 + 3*4v.T21 + 3*4v.T22 + 4v.T31 + 4v.T32 + 5*4v.T41 + 5*4v.T42 + 8*5v.T11 + 16*5v.T31 + 16*5v.T32 + 8*5v.T33 + 16*5v.T41 + 16*5v.T42) / 104$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig. Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Maandag 9 september 2019 vóór 17.00u in Drive-map van je groepje	TP1	Inleveren Tussenproduct 1 <u>Eerste verkenning</u> ; hoofd- deelvragen en bronnen	n.v.t.	Schriftelijk		nee
Woensdag 25 september 2019 vóór 17.00u in Drive-map van je groepje	TP2	Tussenproduct 2 Plan van Aanpak, versie 1	n.v.t.	Schriftelijk		nee
Donderdag 10 oktober 2019 vóór 17.00u in Drive-map van je groepje	TP3	Tussenproduct 3 Theoretisch kader & Plan van Aanpak definitief	n.v.t.	Schriftelijk		nee
Vrijdag 29 november 2019 vóór 17.00u in Drive-map van je groepje	TP4	Inleveren ruwe versie	n.v.t.	Schriftelijk		nee
Maandag 20 of maandag 27 januari 2020 op papier	5v.T21	PPWS Presentaties en inleveren definitieve versie op papier Je wordt afhankelijk van je groepsnummer ingedeeld voor de presentatie op 20 of 27 januari 2020, op het moment van presenteren lever je je definitieve versie van het werkstuk in hardcopy in.	10 min.	Mondeling	20% presentatie 80% werkstuk	nee
Woensdag 13 mei 2020	TP5	Inleveren tussenproduct 5, tijdens terugkom college Eindreflectie en startopdracht pws	n.v.t.	schriftelijk		nee

Het schoolexamencijfer voor Academische Vaardigheden is 5v.T21, dit cijfer telt voor 20% mee in het PWS-cijfer van 6-vwo.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Dinsdag 12 november 2019	5v.T19	H 1: Scheiden en reageren H 2: Bouwstenen van stoffen H 3: Moleculaire stoffen H 4: Zouten en zoutoplossingen H 5: Reacties van zouten H 6: Koolstofverbindingen H 7: Duurzaamheid H 8: Zuren	80 min.	Schriftelijk	2	ja
Dinsdag 11 feb. 2020	5v.T31	Praktische opdracht Zuur-base titraties. In tweetallen praktisch werk uitvoeren en daarna schriftelijk vragen beantwoorden	100 min.	Praktische opdracht	4	nee
Maandag 16 maart 2020	5v.T39	H 1: Scheiden en reageren H 2: Bouwstenen van stoffen H 3: Moleculaire stoffen H 4: Zouten en zoutoplossingen H 5: Reacties van zouten H 6: Koolstofverbindingen H 7: Duurzaamheid H 8: Zuren H 9: Basen H10: Analyse H11: Redoxreacties	80 min.	Schriftelijk	2	ja
Vrijdag 12 juni 2020	5v.T49	H 1: Scheiden en reageren H 2: Bouwstenen van stoffen H 3: Moleculaire stoffen H 4: Zouten en zoutoplossingen H 5: Reacties van zouten H 6: Koolstofverbindingen H 7: Duurzaamheid H 8: Zuren H 9: Basen H10: Analyse H11: Redoxreactie's H12: Molecuulbouw H13: Kunststoffen	80 min.	Schriftelijk	2	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor scheikunde wordt als volgt bepaald:

$(4v.T29 + 2*4v.T31 + 4v.T39 + 4v.T49 + 2*5v.T19 + 4*5v.T31 + 2*5v.T39 + 2*5v.T49) / 15$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
periode 1	5v.T11	CP1: capítulo 1 y 2 Con Gusto II	40 min.	Schriftelijk	1	nee
periode 2	5v.T21	CP2: capítulo 3 en comunicación Con Gusto II	40 min.	Schriftelijk	1	nee
periode 3	5v.T31	CP3: capítulo 5 y 6 Con Gusto II	40 min.	Schriftelijk	1	nee
periode 3	5v.T32	CP4: Leesvaardigheid (tekstbegrip) en boekje	40 min.	Schriftelijk	1	nee
periode 4	5v.T41	CP5: capítulo 7 Con Gusto II + schrijfopdracht	40 min.	Schriftelijk	1	nee
periode 4	5v.T42	CP6: Luistervaardigheid	40 min.	Schriftelijk	1	nee

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor Spaans wordt als volgt bepaald:

$(3 \cdot 4v.vgt + 5v.T11 + 5v.T21 + 5v.T31 + 5v.T32 + 5v.T41 + 5v.T42) / 9$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
week 41	5v.T11	Kunstgeschiedenis Dada t/m Opart p. 116 t/m p. 139	40 min.	schriftelijk	1	nee
week 46	5v.T12	Werkstuk Zelfportret Deel 1: ik en ...	meerdere lessen	praktisch	1	nee
week 50	5v.T21	Kunstgeschiedenis Postmodernisme t/m environment p. 140 t/m p. 160	40 min.	schriftelijk	1	nee
week 3	5v.T22	Werkstuk Compositie Deel 2: ik en ...	meerdere lessen	praktisch	1	nee
week 9	5v.T31	Kunstgeschiedenis Klassieken t/m middeleeuwen p. 7 t/m p. 40	40 min.	schriftelijk	1	nee
week 11	5v.T32	Werkstuk Linoleum technische opdracht lino-snede	meerdere lessen	praktisch	1	nee
week 21	5v.T41	Kunstgeschiedenis Renaissance en Barok p. 41 t/m p.58	40 min.	schriftelijk	1	nee
week 24	5v.T42	Werkstuk Artis, het dier Thematisch, gemengde technieken	meerdere lessen	praktisch	1	nee

Het gemiddelde schoolexamencijfer wordt als volgt bepaald:

$(4 \cdot 4v.vgt + 5v.T11 + 5v.T19 + 5v.T21 + 5v.T29 + 5v.T31 + 5v.T39 + 5v.T41 + 5v.T49) / 12$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Donderdag 7 november 2019	5v.T19	VWO A deel 1 en 3 Hoofdstuk 2 (herh): Combinatoriek Hoofdstuk 3 (herh): Verbanden en grafieken Hoofdstuk 8: Rijen en veranderingen	80 min.	Schriftelijk	2	ja
Vrijdag 17 januari 2020	5v.T29	VWO A deel 1, 2 en 3 Hoofdstuk 3 (herh): Verbanden en grafieken Hoofdstuk 6 (herh): Machtsverbanden Hoofdstuk 8 (herh): Rijen en veranderingen Hoofdstuk 10: Differentiëren	80 min.	Schriftelijk	2	ja
week 7 14.30-15.50 (16.10)	5v.T31	Excel VWO A deel 3 Hoofdstuk 9: §6 en §7 (excel) Hoofdstuk 11: §6 en §7 (excel)	80 min.	Computer toets	1	nee
Dinsdag 17 maart 2020	5v.T39	VWO A deel 1, 2 en 3 Hoofdstuk 2 (herh): Combinatoriek Hoofdstuk 4 (herh): Het kansbegrip Hoofdstuk 5 (herh): Beschrijvende statistiek Hoofdstuk 9: Kansverdelingen	80 min.	Schriftelijk	2	ja
Maandag 15 juni 2020	5v.T49	VWO A deel 1, 2 en 3 Alle stof van SE2 en SE3 + Hoofdstuk 11: Het toetsen van hypothesen Exponentiële groei en logaritmen (handouts)	80 min.	Schriftelijk	3	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor wiskunde A wordt als volgt bepaald:

$(4v.vgt + 4v.T19 + 4v.T29 + 4v.T39 + 4v.T49 + 2*5v.T19 + 2*5v.T29 + 5v.T31 + 2*5v.T39 + 3*5v.T49)/15$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehele.

Datum	Toets	Stofomschrijving	Duur	Vorm	Weging	Herk
Donderdag 7 november 2019	5v.T19	Exponenten, logaritmen en herhalen Hoofdstuk 9: Exponentiële en logaritmische functies Hoofdstuk 5 (herh): Machten en exponenten Hoofdstuk 7 (herh): Goniometrische functies De eerder behandelde stof wordt bekend verondersteld.	80 min.	Schriftelijk	2	ja
Vrijdag 17 januari 2020	5v.T29	Meetkunde Hoofdstuk 8: Meetkunde met coördinaten (8.1-8.3 herh, 8.4 nieuw) Hoofdstuk 10: Meetkunde met vectoren Hoofdstuk 4 (herh): Meetkunde De eerder behandelde stof wordt bekend verondersteld.	80 min.	Schriftelijk	3	ja
Dinsdag 17 maart 2020	5v.T39	Integraalrekening en herhalen Hoofdstuk 11: Integraalrekening Hoofdstuk 6 (herh): Differentiaalrekening Hoofdstuk 7 (herh): Goniometrische functies De eerder behandelde stof wordt bekend verondersteld.	80 min.	Schriftelijk	3	ja
Maandag 15 juni 2020	5v.T49	Goniometrische formules, voortgezette integraalrekening en herhalen Hoofdstuk K: Voortgezette integraalrekening Hoofdstuk 12: Goniometrische formules Hoofdstuk 10 (herh): Meetkunde met vectoren Hoofdstuk 11 (herh): Integraalrekening De eerder behandelde stof wordt bekend verondersteld.	80 min.	Schriftelijk	4	ja

Het gemiddelde schoolexamencijfer voor wiskunde B wordt als volgt bepaald:

$(4v.vgt + 4v.T19 + 4v.T29 + 4v.T39 + 4v.T49 + 2*5v.T19 + 3*5v.T29 + 3*5v.T39 + 4*5v.T49)/17$ en vervolgens afgerond op één decimaal nauwkeurig.

Het eindrapportcijfer is het gemiddelde schoolexamencijfer afgerond op gehelen.