

Overzicht resultaatverbeteringstoetsen

VWO 6

Oosterlicht College



juni 2020

De RV-toets

Resultaatverbeteringstoetsen (RV-toetsen) zijn bedoeld voor alle leerlingen die nog niet geslaagd zijn op basis van hun SE cijfers, of hun cijfer(s) willen verbeteren. Je mag deelnemen aan twee RV-toetsen. In dit overzicht vind je voor elk vak wat je kunt verwachten van de resultaatverbeteringstoetsen: zo kun je een weloverwogen keus maken.

Het cijfer voor de RV-toets wordt bepaald op één decimaal en telt voor 50% mee, het eerder behaalde SE-resultaat voor dat vak ook voor 50%. Beide cijfers worden gemiddeld en dat is het nieuwe eindcijfer. Dit geldt niet als het gemiddelde resultaat lager is dan het SE-resultaat. In dat geval is het eindcijfer gelijk aan het eerder behaalde SE-resultaat. Voor de officiële afrondingsregels van de RV-toets, zie: <https://www.rijksoverheid.nl/documenten/publicaties/2020/04/15/berekening-eindcijfers-2019---2020>

Vrijdag 5 juni vóór 12u geef je je via Magister op voor de RV-toetsen waar je aan deel wilt nemen. Later aanmelden is niet mogelijk. Je zoekt óók zo snel mogelijk contact met je eigen vakdocent om te bespreken hoe je je zo optimaal mogelijk kunt voorbereiden voor dat vak. (We begrijpen dat een aantal van jullie hier al mee aan de slag is. Goed bezig!)

Van **maandag 15 tot donderdag 18 juni** worden de RV-toetsen afgenomen op school. Het exacte rooster en tijdstip maken we later bekend: daarvoor moeten we weten hoeveel leerlingen deelnemen aan elk vak. De toetsen worden afgenomen binnen het kader van het examenreglement van het Oosterlicht College.

Veel succes met de voorbereidingen gewenst!

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	Aardrijkskunde	AFDELING:	V6
TOETSVORM	Schriftelijk	Toetsduur	100 min

INHOUD:	BRONNEN:
<p>Het betreft de domeinen van leerjaar (t)vwo 4, 5 en 6.</p> <ul style="list-style-type: none">- Wereld; Globalisering H1 t/m 4- Aarde; Systeem aarde H1 t/m 4- Leefomgeving; Wonen in Nederland H1 t/m 4- Gebieden; Zuid-Amerika H1 t/m 3 <p>Verdere vak-inhoudelijke informatie: https://www.examenblad.nl/examenstof/aardrijkskunde-vwo2/2020/f=/aard_vwo.pdf https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2020-aardrijkskundevwo/2020/f=/syllabus_aardrijkskunde_vwo_2_versie_2020_vermelding_gebied.pdf</p>	<p>- Actualiteit –</p> <p>Magister voor:</p> <p>Aantekeningen, powerpoints en samenvattingen</p>

VAKSPECIFIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst

Uit elk domein zal in ieder geval een vraag worden gesteld. Bij het domein wonen in Nederland zal een vraag gesteld worden over het water onderdeel en over het stedelijk gebieden onderdeel.

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

AK:	Biologie	AFDELING:	V6
TOETSVORM	Schriftelijk	TOETSDUUR	150 min

INHOUD:	BRONNEN:
<p>Alle leerstof uit de PTA's van biologie van VWO 4, 5 en 6. De gehele leerstof van het schoolexamenprogramma van biologie kan worden getoetst.</p> <p>Het examenprogramma en syllabus zijn te vinden op https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2020-biologie-vwo/2020/vwo/f=/biologie_2_versie_vwo_2020.pdf</p>	<ul style="list-style-type: none">• Boeken en werkboeken 10voorbiologie van vwo 4, 5 en 6• www.10voorbiologie.nl• Examenbundel biologie vwo• Examensyllabus biologie• BINAS

VAKSPECIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst

Inhoud

De leerstof zoals we die besproken en getoetst hebben komt aan de orde. Bekijk de leerdoelen van 10voorbiologie om na te gaan of je alles weet. Gebruik de examensyllabus om na te gaan of je alle begrippen beheerst. Maar ga vooral oefenen met opgaven uit je examenbundel!

De schriftelijke toets

Het wordt een schriftelijke toets zoals je die gewend bent bij de schoolexamens.

Oefenen

Er zijn verschillende manieren om te oefenen:

- maak alle opgaven uit de examenbundel
- bestudeer de leerdoelen op 10voorbiologie.nl
- bestudeer de begrippen in de examensyllabus
- ga naar het youtube kanaal NG biologie en bekijk daar de stof die niet duidelijk is nogmaals
- op bioplek.org zijn heel veel nuttige animaties te vinden
- oefen met examenopdrachten op biologiepagina.nl
- bekijk goed wat er allemaal in je BINAS staat en waar je alles kan vinden

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	BSM	AFDELING:	V6
TOETSVORM	schriftelijk	TOETSDUUR	100 min

INHOUD:	BRONNEN:
<p>Van elk PTA-onderdeel, uit V4 tm V6 , worden vragen gesteld, uit de domeinen:</p> <ul style="list-style-type: none">- Bewegen en Regelen- Bewegen en Gezondheid- Bewegen en Samenleving <p>De vragen kunnen worden ondersteund door filmpjes, tekst en bronnen.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Studiewijzers PTA BSM V4, V5, V6• Kopieën uit boek / materiaal

VAKSPECIFIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst

De SE-stof die getoetst gaat worden heb je tijdens BSM deels in schriftelijke toetsvorm gehad en grotendeels in de praktijk. De RV-toets zal alleen schriftelijk worden afgenomen

BSM is een praktisch vak. Je gaat nu een theorietoets maken. Besef dit terdege !

De toets is vergelijkbaar, qua diepgang, vragen en opdrachten met de toets Trainingsleer uit V4.

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	Vwo CKV	AFDELING:	Vwo4/5
TOETSVORM	Praktijk/theorie	TOETSDUUR	100 min

INHOUD:	BRONNEN:
<p>Praktijk en theorieonderdeel conform PTA V4/V5</p> <p>Voor meer specifieke informatie over de inhoud van het theoretische en praktische deel klik je op deze link: https://www.examenblad.nl/examenstof/culturele-en-kunstzinnige-vorming-7/2020/f=/examenprogramma_culturele_en_kunstzinnige_vorming_vwo_vanaf_2020.pdf</p>	

VAKSPECIFIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst

Het praktische onderdeel bestaat uit het destilleren van een filosofische vraag * uit een online voorstelling na keuze. Een recensie schrijven over een online voorstelling, een uiteenzetting van de personages, het uitschrijven van de premisse en dramaturgie van de voorstelling conform vragen. Daarnaast een vlog over hoe je favoriete personage uit die voorstelling het anders had kunnen doen.

* <https://mevrouwhelderder.nl/blog/wat-maakt-een-filosofische-vraag-anders/>

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	DUITS	AFDELING:	V6
TOETSVORM	SCHRIFTELIJK, MONDELING	TOETSDUUR	90 min

INHOUD:	BRONNEN:
<p>1: Mondeling (10m)</p> <p>Bestaande uit:</p> <ul style="list-style-type: none">- Uitspraak- Adequaat reageren- Mening geven bij een stelling	<p>Het mondeling is qua structuur identiek aan het SE-mondeling in VWO6, met uitzondering van het deel examentekst voorbereiden. Dit deel wordt niet getoetst.</p>
<p>2: Schrijfvaardigheid (45m)</p> <p>Bestaande uit het schrijven van een:</p> <ul style="list-style-type: none">- Kort betoog	<p>Voor schrijfvaardigheid gelden de thema's uit VWO6, zijnde: Helden, Fleischkonsum, Trendwatchers. Een woordenboek en grammatica-overzicht is toegestaan.</p>
<p>3: Kijk-luistervaardigheid (25m)</p> <p>Bestaande uit:</p> <ul style="list-style-type: none">- Het videodeel van een Cito-Kijkluistertoets.	<p>Voor literatuur geldt de VWO6 reader literatuur als leidraad.</p>
<p>4: Literatuur (10m)</p> <ul style="list-style-type: none">- Bespreking van een epoche uit de Duitse literatuurgeschiedenis.	<p>Ter voorbereiding op kijk-luistervaardigheid kan geoefend worden met een online oefenexamen.</p>

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	Economie	AFDELING:	V6
TOETSVORM	Schriftelijk	TOETSDUUR	100 min

INHOUD: De toets bevat alle examenlesbrieven (Levensloop, Vraag en Aanbod, Marktgedrag, Mobiliteit, Economische Crisis en Wereldeconomie). De toets bevat alle (school)examendomeinen met uitzondering van domein J (onderzoek en experiment) en domein K (keuzeonderwerpen).	BRONNEN: De lesbrieven van LWEO: -Levensloop -Vraag en Aanbod -Marktgedrag -Mobiliteit -Economische Crisis -Wereldeconomie
--	--

VAKSPECIFIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	Engels	AFDELING:	V6
TOETSVORM	Combinatie met 3 vaardigheden: + Listening + Writing + Mondeling	TOETSDUUR	100 min

INHOUD:	BRONNEN:
<p>Onderdeel 1: Luisteronderdeel van CITO luistertoets (alleen audiodeel = 25 min) Weging: 1/3e</p> <p>Writing: Essay writing over gelezen boek in V6 (60 min) Weging: 1/3e</p> <p>Mondeling: Kort mondeling (5-6 min spreektijd), individueel. Weging: 1/3e</p>	<p>Luisteroefening zoals bekend bij leerlingen. Geen videodeel, alleen audio. VWO niveau</p> <p>-Essayopdracht volgens schema en oefening <i>writing reader</i>. Beoordeling op schrijfvaardigheid + inhoud m.b.t. literature (boek V6) -leesboek V6</p> <p>Speaking reader, beoordeling: <i>pronunciation, fluency, grammar, vocab, content</i>.</p>

VAKSPECIFIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst

Het afnemen van het onderdeel mondeling in de toets kan bij grote aantallen niet bij iedere leerling op exact hetzelfde moment afgenomen worden. Leerlingen moeten dan ingepland worden op een individueel moment. Het onderdeel 'Luistervaardigheid en Writing' kunnen natuurlijk wel in 1 zitting afgenomen worden en kunnen dan binnen 100 minuten afgenomen worden.

Er is *geen* onderdeel **Reading** opgenomen in de RV toets. Reading maakt bij de examenleerlingen die geen RV toets hoeven maken ook geen onderdeel uit van het V6 PTA, omdat het onderdeel alleen in V5 voor het PTA is getoetst.

Literature is in deze toets aanwezig als *onderwerp* van het schrijfonderdeel, er zijn daarnaast geen op zichzelf staande vragen of toetsopdrachten over het boek.

-beoordeling van het luisteronderdeel gebeurt ahv nakijkmodel en een standaardnorm die naar rato is aangepast (het is geen complete toets namelijk).

-beoordeling van het writing-onderdeel gebeurt ahv het nakijkmodel voor schrijfopdrachten zoals in V6 eerder afgenomen.

-beoordeling van het mondeling gebeurt ahv het beoordelingsmodel voor speaking zoals in V6 eerder afgenomen.

-alle 3 onderdelen krijgen een **gelijke** weging in deze Rv toets. We kiezen ervoor om het schrijfonderdeel niet een extra weging mee te geven ondanks dat het ook *literature* als PTA domein bevat, omdat literature in het programma bovenbouw ook minder weging krijgt in het regulier PTA.

-Mondelingen worden in ieder geval opgenomen, afname in aanwezigheid van 2 collega's zal misschien niet haalbaar blijken, afhankelijk van hoeveel inschrijvingen er zijn voor de RV toets en roosters.

Het onderdeel *Vocabulary* dat onderdeel is van de leesvoorbereiding in V6 (en dus domein A, met weging in PTA V6) vormt **geen** onderdeel van de RV toets, omdat leesvaardigheid (domein A) als geheel geen onderdeel van het examen voor leerlingen dit jaar is.

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	Frans	AFDELING:	Vwo 6
TOETSVORM	Schriftelijk en mondeling	TOETSDUUR	100 min

INHOUD:	BRONNEN:
<p><u>Onderdeel 1</u></p> <p>a) <u>Kijken/luisteren</u> Vwo-6 niveau (25 minuten).</p> <p>b) <u>Spreekvaardigheid</u>: Eén situatie uit het Taaldorp(5 minuten) Gesprek over (a) één van de eigen onderwerpen en over (b) het voorbereide artikel of over het gelezen verhaal (10 minuten).</p> <p><u>Onderdeel 2</u></p> <p>a) <u>Schrijven</u> Aan de hand van een opdracht geef moet je je mening kunnen geven over het artikel dat je hebt voorbereid of over het verhaal dat je hebt gelezen. De docent zal een onbeschreven exemplaar ter beschikking te stellen(25 minuten, 75 woorden).</p> <p>b) <u>Lezen</u>: je maakt een Examentekst op Havo-5 niveau (20 minuten)</p> <p>c) <u>Vocabulaire</u>: in de examentekst is een aantal woorden onderstreept. Deze woorden moeten in het Nederlands worden vertaald (5 minuten)</p>	<p>Cito</p> <p>Taaldorp Vwo-5</p> <p>Bundel letterkunde Vwo-6 Landelijke krant</p> <p>Bundel letterkunde Vwo-6 Landelijke krant</p> <p>Examenbundel Vwo '19/'20</p>

VAKSPECIFIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst

Weging:

Luistervaardigheid	3
Spreken taaldorp	1
Spreken mening geven	2
Schrijfvaardigheid	3
Leesvaardigheid	2
Vocabulaire	1

Vorbereiding

- twee situaties uit het Taaldorp leren
- twee eigen onderwerpen voorbereiden
- 1 krantenartikel voorbereiden dat door de docent wordt verstrekt.
- 1 verhaal uit de bundel van letterkunde voorbereiden dat door de docent wordt aangewezen.
- de eerste 20 woorden per letter uit de woordenlijst van de Examenbundel Frans Vwo (blz.331-341) leren (f/n).

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	Geschiedenis	AFDELING:	V6
TOETSVORM:	Schriftelijk	TOETSDUUR:	100 min

INHOUD:	BRONNEN:
<p>Alle leerstof uit de PTA's van:</p> <ul style="list-style-type: none">• VWO 5 (met uitzondering van thema 'Het Midden-Oosten')• VWO 6 <p>In bovengenoemde PTA's wordt het gehele examenprogramma van het vak geschiedenis getoetst:</p> <ul style="list-style-type: none">• Tijdvakken 1 t/m 10• Drie Historische Contexten:<ul style="list-style-type: none">o De Republieko De Verlichtingo Duitslando Koude Oorlog	<ul style="list-style-type: none">• Boeken: Geschiedenis Werkplaats en Historische Contexten• Aantekeningen / powerpoints (zie magister) <p>Het examenprogramma is te vinden op: https://www.examenblad.nl/examenstof/geschiedenis-vwo-2/2020/vwo/f=/Examenprogrammas%20geschiedenis%20vwo.pdf</p> <p>De syllabus is te vinden op: https://www.examenblad.nl/examenstof/syllabus-2020-geschiedenis-vwo/2020/vwo/f=/geschiedenis_vwo_2020_versie_2.pdf</p>

VAKSPECIFIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst

De toetsstof omvat de oriëntatiekennis (= de tien tijdvakken) én de vier Historische Contexten. De puntenverdeling tussen de oriëntatiekennis en Historische Contexten is ongeveer 30%-70%.

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	Grieks	AFDELING:	V6
TOETSVORM	schriftelijk	TOETSDUUR	100 min

INHOUD:	BRONNEN:
<p>1) Pensum: De met een asterisk (*) gemarkeerde passages worden in vertaling gelezen.</p> <p>* 172a1-178a5 178a6-180b8 * 180c1-189c1 189c2-193d5 * 193d6-199c2 199c3-201c9 * 201d1-203a8 203a9-208b9 * 208c1-223d12</p> <p>2) Bijbehorende cultuur (zie Griekse examenboek, zie ook syllabus CE Grieks 2020 blz.242-249)</p> <p>3) Taaleigen, Stilistische, narratologische en argumentatieve begrippen (zie Griekse examenboek)</p>	<p>Griekse examenboek: De vele gezichten van Eros – Welsprekendheid en filosofie in Plato's Symposium</p>

VAKSPECIFIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst

De toets bestaat (zoals de andere T toetsen in klas 5 en 6) uit: 1) vragen over het gelezen pensum en de bijbehorende cultuur 2) proefvertaling van een ongeziene Griekse tekst. Beide gedeeltes tellen voor 50% mee.

Woordenboek Grieks-Nederlands is gedurende de gehele toets toegestaan.

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	Latijn	AFDELING:	V6
TOETSVORM	schriftelijk	TOETSDUUR	100 min

INHOUD:	BRONNEN:
<p>1) Pensum: De met een asterisk (*) gemarkeerde passages worden in vertaling gelezen.</p> <p>Vergilius, Aeneis</p> <ul style="list-style-type: none">* 1.1-331.223-3041.305-4171.418-440* 1.441-493* 2.453-505* 2.506-558* 2.588-623* 2.624-633* 3.121-134* 3.135-1914.1-554.56-89* 4.238-2784.584-6294.630-705* 5.604-663* 5.664-699* 8.184-279* 8.280-3058.306-3698.608-6258.626-731 <p>2) Bijbehorende cultuur (zie Latijnse examenboek, zie ook syllabus CE Latijn 2020 p. 7 t/m 11)</p> <p>3) Taaleigen, Stilistische, narratologische en argumentatieve begrippen (zie Latijnse examenboek)</p>	<p>Latijnse examenboek: Mavortia Moenia Passages uit Vergilius' Aeneis</p>

VAKSPECIFIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst

De toets bestaat (zoals de andere T toetsen in klas 5 en 6) uit: 1) vragen over het gelezen pensum en de bijbehorende cultuur 2) proefvertaling van een ongeziene Latijnse tekst. Beide gedeeltes tellen voor 50% mee.

Woordenboek Latijn-Nederlands is gedurende de gehele toets toegestaan.

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	Kunst Beeldend	AFDELING:	V6
TOETSVORM KUA Schriftelijk (computer) KuBV Praktijk		TOETSDUUR	150 min

INHOUD:	BRONNEN:
<p>Alle leerstof van de PTA's uit VWO 5 en VWO 6. In deze PTA's wordt de gehele examenstof van Kunst getoetst.</p> <p>Het examenprogramma bestaat uit een theoretisch en een praktisch deel. Voor meer specifieke informatie over de inhoud van het theoretische deel klik je op deze link: https://www.examenblad.nl/examenstof/kunst-algemeen-vwo/2020/vwo/f=/kunstal_g_havovwo.pdf</p> <p>Voor meer specifieke informatie over de inhoud van het praktische deel klik je op deze link: https://www.examenblad.nl/examenstof/kunst-beeldende-vormgeving-vwo/2020/vwo/f=/kunstbv_vwo.pdf</p>	<ul style="list-style-type: none">• Aantekeningen• Powerpoints uit de les (magister)• De Bespiegeling (je leerboek en werkboek)• Digitaal oefenmateriaal o.a. drills, powerpoints, filmpjes e.d. -> De Bespiegeling (digitale licentie)

VAKSPECIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst

De toets zal bestaan uit twee delen. Er is een theoretische toets van 50 minuten. Deze zal op de computer afgenomen worden (zoals je gewend bent). Neem voor dit deel je koptelefoon en een woordenboek mee.

De onderwerpen voor deze toets zijn:

- Hofcultuur in de 16^e en 17^e eeuw
- Burgerlijke cultuur in Nederland in de 17de eeuw
- Cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20^{ste} eeuw
- Massacultuur in de tweede helft van de 20^{ste} eeuw

Er is ook een korte praktijkopdracht van 100 minuten. Het onderwerp voor deze praktijkopdracht is de massacultuur in de tweede helft van de 20ste eeuw. De materialen die je nodig hebt voor deze opdracht zullen door school verstrekt worden.

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	Kunst Drama	AFDELING:	V6
TOETSVORM KUA Schriftelijk (computer) KuBV Praktijk		TOETSDUUR	150 min

INHOUD:	BRONNEN:
<p>Alle leerstof van de PTA's uit Vwo 5 en Vwo 6. In deze PTA's wordt de gehele examenstof van Kunst getoetst.</p> <p>Het examenprogramma bestaat uit een theoretisch en een praktisch deel. Voor meer specifieke informatie over de inhoud van het theoretische deel klik je op deze link:</p> <p>https://www.examenblad.nl/examenstof/kunst-algemeen-vwo/2020/f=/kunstalg_havovwo.pdf</p> <p>Voor meer specifieke informatie over de inhoud van het praktische deel klik je op deze link:</p> <p>https://www.examenblad.nl/examenstof/kunst-drama-vwo/2020/f=/kunst_drama_vwo.pdf</p>	<ul style="list-style-type: none">• Aantekeningen• De Bespiegeling (je leerboek en werkboek)• Digitaal oefenmateriaal o.a. drills, powerpoints, filmpjes e.d. -> De Bespiegeling (digitale licentie)

VAKSPECIFIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst

De toets zal bestaan uit twee delen. Er is een theoretische toets van 50 minuten. Deze zal op de computer afgenomen worden (zoals je gewend bent). Neem voor dit deel je koptelefoon en een woordenboek mee.

De onderwerpen voor deze toets zijn:

- Hofcultuur
- Burgerlijke cultuur in Nederland in de 17de eeuw
- Cultuur van het moderne in de eerste helft van de 20ste eeuw
- Massacultuur in de tweede helft van de 20^{ste} eeuw tot nu

Er is ook een praktijkopdracht van 100 minuten. De praktijkopdracht is een spel- en vormgevingsopdracht vanuit bestaande theaterliteratuur (moderne). Je ontwerpt en speelt een solo voorstelling binnen de gegeven tijd.

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	Maatschappijleer	AFDELING:	V4
TOETSVORM	Schriftelijk	TOETSDUUR	100 min

INHOUD:	BRONNEN:
De stof bestaat uit de domeinen Vaardigheden, Verzorgingsstaat, Pluriforme samenleving, Rechtsstaat en Parlementaire democratie.	Actualiteiten Lesboek Thema's Aantekeningen uit de les

VAKSPECIFIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst

Het wordt een schriftelijke toets met open vragen waarbij je de leerstof moet toepassen in actuele casussen.

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	M&O	AFDELING:	V6
TOETSVORM	Schriftelijk	TOETS DUUR	100 min

INHOUD:	BRONNEN:
<p>Financiële verslaglegging S&V en NV (balans, resultatenbegroting, liquiditeitsbegroting)</p> <p>Kosten- en resultatenberekeningen {verkoopresultaat, Budgetresultaat (bezettingsresultaat, prijs- en efficiencyverschillen) } bij een eenmanszaak maar ook bij een industriële onderneming (delingscalculatie en opslagmethode).</p> <p>Theorie ondernemingsvormen.</p> <p>Berekening van kengetallen en beoordeling.</p> <p>Soorten leningen en renteberekeningen.</p>	<p>Lesbrieven:</p> <p>Stichting & Vereniging (domeinen D + G)</p> <p>De Eenmanszaak deel 1 + 2 (domeinen A, C, D, E)</p> <p>De Naamloze Vennootschap (domeinen B + G)</p> <p>De Industrie (domein E)</p>

VAKSPECIFIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst

--

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	NATUURKUNDE	AFDELING:	V6
TOETSVORM	SCHRIFTELIJK	TOETSDUUR	150 min

INHOUD V6:

De kolom "in CE" geeft aan welke domeinen op de RV-toets worden getoetst

Domein	Subdomein	in CE	moet in SE	mag in SE	
A	Vaardigheden	X	X		
B	Golven	B1	Informatieoverdracht	X	X
		B2	Medische beeldvorming	X	X
C	Beweging en wisselwerking	C1	Kracht en beweging	X	X
		C2	Energie en wisselwerking	X	X
		C3	Gravitatie	X	X
D	Lading en veld	D1	Elektrische systemen	X	X
		D2	Elektrische en magnetische velden	X	X
E	Straling en materie	E1	Eigenschappen van stoffen en materialen		X
		E2	Elektromagnetische straling en materie	X	X
		E3*	Kern- en deeltjesprocessen		bk*
F	Quantumwereld en relativiteit	F1	Quantumwereld	X	X
		F2*	Relativiteitstheorie		bk*
G	Leven en aarde	G1*	Biofysica		bk*
		G2*	Geofysica		bk*
H	Natuurwetten en modellen		X	X	
I	Onderzoek en ontwerp	I1	Experiment		X
		I2	Modelstudie		X
		I3	Ontwerp		X

* bk = beperkte keuze: uit deze vier subdomeinen worden er twee gekozen.

BRONNEN:

[natuurkunde vwo | syllabus centraal examen 2020 versie 2, juni 2018](#)

<https://www.nvon.nl/nieuws/aanbod-en-uitwisseling-rv-toetsvragen>

INHOUD H5:

De kolom "in CE" geeft aan welke domeinen op de RV-toets worden getoetst

Domein		Subdomein		in CE	moet in SE	mag in SE
A	Vaardigheden			X	X	
B	Beeld- en geluidstechniek	B1	Informatieoverdracht	X		X
		B2	Medische beeldvorming	X		X
		B3*	Optica		bk*	
C	Beweging en energie	C1	Kracht en beweging	X		X
		C2	Energieomzettingen	X		X
D	Materialen	D1	Eigenschappen van stoffen en materialen	X		X
		D2	Functionele materialen		X	
E	Aarde en heelal	E1	Zonnestelsel en heelal	X		X
		E2*	Aarde en klimaat		bk*	
F*	Menselijk lichaam				bk*	
G	Meten en regelen	G1	Gebruik van elektriciteit	X		X
		G2*	Technische automatisering		bk*	
H	Natuurkunde en technologie			X		X
I	Onderzoek en ontwerp	I1	Experiment		X	
		I2	Modelstudie		X	
		I3	Ontwerp		X	

* bk = beperkte keuze: uit deze vier (sub)domeinen worden er twee gekozen.
 Let op: D2 en I zijn verplicht voor het SE.

BRONNEN:

[natuurkunde havo | syllabus centraal examen 2020 Versie 2, juni 2018](#)
<https://www.nvon.nl/nieuws/aanbod-en-uitwisseling-rv-toetsvragen>

VAKSPECIFIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst

Daar het alleen schriftelijk werk omvat zijn hier geen verder aanvullende opmerkingen noodzakelijk, anders dat de dezelfde middelen voor handen moeten zijn als bij een regulier CE (BINAS, papier e.d.)

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	Nederlands	AFDELING:	V6
TOETSVORM	Schriftelijk	TOETSDUUR	150 min

INHOUD: Leesvaardigheid, Domein A Schrijfvaardigheid, Domein C Argumentatieve vaardigheden, Domein D Literatuur-poëzie, Domein E	BRONNEN: Examenbundel, m.n. theoriegedeelte Betreffende hoofdstukken uit NieuwNederlands, worden door de docent aan de kandidaten die zich inschrijven voor deze Rv-toets verstrekt Reader poëzie-analyse
---	---

VAKSPECIFIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst

- Spelling en Formuleren maken deel uit van de beoordeling
- De domeinen leesvaardigheid, schrijfvaardigheid en literatuur hebben in de weging een verhouding van 1:1:1
- Argumentatieve vaardigheden zijn opgenomen in de onderdelen Leesvaardigheid en Schrijfvaardigheid

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	NLT	AFDELING:	V6
TOETSVORM	schriftelijk	TOETSDUUR	100 min

INHOUD:	BRONNEN:
<p>Alle modules die van Vwo 4 t/m Vwo 6 gegeven zijn.</p> <p>Forensisch onderzoek Kwantumstructuur van de materie Hersenen en leren De bewegende aarde Meten en interpreteren Aarde in evolutie Stralende sterren Moleculaire gastronomie</p>	<p>Leerlingenhandleiding van de betreffende modules, digitale exemplaren zijn verkrijgbaar op verzoek</p>

VAKSPECIFIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	PWS	AFDELING:	H5 of V6
TOETSVORM	schriftelijk	TOETSDUUR	

INHOUD:	BRONNEN:
<p>Je hebt de gelegenheid het resultaat van je profielwerkstuk te verbeteren. Volg hierbij de volgende procedure:</p> <ul style="list-style-type: none">• Maak een (TEAMS)afspraken met je PWS-begeleider en spreek af wat er gedaan moet worden om je cijfer te verbeteren. Je kunt pas beginnen na deze afspraak.• De termijn waarbinnen je aan je PWS kunt werken is de volgende 5 juni t/m 18 juni 2020.• In deze periode is er ten minste één tussentijds inlevermoment. Dit regel je in overleg met je begeleider.• Upload je verbeterde versie voor de deadline.• Spreek met je begeleider af hoe je dit doet.	<p>Raadpleeg je PWS boekje met aanwijzingen.</p>

VAKSPECIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst

De verbeterde versie van je PWS wordt door twee docenten nagekeken
Het cijfer van je verbeterde versie wordt gemiddeld met het originele niet afgeronde cijfer.

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	Scheikunde	AFDELING:	V6
TOETSVORM	Schriftelijk	TOETSDUUR	150 min

INHOUD:	BRONNEN:
Nova H1 t/m H15	Binas (niet-grafische) rekenmachine

VAKSPECIFIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst

We komen met een handreiking voor de leerlingen waarin opgenomen is wat er van hen verwacht wordt en welke onderdelen zwaarder/lichter meetellen.

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	Wiskunde A	AFDELING:	V6
TOETSVORM	Schriftelijk	TOETSDUUR	100 min

INHOUD: K-hoofdstuk: Lineair programmeren Hfd 9: Kansverdelingen Hfd 11: Het toetsen van hypothesen Hfd 12: Exponenten en logaritmen Hfd 13: Toepassingen van differentiaalrekening Hfd 14: Allerlei formules	BRONNEN: Het K-hoofdstuk staat in Getal en Ruimte VWO A/C deel 2 Hoofdstuk 9 en 11 staan in boek Getal en Ruimte VWO A/C deel 3 Hoofdstuk 12 t/m 14 staan in boek Getal en Ruimte VWO A/C deel 4
--	--

VAKSPECIFIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst

Zorg dat je alle functies bestudeert en hun bijzonderheden kent (dus logaritmische en exponentiële functies, goniometrische functies, wortelfuncties, machtsfuncties, gebroken functies). Hebben ze asymptoten? Wat is het domein en het bereik? Hoe ziet de grafiek eruit? Kan je een vergelijking opstellen? Maak altijd een schets bij een ongelijkheid of bij het bepalen van een top!

H13 is differentiëren en let op, in H12 zit ook een stukje differentiëren met de kettingregel.

Een hypothese toets zal er zeker bij zijn! Leer in elk geval over de normaal en de binomiaal verdeelde toevals variabele, over links, rechts of 2-zijdig, en over het opstellen van beslissingsvoorschriften en het beslissen op basis van een steekproef.

En over het keuze hoofdstuk lineair programmeren gaat de stof dus ook.

Je hebt je GR (in examenstand) nodig op de toets.

De formules van het examen, regels voor logaritmen en voor differentiëren staan ook op de RV-toets (dus hoef je niet uit je hoofd te leren)

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	Wiskunde B	AFDELING:	V6
TOETSVORM	Schriftelijk	TOETSDUUR	100 min

INHOUD:	BRONNEN:
Hoofdstuk 13 (voorkennis, paragraaf 2 t/m 4) Hoofdstuk 14 (voorkennis, paragrafen 1,2, 4) Hoofdstuk 15 (helemaal) K-hoofdstuk (paragraaf 1 en 2)	Hoofdstuk 13 t/m 15 staan in boek Getal en Ruimte VWO B deel 4 Het K-hoofdstuk staat in boek Getal en Ruimte VWO B deel 3

VAKSPECIFIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst

Zorg dat je alle functies bestudeert en hun bijzonderheden kent (dus logaritmische en exponentiële functies, goniometrische functies, wortelfuncties, machtsfuncties, gebroken functies). Hebben ze asymptoten? Hoe ziet de grafiek eruit? Kan je de afgeleide of primitieve bepalen? Kan je een limiet bepalen? Kan je een vergelijking oplossen.

Meetkunde met coördinaten zal zeker een opdracht over zijn!

En over het K-hoofdstuk dus ook.

Je hebt je GR (in examenstand) nodig op de toets.

En deze formules staan ook op de RV-toets (dus hoef je niet uit je hoofd te leren)

Formules

Goniometrie

$$\sin(t+u) = \sin(t)\cos(u) + \cos(t)\sin(u)$$

$$\sin(t-u) = \sin(t)\cos(u) - \cos(t)\sin(u)$$

$$\cos(t+u) = \cos(t)\cos(u) - \sin(t)\sin(u)$$

$$\cos(t-u) = \cos(t)\cos(u) + \sin(t)\sin(u)$$

$$\sin(2t) = 2\sin(t)\cos(t)$$

$$\cos(2t) = \cos^2(t) - \sin^2(t) = 2\cos^2(t) - 1 = 1 - 2\sin^2(t)$$

RESULTAATSVERBETERINGSTOETS OC 2020

VAK:	Wiskunde C	AFDELING:	V6
TOETSVORM	Schriftelijk	TOETSDUUR	100 min

INHOUD:	BRONNEN:
Hoofdstuk K "Lineair Programmeren" Hoofdstuk 8 "Regelmaat en veranderingen" Hoofdstuk 9 "Kansverdelingen" Hoofdstuk 10 "Meetkunde" Hoofdstuk 13 "Allerlei formules"	Getal en Ruimte, deel 2 (keuze-onderwerp) Getal en Ruimte, deel 3 " " Getal en Ruimte, deel 4

VAKSPECIFIEKE OPMERKINGEN OVER DE TOETS en WEGING indien meerdere vaardigheden worden getoetst