



Jaarprogramma klas 3

2023–2024

Beste leerlingen van klas 3,

Dit is het jaarprogramma voor klas 3. Hierin vind je per vak het overzicht van het aanbod van toetsen en opdrachten dit schooljaar. Naast het vakkenoverzicht zijn in dit jaarprogramma ook de overgangsnormen en de planning van de toetsweken te vinden. Het jaarprogramma moet worden gezien als een leidraad die houvast biedt. De docent heeft tegelijkertijd wel de mogelijkheid om in te spelen op actualiteiten of het bijstellen van de planning om te anticiperen op dat wat er nodig is in een klas. Het is een werkdocument dat niet gezien moet worden als een definitief vastgesteld reglement.

Namens het team wensen wij jullie een succesvol schooljaar!

Namens het hele team van klas 3,
Marianne Postma,
Teamleider



Inhoud

Inhoud

Overgangsnormen klas 3	4
Overgangsnormen klas 3 Havo.....	4
Overgangsnormen havo 3 naar havo 4.	4
De onderstaande overgangsnormen gelden:.....	4
Overgangsnormen Klas 3 Atheneum en Gymnasium.....	5
Toetsweken:	6
Vakkenoverzicht Havo 3	8
Aardrijkskunde	9
Biologie.....	10
Beeldende vorming	11
Duits	12
Economie.....	13
Engels	14
Frans	15
Lichamelijke opvoeding.....	17
Natuurkunde	18
Nederlands	19
Scheikunde	20
Wiskunde.....	21
Vakkenoverzicht Atheneum 3.....	22
Aardrijkskunde	23
Biologie.....	24
Beeldende vorming	25
Duits	26
Economie.....	27
Engels Cambridge	29
Frans	30
Lichamelijke opvoeding.....	32
Natuurkunde	33
Nederlands	34
Scheikunde	35
Wiskunde.....	36
Vakkenoverzicht Gymnasium 3	37



Aardrijkskunde	38
Biologie.....	39
Duits	40
Economie.....	41
Engels Cambridge	42
Frans	43
Grieks.....	44
Geschiedenis	45
Latijn	46
Lichamelijke opvoeding.....	47
Natuurkunde	48
Nederlands	49
Scheikunde	50
Wiskunde.....	51



Overgangsnormen klas 3

Overgangsnormen klas 3 Havo

Overgangsnormen havo 3 naar havo 4.

Voor de overgang van havo 3 naar het vierde leerjaar tellen alle vakken gelijkwaardig mee. Voor LO moet de beoordeling voldoende / goed zijn. Indien de beoordeling onvoldoende is moet voor aanvang van de nieuwe cursus LO alsnog minimaal voldoende te zijn d.m.v. een opdracht in de vakantie, anders is de leerling afgewezen.

De onderstaande overgangsnormen gelden:

Regel voor de vakken Nederlands, Engels en wiskunde:

Voor de vakken Nederlands, Engels en wiskunde is één 5 (en niet lager) toegestaan op het eindrapport. Bij 2 of meer onvoldoendes op deze 3 vakken wordt de leerling afgewezen en zijn de onderstaande overgangsnormen niet meer van toepassing.

Bevorderd: (gebaseerd op alle vakken in havo 3, behalve LO)

- geen onvoldoendes
- 1 x 5
- 1 x 4 en over alle vakken een gemiddeld eindcijfer van een 6,0 of hoger.
- 2 x 5 en over alle vakken een gemiddeld eindcijfer van een 6,0 of hoger.
- 1 x 4, 1 x 5 en over alle vakken een gemiddeld eindcijfer van een 6,0 of hoger.

Bespreken:

- Bij de volgende cijfercombinaties 4, 5, 5 en 5, 5, 5 en over alle vakken een gemiddeld eindcijfer van een 6,0 of hoger op het eindrapport, wordt de leerling in de docentenvergadering besproken.
- De uitspraak van de docentenvergadering kan één van de volgende zijn:
 - plaatsing in havo 3
 - plaatsing in havo 4
 - bij plaatsing in havo 4 bepaalt de docentenvergadering de profielkeus op basis van de cijfers voor de verschillende vakken.
- Uitstroom naar een andere schoolsoort kan geadviseerd worden.
- Doubleren is binnen de wettelijk gestelde kaders een recht van de leerling.
- Indien de cijferlijst als enige onvoldoende één 3 bevat, of als enige onvoldoendes tweemaal een 4, en het gemiddelde eindcijfer over alle vakken in beide gevallen nog steeds 6,0 of hoger is, wordt de situatie van de leerling door de schoolleiding, decaan, mentor en zorgcoördinator gewogen en wordt beoordeeld of er zwaar wegende argumenten zijn om de leerling alsnog in bespreking van de rapportvergadering te brengen.

Afgewezen:

- In alle andere gevallen is de leerling afgewezen.

De locatiedirectie van Fedde Schurer behoudt zich het recht voor om in uitzonderlijke gevallen af te wijken van de overgangsnorm.

Overgangsnormen Klas 3 Atheneum en Gymnasium

Voor de overgang van vwo 3 naar het vierde leerjaar tellen alle vakken gelijkwaardig mee. Voor LO moet de beoordeling voldoende / goed zijn. Indien de beoordeling onvoldoende is, moet voor aanvang van de nieuwe cursus LO alsnog minimaal voldoende zijn d.m.v. een opdracht in de vakantie, anders is de leerling afgewezen.

Bij de overgang van klas 3 naar klas 4 vwo zijn onderstaande 3 stappen aan de orde:

Stap 1

Regel voor de vakken Nederlands, Engels, en wiskunde (de 'kernvakken')

- Voor de vakken Nederlands, Engels en wiskunde is het maximaal toegestaan om één 5 op het eindrapport te hebben. Bij 2 of meer onvoldoendes, of bij een cijfer lager dan een 5, op deze 3 vakken, wordt de leerling afgewezen en zijn de onderstaande overgangsnormen niet meer van toepassing. De leerling doubleert in dan vwo 3 of havo 3.

Stap 2

Bevorderd: (gebaseerd op alle vakken in vwo3 in gehele afgeronde eindcijfers, behalve LO)

- geen onvoldoendes
- 1 x 5
- 1 x 4 en over alle vakken een gemiddeld eindcijfer van een 6,0 of hoger.
- 2 x 5 en over alle vakken een gemiddeld eindcijfer van een 6,0 of hoger.
- 1 x 4, 1 x 5 en over alle vakken een gemiddeld eindcijfer van een 6,0 of hoger.

Bespreking:

- Bij de cijfercombinaties 4, 5, 5 of 5, 5, 5 en over alle vakken een gemiddeld eindcijfer van 6.0 of hoger op het eindrapport wordt de leerling in de docentenvergadering uitvoerig besproken. Afhankelijk van capaciteiten en studiehouding van de leerling kan de uitspraak zijn: doubleren, bevorderen naar havo 4 / vwo 4. Bij een overgang naar vwo 4 geeft de overgangsvergadering een bindend profielkeuzeadvies mee.
- Bij de cijfercombinaties 1x 3 of 2 x 4 en over alle vakken een gemiddeld eindcijfer van 6.0 of hoger wordt de situatie van de leerling door schoolleiding, decaan, mentor en ondersteuningscoördinator gewogen en wordt beoordeeld of er zwaarwegende argumenten zijn om de leerling alsnog in bespreking van de rapportvergadering te brengen.

Doubleren:

Voldoen de eindcijfers in vwo 3 niet aan de hierboven genoemde voorwaarden, dan doubleert de leerling. Hij kiest dan in overleg met zijn ouders voor plaatsing in vwo 3

of in havo 3. De docentenvergadering geeft in deze keuze een advies.

Stap 3

Een leerling krijgt positief advies voor een bepaald profiel, wanneer hij voldoet aan de volgende criteria:

CM	eindcijfer 7 voor twee van de drie volgende vakken: Fa of Du, Gs, één van de profielkeuzevakken
EM	eindcijfer 7 voor twee van de drie volgende vakken: Wi, Ec, Gs
NG	eindcijfer 7 voor twee van de drie volgende vakken: Wi, Bi, Sk, waarbij voor Wi ten minste eindcijfer 6.
NT	eindcijfer 7 voor twee van de drie volgende vakken: Wi, Na, Sk, waarbij voor Wi ten minste eindcijfer 6.

De directeur van FS behoudt zich het recht voor om in uitzonderlijke gevallen af te wijken van de overgangsnormen.



Toetsweken:

Toetsweek 1, 9 november t/m 15 november

<u>Havo</u>	<u>Atheneum</u>	<u>Gymnasium</u>
Bi- leerwerk	Bi- leerwerk	Bi - leerwerk
Du- leerwerk	Du- leerwerk	Du - leerwerk
Gs - leerwerk	Gs - leerwerk	Gs - leerwerk
Fa - leerwerk	Ne - leerwerk	Ne - leerwerk
Na - leerwerk	Fa- leerwerk	Fa - leerwerk
Ak- leerwerk	Na - leerwerk	Na - leerwerk
	Ak- leerwerk	Wi - leerwerk
(6 toetsen)	(7 toetsen)	(7 toetsen)

Toetsweek 2, 18 januari t/m 24 januari

<u>Havo</u>	<u>Atheneum</u>	<u>Gymnasium</u>
Bi- leerwerk	Bi- leerwerk	Bi - leerwerk
Na - leerwerk	En - vaardigheid	EnCa - vaardigheid
Gs - leerwerk	EnCa - vaardigheid	Gs - leerwerk
Du- leerwerk	Gs - leerwerk	Du - leerwerk
Wi - leerwerk	Du- leerwerk	Wi - leerwerk
Sk- leerwerk	Wi- leerwerk	Sk - leerwerk
Fa - vaardigheid	Sk- leerwerk	Fa - vaardigheid
Eco- leerwerk	Fa - vaardigheid	Na - leerwerk
Ne - leerwerk	Eco- leerwerk	Ne - leerwerk
	Ne - leerwerk	
	Na - leerwerk	
(9 toetsen)	(10 toetsen)	(9 toetsen)

Toetsweek 3, 22 maart t/m 28 maart

<u>Havo</u>	<u>Atheneum</u>	<u>Gymnasium</u>
Bi- leerwerk	Bi- leerwerk	Bi - leerwerk
En - leerwerk	EnCa - vaardigheid	EnCa - vaardigheid
Du- leerwerk	Du- leerwerk	Du - leerwerk
Gs - leerwerk	Gs - leerwerk	Gs - leerwerk
Wi - leerwerk	Wi - leerwerk	La - vaardigheid
Na - leerwerk	Na - leerwerk	Na - leerwerk
Sk- leerwerk	Sk - leerwerk	Sk - leerwerk
Fa- leerwerk	Fa - leerwerk	Fa - leerwerk
Ak- leerwerk	Ak- leerwerk	Gr - vaardigheid
		Ak - leerwerk
		Wi - leerwerk
(9 toetsen)	(8/ 9 toetsen)	(11 toetsen)

Toetsweek 4, 27 juni t/m 4 juli

<u>Havo</u>	<u>Atheneum</u>	<u>Gymnasium</u>
Bi- leerwerk	Bi- leerwerk	Bi - leerwerk
En - vaardigheid	En - vaardigheid	La - vaardigheid
Fa - leerwerk	EnCa - vaardigheid	EnCa - vaardigheid
Du- leerwerk	Du- leerwerk	Du - leerwerk



Gs - leerwerk	Gs - leerwerk	GS - leerwerk
Wi - leerwerk	Wi - leerwerk	Wi - leerwerk
Ne - leerwerk	Ne - leerwerk	Ne - leerwerk
Na - leerwerk	Na - leerwerk	Na - leerwerk
Sk - leerwerk	Sk - leerwerk	Sk - leerwerk
Eco- leerwerk	Eco- leerwerk	Eco - leerwerk
(10 toetsen)	(9 toetsen)	(10 toetsen)



Vakkenoverzicht Havo 3



Aardrijkskunde

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Havo 3						
1	1	Rep. H.1: De VS in beeld §1.1 t/m 1.4	S	T	45	2
2	2	SO H.5: Verschillen in India §5.1 en §5.2 of PO H.5 Verschillen in India	S/M	P	45*	1
3	2	Rep. H5 Verschillen in India §5.1 t/m §5.4	S	P	45	2
4	3	SO H.3: Chili het land waar de aarde ophoudt §3.1 en §3.2 of PO H.3 Chili het land waar de aarde ophoudt	S/M	P	45*	1
5	3	Rep. H3 Chili het land waar de aarde ophoudt §3.1 t/m §3.4	S	T	45	2
6	4	PO: Actueel vraagstuk	S/M	P	Periode**	2
De berekening van het eindcijfer wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
Opmerkingen: AK de Geo 9e LRN-Line						
* Docent bepaalt keuze tussen PO of SO. De totale leerstofinhoud van PO kan variëren van leerstof hoeveelheid SO. ** Duur van PO hangt samen met het gekozen eindproduct van de vaksectie.						



Biologie

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Havo 3						
1	1	Thema 1: Verbranding en Ademhaling (2/3A)	toets	P	45	2
2	1	Presentatie warmbloedig/koudbloedig	PO	P	45	1
3	1	Thema 2: Voeding en Vertering (2/3A)	toets	T	45	2
4	2	Practicum: Melk voor de Poes	PO	P	45	1
5	2	Practicum: Bloeddruk/hartslag	PO	P	45	1
6	2	Thema 3: De bloedsomloop (2/3A)	toets	T	45	2
7	3	Thema 4: Voortplanting en seksualiteit (2B)	-	-	-	-
8	3	Thema 5: Erfelijkheid en evolutie (2B) Aanvullend eigen materiaal monohybride kruisingen	toets	T	45	3
9	4	Thema 6: Ecologie en duurzaamheid (2B)	toets	T	45	3
10	4	Thuisopdracht Ecologie	PO	P	90	1
De berekening van het eindcijfer wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						



Beeldende vorming

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Havo 3						
1	1	Schets/werkboek	werkstuk	P		2
2	1	Toets	toets	P		1
3	1	Praktische opdracht	werkstuk	P		3
4	2	Schets/werkboek	werkstuk	P		2
5	2	Toets	toets	P		1
6	2	Praktische opdracht	werkstuk	P		3
7	3	Schets/werkboek	werkstuk	P		1
8	3	Toets	toets	P		2
9	3	Praktische opdracht	werkstuk	P		3
10	4	Schets/werkboek	werkstuk	P		1
11	4	Toets	toets	P		2
12	4	Praktische opdracht	werkstuk	P		3
De berekening van het eindcijfer wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
Opmerkingen:						



Duits

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Havo 3						
1	1	Leertoets	S	T	45	1
2	1	Luistervaardigheid	vaardigheid	P	45	1
3	2	Leertoets	S	T	45	1
4	2	Leesvaardigheid	Vaardigheid	P	45	1
5	2	Gespreksvaardigheid	Vaardigheid	P	5	1
6	3	Leertoets	S	T	45	1
7	3	Literatuur/leesvaardigheid	S	P	45	1
8	3	Luistervaardigheid	vaardigheid	P	45	1
9	4	Leertoets	S	T	45	1
10	4	Leesvaardigheid	vaardigheid	P	45	1
11	4	Spreekvaardigheid	vaardigheid	P	5	1
De berekening van het eindcijfer: wordt bepaald door het voortschrijdende gemiddelde						
Opmerkingen:						



Economie

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Havo 3						
1	1	Hoofdstuk 2 + praktische opdracht geld (handelingsopdracht)	werkstuk + toets	P	45	2
2	2	Praktische opdracht ondernemingsplan (bedrijfseconomie)	werkstuk	P		2
3	2	Hoofdstuk 4 + 6 (bedrijfseconomie)	toets	T2	45	2
4	3	Hoofdstuk 5	toets	P	45	2
5	3/4	Hoofdstuk 7	toets	P	45	2
6	4	Hoofdstuk 3 + 8	toets	T4	45	3
alle	alle	In de loop van het jaar kan de docent so-tjes geven.	toets	alle		1 (per so)
De berekening van het eindcijfer: Berekening van het eindcijfer wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
Opmerkingen: De toetsen kunnen bestaan uit stof van een geheel hoofdstuk of een deel daarvan. Dit wordt tijdig aan de leerlingen medegedeeld. Resultaten worden uitgedrukt in: Cijfer afgerond op één decimaal.						



Engels

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Havo 3						
1	1	Luistervaardigheid*	S	P	60	1
2	1	Leertoets unit 1	S	P	45	1
3	2	Leertoets unit 2	S	P	45	1
4	2	Leesvaardigheid*	S	T	45	1
5	3	Luistervaardigheid*	S	T	60	1
6	3	Spreekvaardigheid	M	P	10	1
7	4	Schrijfvaardigheid	S	P	45	1
8	4	Leesvaardigheid*	S	T	45	1
De berekening van het eindcijfer wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
Opmerkingen: *Als het cijfer voor de luister- en leesvaardigheidstoets de tweede keer hoger is, vervangt die het eerst behaalde cijfer.						



Frans

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Havo 3						
1	1	Toets H1	S	T	45	2x
2	2	Toets H2	S	P	45	2x
3	2	Leestoets CITO	S	T	45	2x
4	2	Spreekvaardigheid: filmpje in een winkel	MO/film	P	Nvt	formatief
5	3	Toets H3	S	T	45	2x
6	3	Spreekvaardigheid : uitspraak (o.v.b.)	MO/opnemen	P	Nvt	formatief
7	3/4	Luistervaardigheid CITO (wordt verdeeld over 2 lessen afgenomen: 1x Kijkvaardigheid en / of 1x luistervaardigheid)	S	P	2x35	2x
8	3/4	Toets Herhaling H1 - H3	S	T	45	2x
9	4	Toets H5 en / of H6	S	P	45	2x
10	4	Spreekvaardigheid	MO/film	P	Nvt	2x
11	4	Leestoets CITO	S	P	45	2x
De berekening van het eindcijfer: wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
Opmerkingen:						



Geschiedenis

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Havo 3						
1	1	Eerste Wereldoorlog (deel hoofdstuk)	T	P	30	1
2	1	Eerste Wereldoorlog (geheel hoofdstuk)	T	T	45	2
3	2	Sovjetunie en VS (deel hoofdstuk)	T	P	30	1
4	2	Sovjetunie en VS (geheel hoofdstuk)	T	T	45	2
5	3	Oorlogsmonument (presentatie)	P	P	-	1
6	3	Tweede Wereldoorlog (geheel hoofdstuk)	T	T	45	2
7	4	Staatsinrichting (selectie hoofdstuk)	T	P	30	1
8	4	Koude Oorlog (geheel hoofdstuk)	T	T	45	2
De berekening van het eindcijfer: $1(x1) + 2(x2) + 3(x1) + 4(x2) + 5(x1) + 6(x2) + 7(x1) + 8(x2) / 12$						
Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• Periodisering is onder voorbehoud. Eventuele wijzigingen worden ruim op tijd aan de leerlingen doorgegeven.• Eventuele aantekeningen buiten de boektekst om kunnen worden afgetoetst. De docent maakt in dat geval duidelijk om welke aantekeningen het precies gaat.• De sectie geschiedenis kan ervoor kiezen een SO om te zetten in een PO. Dat wordt dan tijdig aangekondigd.						

Pagina-einde



Lichamelijke opvoeding

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Havo 3						
1	1	Verspringen	Vaardigheid	P		1
2	1	Softbal vaardigheden	Vaardigheid	P		1
3	1	Actieve deelname		P		1
4	2	Badminton	Vaardigheid	P		1
5	2	Bewegen op muziek	Vaardigheid	P		1
6	2	Actieve deelname	Vaardigheid	P		1
7	2 - 3	Basketbal	Vaardigheid	P		1
8	3	Unihockey		P		1
9	3	Stoeispelen	Vaardigheid	P		1
10	3	Actieve deelname		P		1
11	3	Sportdag binnen	Aanwezigheid	Sportdag		1
12	4	Speerwerpen	Vaardigheid	P		1
13	4	Locatie sportdag	Aanwezigheid	sportdag		1
14	4	Actieve deelname		P		1
De berekening van het eindcijfer: cijfers gedeeld door aantal wegingen						
Opmerkingen:						



Natuurkunde

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Havo 3						
1	1	SO/PO	S	P	30	1
2	1	Hoofdstuk 3	S	T	45	2
3	2	SO/PO	S	P	30	1
4	2	Hoofdstuk 6	S	T	45	2
5	3	SO/PO	S	P	30	1
6	3	Hoofdstuk 4	S	T	45	2
7	4	SO/PO	S	P	30	1
8	4	Hoofdstuk 1 + deels Hoofdstuk 5	S	T	45	2
De berekening van het eindcijfer: het voortschrijdend gemiddelde						
Opmerkingen: De toetsen worden minimaal één week eerder opgegeven.						



Nederlands

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Havo 3						
1	1	Spelling, ON, blok 1 en 2	S	P1	45	1
2	1	Individuele spreekbeurt	M	P1	3-5	1
3	2	Lezen, ON, blok 1 en 2	S	P1	45	1
4	2	Schrijfpdracht over eerste boek (C-boek of boven 12 jaar)	S	P2	45	1
5	2	Over Taal, ON, blok 1, 2, 3, 4, 5 en 6	S	TW2	45	1
6	3	Grammatica, ON, blok 1, 2, 3, 4, 5 en 6 (alleen redekundig)	S	P3	45	1
7	4	Boekpresentatie over tweede boek (C-boek of boven 12 jaar)	M	P4	10	1
8	4	Lezen, ON, Blok 3, 4, 5 en 6	S	TW4	60	2
De berekening van het eindcijfer: $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + (8 \times 2) / 9$						
Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• ON = Op Niveau• Bij de onderdelen <i>grammatica</i> en <i>over taal</i> volgt de juiste inhoud tijdens de lesperiode.						



Scheikunde

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Havo 3						
1	1	SO/PO	S	P	30	1
2	1	Hoofdstuk 1	S	P	45	2
3	2	SO/PO	S	P	30	1
4	2	Hoofdstuk 2	S	T	45	2
5	3	SO/PO	S	P	30	1
6	3	Hoofdstuk 3	S	T	45	2
7	4	SO/PO	S	P	30	1
8	4	Hoofdstuk 4 + deels Hoofdstuk 5	S	T	45	2
De berekening van het eindcijfer: het voortschrijdend gemiddelde						
Opmerkingen: De toetsen worden minimaal één week eerder opgegeven.						



Wiskunde

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Havo 3						
1	1	Hst 1	S	P	45	1
2	1	Hst 1 + 2	S	P	45	2
3	2	Hst 3	S	P	45	1
4	2	Hst 3 + 8	S	T	45	2
5	3	Hst 4 + 7 + 10	S	T	45	3
6	4	Voor leerlingen die in havo 4 wiskunde A kiezen: Hst 1 + 5 + 9 + 10 Voor leerlingen die in havo 4 wiskunde B kiezen: Hst 6 + 7 + 8 + 10	S	T	45	3
De berekening van het eindcijfer: gewogen gemiddelde over alle toetsen afgerond op één decimaal.						



Vakkenoverzicht Atheneum 3



Aardrijkskunde

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Atheneum 3						
1	1	Rep. H.1: De VS in beeld §1.1 t/m 1.5	S	T	45	2
2	2	SO H.5: Verschillen in India §5.1 en §5.2 of PO H.5 Verschillen in India	S/M	P	45*	1
3	2	Rep. H5 Verschillen in India §5.1 t/m §5.5	S	P	45	2
4	3	SO H.3: Chili het land waar de aarde ophoudt §3.1 en §3.2 of PO H.3 Chili het land waar de aarde ophoudt	S/M	P	45*	1
5	3	Rep. H3 Chili het land waar de aarde ophoudt §3.1 t/m §3.5	S	T	45	2
6	4	PO: Actueel vraagstuk	S/M	P	Periode**	2
De berekening van het eindcijfer wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
Opmerkingen: AK de Geo 9e LRN-Line						
* Docent bepaalt keuze tussen PO of SO. De totale leerstofinhoud van PO kan variëren van leerstof hoeveelheid SO. ** Duur van PO hangt samen met het gekozen eindproduct van de vaksectie.						



Biologie

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Atheneum 3						
1	1	Thema 1: Verbranding en Ademhaling	toets	P	45	2
2	1	Presentatie warmbloedig/koudbloedig	PO	P	45	1
3	1	Thema 2: Voeding en Vertering	toets	T	45	2
4	2	Practicum: Melk voor de Poes	PO	P	45	1
5	2	Practicum: Bloeddruk/hartslag	PO	P	45	1
6	2	Thema 3: Hart en bloedsomloop	toets	T	45	2
7	3	Thema 4: Voortplanting en seksualiteit (2B)	-	-	-	-
8	3	Thema 5: Erfelijkheid en evolutie	toets	T	45	3
9	4	Thema 6: Ecologie Thema 7: Mens en milieu	toets	T	45	3
10	4	Thuisopdracht Ecologie	PO	P	90	1
De berekening van het eindcijfer wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						



Beeldende vorming

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Atheneum 3						
1	1	Schets	werkstuk	P		1
2	1	Toets	toets	P		2
3	1	Praktische opdracht	werkstuk	P		3
4	2	Schets	werkstuk	P		1
5	2	Toets	toets	P		2
6	2	Praktische opdracht	werkstuk	P		3
7	3	Schets	werkstuk	P		1
8	3	Toets	toets	P		2
9	3	Praktische opdracht	werkstuk	P		3
10	4	Schets	werkstuk	P		1
11	4	Toets	toets	P		2
12	4	Praktische opdracht	werkstuk	P		3
De berekening van het eindcijfer wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
Opmerkingen:						



Duits

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Atheneum 3						
1	1	Leertoets	S	T	45	1
2	1	Luistervaardigheid	vaardigheid	P	45	1
3	2	Leertoets	S	T	45	1
4	2	Leesvaardigheid	Vaardigheid	P	45	1
5	2	Gespreksvaardigheid	Vaardigheid	P	5	1
6	3	Leertoets	S	T	45	1
7	3	Literatuur/leesvaardigheid	S	P	45	1
8	3	Luistervaardigheid	vaardigheid	P	45	1
9	4	Leertoets	S	T	45	1
10	4	Leesvaardigheid	vaardigheid	P	45	1
11	4	Spreekvaardigheid	vaardigheid	P	5	1
De berekening van het eindcijfer: wordt bepaald door het voortschrijdende gemiddelde						
Opmerkingen:						



Economie

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Atheneum 3						
1	1	Hoofdstuk 2 + praktische opdracht geld (handelingsopdracht)	werkstuk + toets	P	45	2
2	2	Praktische opdracht ondernemingsplan (bedrijfseconomie)	werkstuk	P		2
3	2	Hoofdstuk 4 + 6 (bedrijfseconomie)	toets	T2	45	2
4	3	Hoofdstuk 5	toets	P	45	2
5	3/4	Hoofdstuk 7	toets	P	45	2
6	4	Hoofdstuk 3 + 8	toets	T4	45	3
alle	alle	In de loop van het jaar kan de docent so-tjes geven.	toets	alle		1 (per so)
De berekening van het eindcijfer: Berekening van het eindcijfer wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
Opmerkingen: De toetsen kunnen bestaan uit stof van een geheel hoofdstuk of een deel daarvan. Dit wordt tijdig aan de leerlingen medegedeeld. Resultaten worden uitgedrukt in: Cijfer afgerond op één decimaal.						



Engels regulier

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Atheneum 3						
1	1	Presentatie	M	P	10	1
2	1	Leertoets unit 1	S	P	45	1
3	2	Luistervaardigheid*	S	P	60	1
4	2	Leesvaardigheid*	S	T	45	1
5	3	Leertoets unit 3	S	T	45	1
6	3	Schrijfvaardigheid	S	P	45	1
7	4	Luistervaardigheid*	S	P	60	1
8	4	Leesvaardigheid*	S	T	45	1
Het eindcijfer wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
Opmerkingen: Als het cijfer voor de luister- en leesvaardigheidstoets de tweede keer hoger is, vervangt die het eerst behaalde cijfer.						



Engels Cambridge

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Atheneum 3						
1	1	Kijk- en luistertoets*	S	P	60	2
2	1	Leertoets H1, H2 en H3	S	P	45	1
3	2	Schrijfvaardigheid	S	P	45	-
3	2	Leesvaardigheidstoets (FCE Reading)*	S	T	45	2
4	3	Kijk- en luistertoets*	S	P	60	2
5	3	Use of English (FCE)	S	T	45	1
6	4	Schrijfvaardigheid	S	P	45	2
7	4	Leesvaardigheidstoets (FCE Reading)*	S	T	45	2
Berekening van het eindcijfer wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
* De kijk- en luistertoets CITO en leesvaardigheidstoets wordt 2 keer aangeboden. Scoort een leerling beter op de tweede poging, dan wordt dit ook zijn/haar cijfer op de eerste poging. Scoort een leerling lager, dan blijft het eerst behaalde cijfer staan.						



Frans

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Atheneum 3						
		Spreekvaardigheid (telt mee voor Spreekvaardigheid eindcijfer): Presentatie Frankrijk / Francophonie	MO/film	In loop van klas 3	Nvt	
1	1	Toets H1	S	T	45	2x
2	2	Toets H2	S	P	45	2x
3	2	Leestoets CITO	S	T	45	2x
4	2	Spreekvaardigheid (telt mee voor Spreekvaardigheid eindcijfer): filmpje in een winkel	MO/film	P	Nvt	
5	3	Toets H3	S	T	45	2x
6	3	Spreekvaardigheid (telt mee voor Spreekvaardigheid eindcijfer): uitspraak (o.v.b.)	MO/opnemen	P	Nvt	
7	3/4	Luistervaardigheid CITO (wordt verdeeld over 2 lessen afgenomen: 1x kijkvaardigheid, 1x luistervaardigheid)	S	P	70	2x
8	4	Toets H5 of H6	S	P	45	2x
9	4	Eindcijfer Spreekvaardigheid: gemiddelde van aantal uitspraak- / mondelinge toetsen	M	P	Nvt	2x
10	4	Leestoets CITO	S	P	45	2x
De berekening van het eindcijfer: wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
Opmerkingen:						



Geschiedenis

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
VWO 3						
1	1	Eerste Wereldoorlog (deel hoofdstuk)	T	In periode	30	1
2	1	Eerste Wereldoorlog (geheel hoofdstuk)	T	Toetsweek	45	2
3	2	Sovjetunie en VS (deel hoofdstuk)	T	In periode	30	1
4	2	Sovjetunie en VS (geheel hoofdstuk)	T	Toetsweek	45	2
5	3	Oorlogsmonument (presentatie)	P	In periode	-	1
6	3	Tweede Wereldoorlog (geheel hoofdstuk)	T	Toetsweek	45	2
7	4	Staatsinrichting (selectie hoofdstuk)	T	In periode	30	1
8	4	Koude Oorlog (geheel hoofdstuk)	T	Toetsweek	45	2
De berekening van het eindcijfer: $1(x1) + 2(x2) + 3(x1) + 4(x2) + 5(x1) + 6(x2) + 7(x1) + 8(x2) / 12$						
Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• Periodisering is onder voorbehoud. Eventuele wijzigingen worden ruim op tijd aan de leerlingen doorgegeven.• Eventuele aantekeningen buiten de boektekst om kunnen worden afgetoetst. De docent maakt in dat geval duidelijk om welke aantekeningen het precies gaat.• De sectie geschiedenis kan ervoor kiezen een SO om te zetten in een PO. Dat wordt dan tijdig aangekondigd.						



Lichamelijke opvoeding

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Havo 3						
1	1	Verspringen	Vaardigheid	P		1
2	1	Softbal vaardigheden	Vaardigheid	P		1
3	1	Actieve deelname		P		1
4	2	Badminton	Vaardigheid	P		1
5	2	Bewegen op muziek	Vaardigheid	P		1
6	2	Actieve deelname	Vaardigheid	P		1
7	2 - 3	Basketbal	Vaardigheid	P		1
8	3	Unihockey		P		1
9	3	Stoeispelen	Vaardigheid	P		1
10	3	Actieve deelname		P		1
11	3	Sportdag binnen	Aanwezigheid	Sportdag		1
12	4	Speerwerpen	Vaardigheid	P		1
13	4	Locatie sportdag	Aanwezigheid	sportdag		1
14	4	Actieve deelname		P		1
De berekening van het eindcijfer: cijfers gedeeld door aantal wegingen						
Opmerkingen:						



Natuurkunde

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Vwo 3						
1	1	SO/PO	S	P	30	1
2	1	Hoofdstuk 3	S	T	45	2
3	2	SO/PO	S	P	30	1
4	2	Hoofdstuk 6	S	T	45	2
5	3	SO/PO	S	P	30	1
6	3	Hoofdstuk 4	S	T	45	2
7	4	SO/PO	S	P	30	1
8	4	Hoofdstuk 1 + deels Hoofdstuk 5	S	T	45	2
De berekening van het eindcijfer: het voortschrijdend gemiddelde						
Opmerkingen: De toetsen worden minimaal één week eerder opgegeven.						



Nederlands

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Atheneum 3						
1	1	Spelling, ON, blok 1 en 2	S	P1	45	1
2	2	Lezen, ON, blok 1 en 2	S	TW 1	45	1
3	2	Schrijfpdracht over eerste boek (C-boek of boven 12 jaar)	S	P2	45	1
4	3	Over Taal, ON, blok 1, 2, 3, 4, 5 en 6	S	TW2	45	1
5	4	Grammatica, ON, blok 1, 2, 3, 4, 5 en 6 (alleen redekundig)	S	P3	45	1
6	4	Boekpresentatie over tweede boek (C-boek of boven 12 jaar)	M	P4	10	1
7	4	Lezen, ON, Blok 3, 4, 5 en 6	S	TW4	60	2
De berekening van het eindcijfer: $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + (7 \times 2) / 8$						
Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• ON = Op Niveau• Bij het onderdeel grammatica wordt alleen het redekundig ontleden getoetst.						



Scheikunde

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Vwo 3						
1	1	SO/PO	S	P	30	1
2	1	Hoofdstuk 1	S	P	45	2
3	2	SO/PO	S	P	30	1
4	2	Hoofdstuk 2	S	T	45	2
5	3	SO/PO	S	P	30	1
6	3	Hoofdstuk 3	S	T	45	2
7	4	SO/PO	S	P	30	1
8	4	Hoofdstuk 4 + deels Hoofdstuk 5	S	T	45	2
De berekening van het eindcijfer: het voortschrijdend gemiddelde						
Opmerkingen: De toetsen worden minimaal één week eerder opgegeven.						



Wiskunde

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Atheneum 3						
1	1	Hst 1	S	P	45	1
2	1	Hst 1 + 2	S	P	45	2
3	2	Hst 3	S	P	45	1
4	2	Hst 3 + 4	S	T	45	2
5	3	Hst 5 + 8	S	T	45	3
6	4	Voor leerlingen die in vwo 4 wiskunde A kiezen: Hst 1 + 4 + 6 + 9 Voor leerlingen die in vwo 4 wiskunde B kiezen: Hst 1 + 5 + 6 + 7	S	T	45	3
De berekening van het eindcijfer: gewogen gemiddelde over alle toetsen afgerond op één decimaal.						



Vakkenoverzicht Gymnasium 3



Aardrijkskunde

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Gymnasium 3						
1	1	SO H.5. Verschillen in India §5.1 en §5.2	S	P	45	1
2	2	Rep. H5 §5.1 t/m §5.5	S	P	45	
3	2/3	SO H.3. Chili het land waar de aarde ophoudt §3.1 en §3.2	S	P	45	1
4	3	Rep. H.3 §3.1 t/m §3.5	S	T	45	2
5	3/4	PO: Actueel klimaatvraagstuk	S/M	P	Periode*	2
De berekening van het eindcijfer wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
Opmerkingen: AK de Geo LRN-Line						
* Duur van PO hangt samen met het gekozen eindproduct van de vaksectie.						



Biologie

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Gymnasium 3						
1	1	Thema 1: Verbranding en Ademhaling	toets	P	45	2
2	1	Presentatie warmbloedig/koudbloedig	PO	P	45	1
3	1	Thema 2: Voeding en Vertering	toets	T	45	2
4	2	Practicum: Melk voor de Poes	PO	P	45	1
5	2	Practicum: Bloeddruk/hartslag	PO	P	45	1
6	2	Thema 3: Hart en bloedsomloop	toets	T	45	2
7	3	Thema 4: Voortplanting en seksualiteit (2B)	-	-	-	-
8	3	Thema 5: Erfelijkheid en evolutie	toets	T	45	3
9	4	Thema 6: Ecologie Thema 7: Mens en milieu	toets	T	45	3
10	4	Thuisopdracht Ecologie	PO	P	90	1
De berekening van het eindcijfer wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						



Duits

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Atheneum 3						
1	1	Leertoets	S	T	45	1
2	1	Luistervaardigheid	vaardigheid	P	45	1
3	2	Leertoets	S	T	45	1
4	2	Leesvaardigheid	Vaardigheid	P	45	1
5	2	Gespreksvaardigheid	Vaardigheid	P	5	1
6	3	Leertoets	S	T	45	1
7	3	Literatuur/leesvaardigheid	S	P	45	1
8	3	Luistervaardigheid	vaardigheid	P	45	1
9	4	Leertoets	S	T	45	1
10	4	Leesvaardigheid	vaardigheid	P	45	1
11	4	Spreekvaardigheid	vaardigheid	P	5	1
De berekening van het eindcijfer: wordt bepaald door het voortschrijdende gemiddelde						
Opmerkingen:						



Economie

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Gymnasium 3						
1	1	Hoofdstuk 2 § 4 + project geld (economie)	S	P	45	1
2	1	Hoofdstuk 2 (economie)	S	P	45	2
3	2	Hoofdstuk 4 + Rekenen (hst 1) (economie/bedrijfseconomie)	S	P	45	3
3	3	Hoofdstuk 6 + project Jong ondernemen/ start je eigen bedrijf (bedrijfseconomie)	S	P		2
4	3	Hoofdstuk 6 (bedrijfseconomie)	S	P	45	4
5	4	Hoofdstuk 8 (economie)	S	T4	45	4
alle	alle	In de loop van het jaar kan de docent (onverwachte) so's geven	S	alle		1 (per so)
De berekening van het eindcijfer: Berekening van het eindcijfer wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
Opmerkingen: De toetsen kunnen bestaan uit stof van een geheel hoofdstuk of een deel daarvan. Dit wordt tijdig aan de leerlingen medegedeeld. Resultaten worden uitgedrukt in: Cijfer afgerond op één decimaal.						



Engels Cambridge

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Atheneum 3						
1	1	Kijk- en luistertoets*	S	P	60	2
2	1	Leertoets H1, H2 en H3	S	P	45	1
3	2	Schrijfvaardigheid	S	P	45	-
3	2	Leesvaardigheidstoets (FCE Reading)*	S	T	45	2
4	3	Kijk- en luistertoets*	S	P	60	2
5	3	Use of English (FCE)	S	T	45	1
6	4	Schrijfvaardigheid	S	P	45	2
7	4	Leesvaardigheidstoets (FCE Reading)*	S	T	45	2
Berekening van het eindcijfer wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
* De kijk- en luistertoets CITO en leesvaardigheidstoets wordt 2 keer aangeboden. Scoort een leerling beter op de tweede poging, dan wordt dit ook zijn/haar cijfer op de eerste poging. Scoort een leerling lager, dan blijft het eerst behaalde cijfer staan.						



Frans

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Gymnasium 3						
		Spreekvaardigheid (telt mee voor Spreekvaardigheid eindcijfer): Presentatie Frankrijk / Francophonie	MO/film	In loop van klas 3	Nvt	
1	1	Toets H1	S	T	45	2x
2	2	Toets H2	S	P	45	2x
3	2	Leestoets CITO	S	T	45	2x
4	2	Spreekvaardigheid (telt mee voor Spreekvaardigheid eindcijfer): filmpje in een winkel	MO/film	P	Nvt	
5	3	Toets H3	S	T	45	2x
6	3	Spreekvaardigheid (telt mee voor Spreekvaardigheid eindcijfer): uitspraak (o.v.b.)	MO/opnemen	P	Nvt	
7	3/4	Luistervaardigheid CITO (wordt verdeeld over 2 lessen afgenomen: 1x kijkvaardigheid, 1x luistervaardigheid)	S	P	70	2x
8	4	Toets H5 of H6	S	P	45	2x
9	4	Eindcijfer Spreekvaardigheid: gemiddelde van aantal uitspraak- / mondelinge toetsen		P	Nvt	2x
10	4	Leestoets CITO	S	P	45	2x
De berekening van het eindcijfer: wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
Opmerkingen:						



Grieks

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Gymnasium 3						
1	1	SO werkwoord	S	p	20	1
2	1	Proefvertaling Thema 4	S	P	45	2
3	2	SO congruentie	S	P	20	1
4	2	Proefwerk tekstverklaring	S	P	45	2
5	3	Praktische opdracht	PO	P	-	1
6	3	Proefvertaling	S	T	45	2
7	4	SO werkwoord	S	P	20	1
8	4	Proefwerk tekstverklaring	S	P	45	2
De berekening van het eindcijfer: $(SO1+2xPW1+SO2+2xPW2+SO3+2xPW3+SO4+2xPW4)/12$						
Opmerkingen: De docent behoudt zich het recht voor om in overleg met de leerlingen van deze planning af te wijken.						



Geschiedenis

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Gymnasium 3						
1	1	Eerste Wereldoorlog (deel hoofdstuk)	T	In periode	30	1
2	1	Eerste Wereldoorlog (geheel hoofdstuk)	T	Toetsweek	45	2
3	2	Sovjetunie en VS (deel hoofdstuk)	T	In periode	30	1
4	2	Sovjetunie en VS (geheel hoofdstuk)	T	Toetsweek	45	2
5	3	Oorlogsmonument (presentatie)	P	In periode	-	1
6	3	Tweede Wereldoorlog (geheel hoofdstuk)	T	Toetsweek	45	2
7	4	Staatsinrichting (selectie hoofdstuk)	T	In periode	30	1
8	4	Koude Oorlog (geheel hoofdstuk)	T	Toetsweek	45	2
De berekening van het eindcijfer: $1(x_1) + 2(x_2) + 3(x_1) + 4(x_2) + 5(x_1) + 6(x_2) + 7(x_1) + 8(x_2) / 12$						
Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• Periodisering is onder voorbehoud. Eventuele wijzigingen worden ruim op tijd aan de leerlingen doorgegeven.• Eventuele aantekeningen buiten de boektekst om kunnen worden afgetoetst. De docent maakt in dat geval duidelijk om welke aantekeningen het precies gaat.• De sectie geschiedenis kan ervoor kiezen een SO om te zetten in een PO. Dat wordt dan tijdig aangekondigd.						



Latijn

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Gymnasium 3						
1	1	SO werkwoord	S	P	20	1
2	1	Proefwerk tekstverklaring	S	P	45	2
3	2	SO werkwoord	S	P	20	1
4	2	Proefvertaling	S	P	45	2
5	3	SO naamwoord	S	P	20	1
6	3	Proefwerk tekstverklaring	S	T	45	2
7	4	Praktische opdracht	PO	P	-	1
8	4	Proefvertaling	S	T	45	2
De berekening van het eindcijfer: $(SO1+2xPW1+SO2+2xPW2+SO3+2xPW3+SO4+2xPW4)/12$						
Opmerkingen: De docent behoudt zich het recht voor om in overleg met de leerlingen van deze planning af te wijken.						



Lichamelijke opvoeding

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Gymnasium 3						
1	1	Verspringen	Vaardigheid	P		1
2	1	Softbal vaardigheden	Vaardigheid	P		1
3	1	Actieve deelname		P		1
4	2	Badminton	Vaardigheid	P		1
5	2	Bewegen op muziek	Vaardigheid	P		1
6	2	Actieve deelname	Vaardigheid	P		1
7	2 - 3	Basketbal	Vaardigheid	P		1
8	3	Unihockey		P		1
9	3	Stoeispelen	Vaardigheid	P		1
10	3	Actieve deelname		P		1
11	3	Sportdag binnen	Aanwezigheid	Sportdag		1
12	4	Speerwerpen	Vaardigheid	P		1
13	4	Locatie sportdag	Aanwezigheid	sportdag		1
14	4	Actieve deelname		P		1
De berekening van het eindcijfer: cijfers gedeeld door aantal wegingen						
Opmerkingen:						



Natuurkunde

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Gymnasium 3						
1	1	SO/PO	S	P	30	1
2	1	Hoofdstuk 3	S	T	45	2
3	2	SO/PO	S	P	30	1
4	2	Hoofdstuk 6	S	T	45	2
5	3	SO/PO	S	P	30	1
6	3	Hoofdstuk 4	S	T	45	2
7	4	SO/PO	S	P	30	1
8	4	Hoofdstuk 1 + deels Hoofdstuk 5	S	T	45	2
De berekening van het eindcijfer: het voortschrijdend gemiddelde						
Opmerkingen: De toetsen worden minimaal één week eerder opgegeven.						



Nederlands

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Gymnasium 3						
1	1	Spelling, ON, blok 1 en 2	S	P1	45	1
2	2	Lezen, ON, blok 1 en 2	S	TW 1	45	1
3	2	Schrijfpdracht over eerste boek (C-boek of boven 12 jaar)	S	P2	45	1
4	3	Over Taal, ON, blok 1, 2, 3, 4, 5 en 6	S	TW2	45	1
5	4	Grammatica, ON, blok 1, 2, 3, 4, 5 en 6 (alleen redekundig)	S	P3	45	1
6	4	Boekpresentatie over tweede boek (C-boek of boven 12 jaar)	M	P4	10	1
7	4	Lezen, ON, Blok 3, 4, 5 en 6	S	TW4	60	2
De berekening van het eindcijfer: $1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + (8 \times 2) / 9$						
Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• ON = Op Niveau• Bij het onderdeel grammatica wordt alleen het redekundig ontleden getoetst.						



Scheikunde

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Gymnasium 3						
1	1	SO/PO	S	P	30	1
2	1	Hoofdstuk 1	S	P	45	2
3	2	SO/PO	S	P	30	1
4	2	Hoofdstuk 2	S	T	45	2
5	3	SO/PO	S	P	30	1
6	3	Hoofdstuk 3	S	T	45	2
7	4	SO/PO	S	P	30	1
8	4	Hoofdstuk 4 + deels Hoofdstuk 5	S	T	45	2
De berekening van het eindcijfer: het voortschrijdend gemiddelde						
Opmerkingen: De toetsen worden minimaal één week eerder opgegeven.						



Wiskunde

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Atheneum 3						
1	1	Hst 1	S	P	45	1
2	1	Hst 1 + 2	S	T	45	2
3	2	Hst 3	S	P	45	1
4	2	Hst 3 + 4	S	T	45	2
5	3	Hst 5 + 8	S	T	45	3
6	4	Voor leerlingen die in vwo 4 wiskunde A kiezen: Hst 1 + 4 + 6 + 9 Voor leerlingen die in vwo 4 wiskunde B kiezen: Hst 1 + 5 + 6 + 7	S	T	45	3
De berekening van het eindcijfer: gewogen gemiddelde over alle toetsen afgerond op één decimaal.						