



Gerrit van der
Veen College

PROGRAMMA VAN TOETSING EN AFSLUITING

HAVO 4

cohort 24/26

schooljaar 2024/2025

GERRIT VAN DER VEEN COLLEGE

INLEIDING

Dit boekje is het programma van toetsing en afsluiting (pta) voor de leerlingen die in schooljaar 2024-2025 in 4 havo zitten. Het examen bestaat uit een **schoolexamen** en een **centraal examen**. Het centraal examen vindt plaats aan het einde van klas 5. Voor een aantal vakken doe je alleen een schoolexamen.

HET SCHOOLEXAMEN

Het schoolexamen bestaat uit toetsen (schriftelijk of mondeling), praktische opdrachten, handelingsdelen en een profielwerkstuk. Voor toetsen en praktische opdrachten krijg je een cijfer in je examendossier. Niet alle vakken hebben dezelfde eisen: sommige vakken kennen geen praktische opdrachten, maar wel een aantal handelingsdelen. Voor lichamelijke opvoeding (lo) krijg je geen cijfer, maar een beoordeling.

Twee vakken worden in klas 4 afgesloten: de vakken culturele en kunstzinnige vorming (ckv) en maatschappijleer (ml). De cijfers van CKV en ML en het profielwerkstuk vormen samen het combinatiecijfer. De afgeronde cijfers voor de vakken ckv en maatschappijleer en het profielwerkstuk worden gecombineerd tot één cijfer. Dit combinatiecijfer telt mee voor de slaag-/zakregeling.

HET PTA

In dit boekje staan de eisen, die elk vak aan het schoolexamen stelt, beschreven. Voor de vakken is aangegeven welke toetsen, praktische opdrachten en handelingsdelen worden afgenomen. Ook de weging van de praktische opdrachten en toetsen is vermeld. Verder is aangegeven in welke periode een onderdeel wordt afgenomen.

HERKANSINGEN

Aan het eind van het jaar mag je twee herkansingen aanvragen. Als je door ziekte een schoolexamen mist, kun je deze toets na de SE-week inhalen.

HET EXAMENREGLEMENT

Naast dit programma van toetsing en afsluiting staat het examenreglement op de website. Daarin staat vermeld op welke manier de school het schoolexamen heeft geregeld, wat je moet doen bij ziekte en absenties en hoe de herkansing en het herexamen zijn geregeld.

Amsterdam, september 2024

Manon van der Garde,
Rector

Kjeld de Ridder
Examensecretaris

School: Gerrit van der Veen College

Afdeling: Havo

Start cohort: 2024

Methode: De Geo

Studie Periode	Kolom	Eenheden	Omschrijving	Inhoud	SE/CE	Toetsvorm	Duur/Deadline	Hulpmiddelen	Herk.	Weging	Toetsw.	
g4h	1	AK011	A1, B1, B3	Domein Wereld	H1 en 2 Arm en Rijk en H1 van Overleven in Europa	SE	schriftelijke toets	85 min	Grote Bosatlas 55e editie, Nederlands woordenboek, Niet-grafische rekenmachine	Ja	15%	Ja
g4h	2	AK020	A2, E2	Werkstuk	Onderwerp Nederland en/of naar keuze	SE	praktische opdracht	overig	-	Nee	10%	Nee
g4h	3	AK031	A1, C1, C3	Domein Aarde	Systeem Aarde H4; Overleven in EU H3 en H4	SE	schriftelijke toets	85 min	Grote Bosatlas 55e editie, Nederlands woordenboek, Niet-grafische rekenmachine	Ja	15%	Ja
g5h	1	AK041	A1, E1	Leefomgeving	Wonen in Nederland	CE	schriftelijke toets	85 min	Grote Bosatlas 55e editie, Nederlands woordenboek, Niet-grafische rekenmachine	Ja	25%	Ja
g5h	2	AK051	A1, D1, 2	Ontwikkelingsland	Brazilië	CE	schriftelijke toets	85 min	Grote Bosatlas 55e editie, Nederlands woordenboek, Niet-grafische rekenmachine	Ja	35%	Ja

School: Gerrit van der Veen College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode: Biologie voor jou

Studie	Periode	Kolom	Eenheden	Omschrijving	Inhoud	SE/CE	Toetsvorm	Duur/Deadline	Hulpmiddelen	Herk.	Weging	Toetsw.
g4h	2	BI021	M, O, P	th2 voortplanting; th3 genetica; th4 evolutie	4H: th. 2, th. 3 en th. 4	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Binas + Niet grafische rekenmachine	Ja	20%	Ja
g4h	3	BI030	A, O, P	werkstuk (PO) gedrag en interactie	PO Artis	SE	praktische opdracht	overig	nvt	Nee	10%	Nee
g4h	3	BI031	M, O, P	th. 5 regeling; th. 7 ecologie en milieu; th. 6 waarneming en gedrag het zintuigen-stelsel en het oog	4H: th. 5 + th. 7 + Th 6 paragraaf 1 en 2	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Binas + Niet grafische rekenmachine	Ja	20%	Ja
g5h	1	BI041	M, O	th8 stofwisseling in de cel; th9 DNA; th10 vertering	5h: th. 8, th. 9 en th. 10	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Binas + Niet grafische rekenmachine	Ja	20%	Ja
g5h	2	BI051	M, O	th11 transport; th12 gaswisseling en uitscheiding; th13 afweer	5h: th. 11, th. 12 en th. 13	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Binas + Niet grafische rekenmachine	Ja	20%	Ja
g5h	2	BI052	A, M	PO enzymactiviteit	enzympracticum	SE/CE	praktische opdracht	170 min	nvt	Nee	10%	Nee

School: Gerrit van der Veen College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode:

Studie Periode	Kolom	Eenheden	Omschrijving	Inhoud	SE/CE	Toetsvorm	Duur/Deadline	Hulpmiddelen	Herk.	Weging	Toetsw.	
g4h	1	CKV010	A, B, C	Opdracht van docent	Architectuur/ design	SE	praktische opdracht	overig	Zie opdracht	Nee	20%	Nee
g4h	2	CKV020	A, C	Opdracht van docent	Muziek	SE	praktische opdracht	overig	Zie opdracht	Nee	15%	Nee
g4h	2	CKV022	A,C	Zelf onderzoek doen naar een onderwerp op gebied van kunst	Onderzoek doen naar een kunst-gerelateerd onderwerp naar keuze	SE	praktische opdracht	overig	Zie opdracht	nee	25%	Nee
g4h	3	CKV030	A,B,C	Film analyse	ANIMA	SE	schriftelijke toets	overig	Zie opdracht	Nee	15%	Nee
g4h	3	CKV031	C	Filmpje maken volgens opgegeven opdracht	Filmische middelen	SE	praktische opdracht	overig	Zie opdracht	Nee	20%	Nee
g4h	3	CKV032	D	Eindreflectie	Evaluatie / diversen	SE	praktische opdracht	overig	Zie opdracht	Nee	5%	Nee

** Een niet-ingeleverd PO kan alsnog binnen 5 werkdagen tegen inlevering van de bovengenoemde herkansing worden ingeleverd. Wordt deze termijn overschreden, dan wordt een 1,0 toegekend en blijft de herkansing vervallen.

School: Gerrit van der Veen
College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode: Grundschatte / Examenidoom /
Examenbundel

Studie	Periode	Kolom	Eenheden	Omschrijving	Inhoud	SE/CE	Toetsvorm	Duur/Deadline	Hulpmiddelen	Herk.	Weging	Toetsw.
g4h	1	DU011	A	Grammatica/ldoom (1) en schrijfvaardigheid	Selectie hoofdstukken Grundschatte	SE	schriftelijke toets	85 min	Geen	Ja	5%	Ja
g4h	2	DU021	A	Grammatica/ldoom (2) en leesvaardigheid	Selectie examenldoom en/of ldoom Grundschatte , Grammatica Grundschatte en CE-opgaven	CE	schriftelijke toets	85 min	Geen	Ja	10%	Ja
g4h	3	DU030	C,F	Spreek- /gespreksvaardigheid	Selectie verschillende opdrachten	SE	mondeling	overig	Spiekbrief max. 50 woorden	Nee	20%	Ja
g5h	1	DU041	D	Schrijfvaardigheid	Mail op papier	SE	schriftelijke toets	85 min	Woordenboek D/N, N/D	Ja	20%	Ja
g5h	2	DU050	B	Kijk- luistervaardigheid	CITO materiaal	SE	schriftelijke toets	85 min	Geen	Nee	20%	Nee
g5h	2	DU051	A,E	ldoom (3) en Literatuur	Examenldoom en literatuurproject	SE	schriftelijke toets	85 min	Geen	Ja	25%	Ja

Het staat de docent vrij om in iedere periode waarin een SE-cijfer wordt gegeven, een bonustoets af te nemen waarmee het betreffende SE-cijfer met maximaal 0,3 kan worden opgehoogd. De docent bepaalt de aard van de toets. Er is geen recht op inhalen van de bonustoets in geval van absentie, ongeacht de reden. De toets spreek- en gespreksvaardigheid wordt in tweetallen afgenomen en ingepland volgens een bijzonder rooster in periode 3. Het moment van toetsafname wordt uiterlijk één week voor het afnamemoment bekend gemaakt.

School: Gerrit van der Veen College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode: LWEO lesbrieven

Studie	Periode	Kolom	Eenheden	Omschrijving	Inhoud	SE/CE	Toetsvorm	Duur/Deadline	Hulpmiddelen	Herk.	Weging	Toetsw.
g4h	1	EC011	A, B, C	kiezen en ruilen, schaarste en geld	Lesbrief Crisis	SE	schriftelijke toets	85 min	Casio rekenmachine	Ja	5%	Ja
g4h	1	EC012	J	Onderzoek en experimenten	Praktische opdracht	SE	praktische opdracht	25 oktober		Nee	5%	Nee
g4h	2	EC022	A, D, G, H	Vraag en aanbod, elasticiteiten	Lesbrief Vragers en aanbieders	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Casio rekenmachine	Ja	20%	Ja
g4h	3	EC031	A, E, F, G, H	Oude dag en marktvormen	Lesbrief Jong en Oud	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Casio rekenmachine	Ja	15%	Ja
g5h	1	EC041	A, D, E, F, G, H, I, K	Marktvormen en internationale handel en eigen materiaal	Lesbrief Markt en Overheid& Lesbrief Europa h1 + Lesbrief Ongelijkheid	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Casio rekenmachine	Ja	25%	Ja
g5h	2	EC051	A, E, F, H, I, K	Internationale handel, conjunctuur en structuur en eigen materiaal	Lesbrief Europa & Lesbrief Verdienen en Uitgeven + Lesbrief Conjunctuur	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Casio rekenmachine	Ja	30%	Ja

School: Gerrit van der Veen College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode: examenbundel

Studie Periode	Kolom	Eenheden	Omschrijving	Inhoud	SE/CE	Toetsvorm	Duur/Deadline	Hulpmiddelen	Herk.	Weging	Toetsw.	
g4h	1	EN011	A	Examenidoom met verwerkings-opdrachten	Opdrachten over het idoom van hoofdstuk 1 t/m 7	SE/CE	praktische opdracht	45 min	geen	nee	7%	Nee
g4h	2	EN021	A	Examenidoom met verwerkings-opdrachten	Opdrachten over het idoom van hoofdstuk 8 t/m 15	SE/CE	praktische opdracht	45 min	geen	nee	7%	Nee
g4h	3	EN031	A	Examenidoom met verwerkings-opdrachten	Opdrachten over het idoom van hoofdstuk 16 t/m 20	SE/CE	praktische opdracht	45 min	geen	nee	6%	Nee
g4h	3	EN032	D	Schrijfvaardigheid	Een formele brief of essay-opdracht over een bepaald onderwerp	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	woordenboek N-E, E-N	ja	20%	Ja
g5h	1	EN040	C	Spreekvaardigheid	Een gesprek in het Engels n.a.v. vijf voorbereide artikelen over vijf verschillende maatschappelijke onderwerpen	SE/CE	mondeling	overig	geen	nee	20%	Nee
g5h	2	EN050	B	Luistertoets	Luistertoets bestaande uit een audiodeel en een videodeel	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	geen	nee	20%	Nee
g5h	2	EN051	E	Literatuur	Open; gesloten en meerkeuzevragen over een toneelstuk van Shakespeare en één modern werk	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	woordenboek N-E, E-N	ja	20%	Ja

School: Gerrit van der
Veen College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode: D'accord!, HCE examenidoom, Libre Service
Littérature, aanvullend eigen materiaal

Studie Periode	Kolom	Eenheden	Omschrijving	Inhoud	SE/CE	Toetsvorm	Duur/Deadline	Hulpmiddelen	Herk.	Weging	Toetsw.	
g4h	1	FA011	A + evt. D	Idioom 1 en grammatica en een vaardigheid*	Selectie examenidoom, grammatica-opdrachten en teksten met CE-opgaven of schrijfopdracht	SE	schriftelijke toets	85 min	Geen	Ja	5%	Ja
g4h	2	FA021	E	Literatuur/cultuur	Selectie Libre Service littérature + (ingekort(e)) literair(e) werk(en) en evt. film(s)	SE	schriftelijke toets	85 min	Evt. door docent verstrekte bronnen voor SE	Nee	20%	Ja
g4h	3	FA031	A + evt. D	Idioom en grammatica 2 en een vaardigheid*	Selectie examenidoom, grammatica-opdrachten en teksten met CE-opgaven of schrijfopdracht	SE	schriftelijke toets	85 min	Geen	Ja	5%	Ja
g5h	1	FA041	D	Schrijfvaardigheid	(in)formele brief/mail (op papier)	SE	schriftelijke toets	85 min	Woordenboek N-F, F-N	Ja	20%	Ja
g5h	2	FA050	C + F	Spreekvaardigheid	Mondeling	SE	mondeling	overig	Spiekbrieftje max. 50 wrd	Nee	20%	Nee
g5h	2	FA051	B	Kijk-/luistervaardigheid	CITO-materiaal	SE	schriftelijke toets	85 min	Geen	Nee	20%	Nee
g5h	2	FA052	A	Idioom 3 en leesvaardigheid	Selectie examenidoom en CE-opgaven	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Geen	Ja	10%	Ja

* Welke vaardigheid wordt gekoppeld aan dit SE (lezen en/of schrijven) wordt van tevoren bekendgemaakt.

* De kijk-/luistertoets wordt in februari afgenomen volgens een Bijzonder Rooster. N.B. Het staat de docent vrij om in iedere periode waarin een SE plaatsvindt een bonustoets af te nemen (die uiterlijk één week van tevoren definitief wordt aangekondigd), waarmee de kandidaat het te behalen cijfer voor een/het SE van de betreffende periode met maximaal 0,3 kan ophogen. De afname vindt plaats tijdens een reguliere les of gelijktijdig met een SE. Dit wordt van tevoren gecommuniceerd. De docent bepaalt de stof en het inhoudelijke karakter van de toets. Bonustoetsen kunnen, ongeacht de reden van absentie, nooit achteraf worden ingehaald.

School: Gerrit van der Veen College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode: geen

Studie Periode	Kolom	Eenheden	Omschrijving	Inhoud	SE/CE	Toetsvorm	Duur/Deadline	Hulpmiddelen	Herk.	Weging	Toetsw.	
g4h	2	FI022	A en B	Antropologie	Powerpoints + schrift	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Nederlands woordenboek	Ja	25%	Ja
g4h	3	FI031	A en C	Ethiek	Powerpoints + schrift	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Nederlands woordenboek	Ja	25%	Ja
g5h	1	FI041	D	Sociale Filosofie	Powerpoints en werkbladen	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Nederlands woordenboek	Ja	25%	Ja
g5h	2	FI051	D	Sociale Filosofie	Democratie examenonderwerp syllabus	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Nederlands woordenboek	Ja	25%	Ja

School: Gerrit van der Veen College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode: Geschiedenis Werkplaats

Studie Periode	Kolom	Eenheden	Omschrijving	Inhoud	SE/CE	Toetsvorm	Duur/Deadline	Hulpmiddelen	Herk.	Weging	Toetsw.	
g4h	1	GS011	A,B,C	PO (Praktische Opdracht): H1 t/m 4	PO: Tijdvak 1 t/m 4 + Thema Christendom	SE	praktische opdracht	overig		Nee	5%	Nee
g4h	1	GS012	A,B	Dossiertoets 1: H5 en H6	Tijdvak 5 t/m 6	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Regulier Woordenboek	Ja	10%	Ja
g4h	2	GS021	A,B,C,D	Dossiertoets 2: H7 t/m 8, Thema Rechtsstaat en Democratie	Tijdvak 7 t/m 8 Themavragen Rechtsstaat en Democratie.	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Regulier Woordenboek	Ja	15%	Ja
g4h	3	GS031	A,B	Dossiertoets 3: H9 t/m 10	Tijdvak 9 t/m 10	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Regulier Woordenboek	Ja	20%	Ja
g5h	1	GS041	A,B	Dossiertoets 4: HC2 t/m HC3	HC2: Duitsland (1918-1991) en HC3: Nederland (1948-2008)	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Regulier Woordenboek	Ja	20%	Ja
g5h	2	GS051	A,B	Dossiertoets 5: H5 t/m 10, HC1, HC2 en HC3	Tijdvak 5 t/m 10. HC1: Britse Rijk (1585-1900), HC2: Duitsland (1918-1991), HC3: Nederland (1948-2008)	SE/CE	schriftelijke toets	170 min	Regulier Woordenboek	Ja	30%	Ja

School: Gerrit van der Veen College

Afdeling: Havo

Start cohort: 2024

Methode: De Bespiegeling

Studie Periode	Kolom	Eenheden	Omschrijving	Inhoud	SE/CE	Toetsvorm	Duur/Deadline	Hulpmiddelen	Herk.	Weging	Toetsw.	
g4h	2	KUA021	A,B,C	Toets modernisme en massacultuur	Hoofdstuk 8 en 9 De Bespiegeling	SE/CE	schriftelijke toets	85 min		Ja	25%	Ja
g4h	3	KUA031	A,B,C	Opdracht analyse kunst	Kunstanalyse	SE/CE	praktische opdracht	overig	Zie opdracht	Ja	15%	Nee
g5h	1	KUA042	A,B,C	Opdracht analyse kunst	Kunstanalyse examenstof	SE/CE	praktische opdracht	overig	Zie opdracht	Ja	20%	Nee
g5h	2	KUA051	A,B,C	Toets over de gehele examenstof	Hoofdstuk 2, 8 en 9 De Bespiegeling	SE/CE	schriftelijke toets	85 min		Ja	40%	Ja

School: Gerrit van der Veen College
Afdeling: Havo

Start cohort: 2024
Methode:

Studie Periode	Kolom	Eenheden	Omschrijving	Inhoud	SE/CE	Toetsvorm	Duur/Deadline	Hulpmiddelen	Herk.	Weging	Toetsw.	
g4h	2	KUBV022	B, C	Driedimensionale opdracht	* Ruimtelijk werken n.a.v. actualiteit, vrij in materiaalkeuze	SE	praktische opdracht	overig	geen	nee	20%	Nee
g4h	3	KUBV032	B, C	Tweedimensionale opdracht	*** Schilderen en digitale media	SE	praktische opdracht	overig	geen	nee	20%	Nee
g5h	1	KUBV040	A, C	Vergelijkings-verslag Vak theorie	Vergelijken van een eigen kunstwerk met dat van een bekende kunstenaar. Dit a.d.h.v. het analyse schema	SE	praktische opdracht	overig	geen	nee	10%	Nee
g5h	1	KUBV042	B, C	Tweedimensionale opdracht	**** Werken aan zelfgekozen thema en techniek	SE	praktische opdracht	overig	geen	Nee	25%	Nee
g5h	2	KUBV052	B, C	Driedimensionale opdracht	** Ruimtelijk werken n.a.v. actualiteit, vrij in materiaalkeuze	SE	praktische opdracht	overig	geen	nee	25%	Nee

* Hiermee wordt bedoeld het bezoeken van een tentoonstelling.

** Hiermee wordt bedoeld het bezoeken van een tentoonstelling. Een onderzoek naar de beeldende mogelijkheden van de getoonde kunstwerken. De docent geeft aan “waar en wat” er onderzocht moet worden.

*** Combinatie van fotografie/film en schildertechnieken.

**** Hiermee wordt bedoeld het bezoeken van een tentoonstelling, als aanleiding voor analyse en onderzoek.

School: Gerrit van der Veen College

Afdeling: Havo

Start cohort: 2024

Methode:

Studie	Periode	Kolom	Eenheden	Omschrijving	Inhoud	SE/CE	Toetsvorm	Duur/Deadline	Hulpmiddelen	Herk.	Weging	Toetsw.
g4h	1	KUDR010	A	Voorstellings-bezoek	Bewijsstuk voor in portfolio	SE	handelingsdeel	overig	n.v.t	Nee	0%	Nee
g4h	2	KUDR020	A	Voorstellings-bezoek	Bewijsstuk voor in portfolio	SE	handelingsdeel	overig	n.v.t	Nee	0%	Nee
g4h	3	KUDR030	A	Voorstellings-bezoek	Bewijsstuk voor in portfolio	SE	handelingsdeel	overig	n.v.t	Nee	0%	Nee
g4h	3	KUDR031	A, C	Portfolio inleveren	Schrijfoopdrachten, reflectieopdrachten, bewijsstukken, script van eind-examenscène gebundeld in portfoliomap	SE	praktische opdracht	overig	n.v.t.	Nee	10%	Nee
g4h	3	KUDR032	B	Eindexamen-scène	Scène presenteren op school	SE	praktische opdracht	overig	n.v.t.	Ja	30%	Nee
g5h	1	KUDR040	A	Voorstellings-bezoek	Bewijsstuk voor in portfolio	SE	handelingsdeel	overig	n.v.t	Nee	0%	Nee
g5h	2	KUDR052	B	Eindexamen-scène	Scène presenteren in het theater	SE	praktische opdracht	overig	n.v.t.	Nee	60%	Nee

School: Gerrit van der Veen College

Afdeling: Havo

Start cohort: 2024

Methode:

Studie	Periode	Kolom	Eenheden	Omschrijving	Inhoud	SE/CE	Toetsvorm	Duur/Deadline	Hulpmiddelen	Herk.	Weging	Toetsw.
g4h	2	KUMU021	A1,A2	Muziektheorie 1	muziektheorie	SE	schriftelijke toets	85 min	laptop, de toets is digitaal	Ja	15%	Ja
g4h	3	KUMU031	A1,A2	Muziektheorie 2	muziektheorie	SE	schriftelijke toets	85 min	laptop. de toets is digitaal	Ja	15%	Ja
g4h	3	KUMU032	B1	presentatie	optreden	SE	praktische opdracht	overig		nee	10%	Nee
g5h	1	KUMU042	B2	Compositie maken	Eigen compositie	SE	praktische opdracht	overig		nee	20%	Nee
g5h	2	KUMU050	B2	Improvisatie		SE	praktische opdracht	overig		Nee	10%	Nee
g5h	2	KUMU052	B1	Opdracht Eindpresentatie	optreden	SE	praktische opdracht	overig		Nee	30%	Nee

School: Gerrit van der Veen College

Afdeling: Havo

Start cohort: 2024

Methode:

Studie	Periode	Kolom	Eenheden	Omschrijving	Inhoud	SE/CE	Toetsvorm	Duur/Deadline	Hulpmiddelen	Herk.	Weging	Toetsw.
g4h	1	LO010	A, B, D	Vaardigheden en participatie	uithoudingsvermogen - fitness/kracht - aanwezigheid	SE	actieve deelname	overig	n.v.t	ja	1%	Nee
g4h	2	LO020	A, B	Vaardigheden en participatie	keuze terugslagspelen - kickboksen - aanwezigheid	SE	actieve deelname	overig	n.v.t	ja	1%	Nee
g4h	3	LO030	B, C, D, E	Vaardigheden en participatie	workouts - bewegen en regelen - aanwezigheid	SE	actieve deelname	overig	n.v.t	ja	1%	Nee
g5h	1	LO040	A, B, C, D	Vaardigheden en participatie	uithoudingsvermogen - keuze doelspelen - bewegen en regelen - aanwezigheid	SE	actieve deelname	overig	n.v.t	Ja	1%	Nee
g5h	2	LO050	A, B, D, E	Vaardigheden en participatie	fitness - keuzeonderdeel - keuzesport - aanwezigheid	SE	actieve deelname	overig	n.v.t	ja	1%	Nee

School: Gerrit van der Veen College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode: Thema's maatschappijleer

Studie	Periode	Kolom	Eenheden	Omschrijving	Inhoud	SE/CE	Toetsvorm	Duur/Deadline	Hulpmiddelen	Herk.	Weging	Toetsw.
g4h	1	ML011	A, B	Wat is maatschappijleer? & Rechtsstaat	Methode Thema's Hoofdstuk 1 en 2	SE	schriftelijke toets	85 min	Woordenboek NL	Ja	25%	Ja
g4h	2	ML021	A, C, D	Wat is maatschappijleer? & Parlementaire Democratie & Verzorgingsstaat	Methode Thema's Hoofdstuk 1, 3 en 5	SE	schriftelijke toets	85 min	Woordenboek NL	Ja	25%	Ja
g4h	2	ML022	A, B, C, D, E	Stadslab deel I	Maatschappelijk probleem oplossen	SE	praktische opdracht	3 februari		Nee	10%	Nee
g4h	3	ML031	A,D,E	Wat is maatschappijleer? & Pluriforme Samenleving & Verzorgingsstaat	Methode Thema's Hoofdstuk 1, 4 en 5	SE	schriftelijke toets	85 min	Woordenboek NL	Ja	25%	Ja
g4h	3	ML032	A, B, C, D, E	Stadslab deel II	Maatschappelijk probleem oplossen	SE	praktische opdracht	24 maart		Nee	15%	Nee

School: Gerrit van der Veen College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode: Stevin natuurkunde havo, 2016

Studie Periode	Kolom	Eenheden	Omschrijving	Inhoud	SE/CE	Toetsvorm	Duur/Deadline	Hulpmiddelen	Herk.	Weging	Toetsw.	
g4h	1	NA012	C1	Krachten en vectoren	H3	SE/CE	praktische opdracht	85 min	Rekenmachine	Nee	5%	Ja
g4h	2	NA021	G1	Elektriciteit	H5	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Rekenmachine, Binas	Ja	15%	Ja
g4h	3	NA031	C1, C2, D1, D2	Mechanica, Materialen	H1 t/m 4, H6, H11, eigen materiaal	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Rekenmachine, Binas	Ja	20%	Ja
g4h	3	NA032	G2, I1, I2, I3	Systeem ontwerpen	Technische automatisering (eigen materiaal)	SE	praktische opdracht	18 april	Rekenmachine, Binas	Nee	10%	Nee
g5h	1	NA041	B1, E1	Trillingen, Golven, Heelal	H7, H10	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Rekenmachine, Binas	Ja	20%	Ja
g5h	1	NA042	B3	Optica	Optica (eigen materiaal)	SE	praktische opdracht	30 oktober	Rekenmachine, Binas	Nee	10%	Nee
g5h	2	NA051	B2, C1, C2	Medische beeldvorming, herhaling	H8, H9, H1 t/m 4, H6	SE/CE	schriftelijke toets	170 min	Rekenmachine, Binas	Ja	20%	Ja

School: Gerrit van der Veen College
Afdeling: Havo

Start cohort: 2024
Methode:

Studie Periode	Kolom	Eenheden	Omschrijving	Inhoud	SE/CE	Toetsvorm	Duur/Deadline	Hulpmiddelen	Herk.	Weging	Toetsw.	
g4h	1	NE011	C, F	Schrijfvaardigheid	Motivatiefbrief. Je schrijft een brief aan een vervolgopleiding	SE	schriftelijke toets	85 min	Woordenboek	Ja	15%	Ja
g4h	2	NE022	E	Literatuur	Jullie lezen een boek en bekijken de verfilming. In een PO vergelijk je deze met elkaar.	SE	praktische opdracht	Zie studiewijzer	Zie opdracht	Nee	15%	Nee
g4h	3	NE031	B	Spreekvaardigheid*	Debatteren over een actueel onderwerp	SE	mondeling	overig	n.v.t.	Nee	5%	Nee
g5h	1	NE041	C, D	Schrijfvaardigheid	Op basis van documentatie schrijf je een betoog.	SE	schriftelijke toets	170 min	Woordenboek	Ja	25%	Ja
g5h	1	NE042	B	Spreekvaardigheid*	Debatteren over een actueel onderwerp	SE	mondeling	overig	n.v.t.	Nee	15%	Nee
g5h	2	NE050	B, E	**Literatuur: mondeling examen over literatuur-geschiedenis en een aantal romans.	Literatuurgeschiedenis: naturalisme, interbellum, grote vier. Literatuur - gelezen boeken	SE	mondeling	overig	geen	Nee	25%	Ja

* Voor het debat dienen de leerlingen een uur van tevoren aanwezig te zijn.

**Literatuurlijst inleveren op de donderdag vóór de kerstvakantie.

School: Gerrit van der Veen College

Afdeling: Havo

Start cohort: 2024

Methode:

Studie	Periode	Kolom	Eenheden	Omschrijving	Inhoud	SE/CE	Toetsvorm	Duur/Deadline	Hulpmiddelen	Herk.	Weging	Toetsw.
g4h	2	rt3f021	De domeinen Getallen Verhoudingen (procenten) Meten en meetkunde Verbanden	Het toepassen van rekenkennis en vaardigheid in probleemstellingen uit beroep en het leven van alle dag.	Rekenvragen aan de hand van context (afbeeldingen, grafieken of tekst).	SE	schriftelijke toets	85 min	Rekenmachine (niet de grafische)	Ja	100%	Ja
g4h	3	rt3f031	De domeinen Getallen Verhoudingen (procenten) Meten en meetkunde Verbanden	Het toepassen van rekenkennis en vaardigheid in probleemstellingen uit beroep en het leven van alle dag.	Rekenvragen aan de hand van context (afbeeldingen, grafieken of tekst).	SE	schriftelijke toets	85 min	Rekenmachine (niet de grafische)	Ja	100%	Ja
g5h	2	rt3f051	De domeinen Getallen Verhoudingen (procenten) Meten en meetkunde Verbanden	Het toepassen van rekenkennis en vaardigheid in probleemstellingen uit beroep en het leven van alle dag.	Rekenvragen aan de hand van context (afbeeldingen, grafieken of tekst).	SE	schriftelijke toets	85 min	Rekenmachine (niet de grafische)	Ja	100%	Ja

School: Gerrit van der Veen College
Afdeling: Havo

Start cohort: 2024
Methode: Chemie 7e editie

Studie Periode	Kolom	Eenheden	Omschrijving	Inhoud	SE/CE	Toetsvorm	Duur/Deadline	Hulpmiddelen	Herk.	Weging	Toetsw.	
g4h	2	SK021	A, B, C, D	H1 t/m H4	H1 t/m H4	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Binas rekenmachine	Ja	25%	Ja
g4h	3	SK031	A, B, C, D	Zouten + chemisch rekenen	H3 en H4	SE/CE	praktische opdracht	overig	Binas rekenmachine	Nee	5%	Nee
g4h	3	SK032	A, B, C	Zuren en basen	H6	SE/CE	praktische opdracht	85 min	Binas rekenmachine	Nee	5%	Ja
g5h	1	SK041	A,B,C, D,E	Toets	H5 t/m 8	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Binas rekenmachine	Ja	25%	Ja
g5h	1	SK042	A,B,C	Algemene vaardigheden	Geen voorbereiding	SE/CE	praktische opdracht	85 min	Binas rekenmachine	Nee	5%	Nee
g5h	2	SK051	A,B,C,D, E,F,G	Toets	H 9 t/m 13	SE/CE	schriftelijke toets	170 min	Binas rekenmachine	Ja	30%	Ja
g5h	2	SK052	A,B,C,G	Bioplastic	10,3 12,2 12,3	SE/CE	praktische opdracht	85 min	Binas rekenmachine	Nee	5%	Nee

* In het PTA scheikunde staan vier PO's, elk bestaat uit twee delen. Proef wordt uitgevoerd in tweetallen, opdracht individueel. Deze opdracht bepaalt het cijfer.

School: Gerrit van der Veen College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode: Getal & Ruimte, 12e editie

Studie Periode	Kolom	Eenheden	Omschrijving	Inhoud	SE/CE	Toetsvorm	Duur/Deadline	Hulpmiddelen	Herk.	Weging	Toetsw.	
g4h	1	WA011	A, C, E	H1 Tabellen en grafieken, H2: De statistische cyclus	H1, H2	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Grafische rekenmachine	Ja	10%	Ja
g4h	2	WA021	A, C, E	H3 Lineaire verbanden, H7 Statistiek en beslissingen	H3, H7	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Grafische rekenmachine	Ja	10%	Ja
g4h	2	WA022	A, E, C	Praktische opdracht met computer, H2 De statistische cyclus, H7 Statistiek en beslissingen, H8: Statistiek met de computer	H2, H7, H8	SE/CE	praktische opdracht	overig	n.v.t.	Nee	5%	Nee
g4h	3	WA032	A, B, C	H4 Handig tellen, H6 Rekenregels en formules	H4, H6	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Grafische rekenmachine	Ja	10%	Ja
g5h	1	WA041	A, C, D, E	H3 Lineaire verbanden, H5 Verandering, H9 Exponentiële verbanden	H3, H5, H9 en CSE opgaven	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Grafische rekenmachine	Ja	30%	Ja
g5h	2	WA051	A, B, C, E	H10 Statistiek gebruiken, H11 Formules en variabelen	H10, H11 en CSE opgaven	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Grafische rekenmachine	Ja	35%	Ja

School: Gerrit van der Veen College

Start cohort: 2024

Afdeling: Havo

Methode: Getal & Ruimte, 12e editie

Studie Periode	Kolom	Eenheden	Omschrijving		Inhoud	SE/CE	Toetsvorm	Duur/Deadline	Hulpmiddelen	Herk.	Weging	Toetsw.
g4h	1	WB011	A, B, D	H1 Formules, grafieken en vergelijkingen H2 Veranderingen	H1, H2	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Grafische rekenmachine	Ja	10%	Ja
g4h	2	WB021	A, B, C	H3 Hoeken en afstanden H4 Werken met formules (voorkennis H1)	H3, H4 (H1)	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Grafische rekenmachine	Ja	10%	Ja
g4h	3	WB031	A, B, D	H5 Machten, exponenten en logaritmen H6 De afgeleide functie (voorkennis H2)	H5, H6 (H2)	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Grafische rekenmachine	Ja	15%	Ja
g5h	1	WB041	A, B, C, D	H7 Lijnen en cirkels H8 Goniometrie H9 Exponentiële en logaritmische functies (voorkennis H5.2, H5.4 en H5.5; H6.1Th A; H6.2, H6.3 en H6.4)	H7, H8, H9 en CSE opgaven. (H5.3 ; H5.4 en H6.1Th A;H6.2 en H6.3)	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Grafische rekenmachine	Ja	30%	Ja
g5h	2	WB051	A, B, C, D	H9 Exponentiële en logaritmische functies H10 Meetkundige berekeningen H11 Verbanden en functies H12 Examentraining (voorkennis H5.2, H6, H7 en H8)	H9, H10, H11, H12 en CSE opgaven. (H5.3, H7 en H8)	SE/CE	schriftelijke toets	85 min	Grafische rekenmachine	Ja	35%	Ja