



Jaarprogramma klas 3

2022–2023

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 wens ik jullie een succesvol schooljaar!

Marnick van Lith,
Teamleider



Inhoud

Overgangsnormen klas 3	4
Overgangsnormen klas 3 havo Fedde Schurer	4
Overgangsnormen Klas 3 Atheneum en Gymnasium Fedde Schurer.....	5
Toetsweken.....	6
Toetsweek 1, 4 november tot en met 11 november.....	6
Toetsweek 2, 20 januari tot en met 27 januari	6
Toetsweek 3, 31 maart tot en met 7 april.....	6
Toetsweek 4, 24 juni tot en met 30 juni.....	6
Vakkenoverzicht Havo 3	7
Aardrijkskunde	8
Biologie.....	9
Beeldende vorming	10
Duits	11
Economie.....	12
Engels	13
Frans	14
Geschiedenis	15
Lichamelijke opvoeding	16
Muziek.....	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	28
Engels Cambridge	29
Frans	30
Geschiedenis	31
Lichamelijke opvoeding.....	32



Muziek	33
Natuurkunde	34
Nederlands	35
Scheikunde	36
Wiskunde.....	37
Vakkenoverzicht Gymnasium 3	38
Aardrijkskunde	39
Biologie.....	40
Duits	41
Economie.....	42
Engels Cambridge	43
Frans	44
Grieks.....	45
Geschiedenis	46
Latijn	47
Lichamelijke opvoeding.....	48
Muziek	49
Natuurkunde	50
Nederlands	51
Scheikunde	52
Wiskunde.....	53



Overgangsnormen klas 3

Overgangsnormen klas 3 havo Fedde Schurer

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 Fedde Schurer

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, 4 november t/m 11 november

<u>Havo</u>	<u>Atheneum</u>	<u>Gymnasium</u>
Bi	Bi	Bi
En	En/Enca	Enca
Du	Du	Du
Gs	Gs	Gs
Wi	Wi	La
Ne	Ne	Ne
Fa	Fa	Fa
Na	Na	Na
Ak	Ak	Gr

Toetsweek 2, 20 januari t/m 27 januari

<u>Havo</u>	<u>Atheneum</u>	<u>Gymnasium</u>
Bi	Bi	Bi
En	En / EnCa	EnCa
Gs	Gs	Gs
Du	Du	Du
Wi	Wi	Wi
Sk	Sk	Sk
Fa	Fa	Fa
Eco	Eco	Eco
Ne	Ne	Ne
Ak	Ak	

Toetsweek 3, 31 maart t/m 7 april

<u>Havo</u>	<u>Atheneum</u>	<u>Gymnasium</u>
Bi	Bi	Bi
En	En / EnCa	EnCa
Du	Du	Du
Gs	Gs	Gs
Wi	Wi	La
Ne	Ne	Ne
Na	Na	Na
Sk	Sk	Sk
Fa	Fa	Fa
Ak	Ak	Gr
		Ak

Toetsweek 4, 24 juni t/m 30 juni

<u>Havo</u>	<u>Atheneum</u>	<u>Gymnasium</u>
Bi	Bi	Bi
En	En / EnCa	EnCa
Du	Du	Du
Gs	Gs	GS
Wi	Wi	Wi
Ne	Ne	Ne
Na	Na	Na
Sk	Sk	Sk
Eco	Eco	Eco
		La



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	T	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	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 5: Erfelijkheid en evolutie	toets	T	45	3
8	4	Thema 6: Ecologie Thema 7: Mens en milieu	toets	T	45	3
9	4	Thuisopdracht Ecologie	PO	P	90	1
De berekening van het eindcijfer wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
Boek: BVJ Handboek vwo/gym 2a Malmberg, 7 ^e editie en BVJ Handboek vwo/gym 2b Malmberg, 7 ^e editie						



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 + Hoofdstuk 7 (par 3 en 4)	S	P	45	2
2	2	Hoofdstuk 5	S	P	45	2
3	2	Hoofdstuk 6	S	T2	45	2
4	3	Hoofdstuk 4	S	P	45	2
5	3/4	Hoofdstuk 3 en Hoofdstuk 8	S	P	45	2
6	4	Hoofdstuk 10	S	T4	45	3
8	alle	In de loop van het jaar kan de docent so-tjes 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

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Havo 3						
1	1	Luistervaardigheid	S	P	60	1
2	1	Leertoets (grammatica, OWW en vocabulaire uit Stepping Stones)	S	T	45	1
3	2	Schrijfvaardigheid	S	P	45	1
4	2	Leertoets (grammatica, OWW en vocabulaire uit Stepping Stones)	S	P	45	1
5	2	Leesvaardigheid	S	T	45	1
6	3	Luistervaardigheid	S	P	60	1
7	3	Spreekvaardigheid (presentatie)	M	P	5	1
8	4	Schrijfvaardigheid	S	P	45	1
9	4	Gespreksvaardigheid	M	P	10	1
10	4	Leesvaardigheid	S	T	45	1
De berekening van het eindcijfer wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde						
Opmerkingen: Als het cijfer voor de luister-, lees-, en schrijfvaardigheidstoets 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	TV 9: Eerste Wereldoorlog	SO	In periode	30	1
2	1	TV9: Eerste Wereldoorlog	T	Toetsweek	45	2
3	2	TV 9: Interbellum	SO	In periode	30	1
4	2	TV 9 Interbellum	T	Toetsweek	45	2
5	3	TV 9/10: Tweede Wereldoorlog (Stroffelstienenproject)	PO	In periode	n.v.t	1
6	3	TV 9: Tweede Wereldoorlog	T	Toetsweek	45	2
7	4	TV 10: Staatsinrichting (Verzuiling)	PO of SO	In periode	n.v.t	1
8	4	TV 10: Koude Oorlog	T	Toetsweek	45	2
Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• Periodisering is onder voorbehoud. Eventuele wijzigingen worden ruim op tijd aan de leerlingen doorgegeven.• Naast de stof uit de paragrafen mogen docenten er ook voor kiezen om aantekeningen te toetsen. Hiervoor worden leerlingen door hun docent van op de hoogte gebracht.• De docenten die samen lesgeven in dezelfde jaarlaag stemmen in elk geval de proefwerken die 2x meetellen met elkaar af.						

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	Inzet/werkhouding/aanwezigheid beoordeling		P		1
4	2	Badminton	Vaardigheid	P		1
5	2	Bewegen op muziek	Vaardigheid	P		1
6	2	Inzet/werkhouding/aanwezigheid beoordeling	Vaardigheid	P		1
7	2 - 3	Basketbal	Vaardigheid	P		1
8	3	Unihockey		P		1
9	3	Stoeispelen	Vaardigheid	P		1
10	3	Inzet/werkhouding/aanwezigheid beoordeling		P		1
11	3	Sportdag binnen	Aanwezigheid	Sportdag		1
12	4	Speerwerpen	Vaardigheid	P		1
13	4	Locatie sportdag	Aanwezigheid	sportdag		1
14	4	Inzet/werkhouding/aanwezigheid beoordeling		P		1
De berekening van het eindcijfer: cijfers gedeeld door aantal wegingen						
Opmerkingen:						



Muziek

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode/in toetsweek	Duur	Weging
Havo 3						
1	1	Repetitie theorie	S	P	45 min.	2
2	1	Klassikaal zingen	PO	P	n.v.t.	1
3	2	Praktische opdracht	PO	P	n.v.t.	2
4	3	Praktische opdracht	PO	P	n.v.t.	2
5	3	Zingen/ instrument bespelen	PO	P	n.v.t.	1
6	4	Repetitie theorie	S	P	45 min.	2
De berekening van het eindcijfer: wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">De exacte toetsdata worden doorgegeven door de docent. Proefwerken minimaal een week van tevoren. So's hoeven niet opgegeven te worden.						



Natuurkunde

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Havo 3						
1	1	SO of (verslag) proef	S	p	30	1
2	1	Hoofdstuk 1	S	p	45	2
3	2	SO of (verslag) proef	S	P	30	1
4	2	Hoofdstuk 3	S	T	45	2
5	2/3	SO of (verslag) proef	S	P	30	1
6	3	Hoofdstuk 6	S	T	45	2
7	3	SO of (verslag) proef	S	p	30	1
8	4	Hoofdstuk 4	S	P	45	2
9	4	Hoofdstuk 5 (Proefwerk/S.O. – afhankelijk van de tijd)	S	T	45	1 of 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	1	Lezen, ON, blok 1 en 2	S	TW1	45	1
4	2	Schrijfpdracht over eerste boek (C-boek of boven 12 jaar)	S	P2	45	1
5	2	Grammatica, ON, blok 1, 2, 3, 4, 5 en 6	S	TW2	45	1
6	3	Over Taal, ON, blok 1, 2, 3, 4, 5 en 6	S	P3	45	1
7	3	Lezen, ON, blok 3 en 4	S	TW3	45	1
8	4	Boekpresentatie over tweede boek (C-boek of boven 12 jaar)	M	P4	10	1
9	4	Lezen, ON, Blok 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 of verslag *	S	P	25	1
2	1	Proefwerk hoofdstuk 1	S	P	45	2
3	2	Proefwerk hoofdstuk 2	S	P	45	2
4	2	Proefwerk hoofdstuk 3	S	T	45	2
5	3	Proefwerk hoofdstuk 4	S	T	45	2
6	4	Proefwerk hoofdstuk 5	S	P	45	2
7	4	Proefwerk hoofdstuk 6	S	T	45	2
De berekening van het eindcijfer: gewogen gemiddelde						
Opmerkingen: * ter keuze aan de docent						



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	T	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	T	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 5: Erfelijkheid en evolutie	toets	T	45	3
8	4	Thema 6: Ecologie Thema 7: Mens en milieu	toets	T	45	3
9	4	Thuisopdracht Ecologie	PO	P	90	1
De berekening van het eindcijfer wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
Boek: BVJ Handboek vwo/gym 2a Malmberg, 7 ^e editie en BVJ Handboek vwo/gym 2b Malmberg, 7 ^e editie						



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 + Hoofdstuk 7 (par 3 en 4)	S	P	45	2
2	2	Hoofdstuk 5	S	P	45	2
3	2	Hoofdstuk 6	S	T2	45	2
4	3	Hoofdstuk 4	S	P	45	2
5	3/4	Hoofdstuk 3 en Hoofdstuk 8	S	P	45	2
6	4	Hoofdstuk 10	S	T4	45	3
8	alle	In de loop van het jaar kan de docent so-tjes 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 regulier

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Atheneum 3						
1	1	Luistervaardigheid	S	P	60	1
2	1	Leertoets (grammatica OWW & vocabulaire uit Stepping Stones)	S	T	45	1
3	2	Leertoets (grammatica OWW & vocabulaire uit Stepping Stones)	S	P	45	1
4	2	Leesvaardigheid	S	T	45	1
5	3	Schrijfvaardigheid	S	T	45	1
6	3	Luistervaardigheid	S	P	60	1
7	3	Spreekvaardigheid	M	P	5	1
8	4	Schrijfvaardigheid	S	P	45	1
9	4	Spreekvaardigheid (leesdossier)	M	P	10	1
10	4	Leesvaardigheid	S	T	45	1
Het eindcijfer wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
Opmerkingen: Als het cijfer voor de luister-, lees-, en schrijfvaardigheidstoets 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 CITO*	S	P	60	2
2	1	Leertoets H1, H2 en H3	S	T	45	1
3	2	Leesvaardigheidstoets (FCE Reading)*	S	T	45	2
4	3	Kijk- en luistertoets CITO*	S	P	60	2
5	3	Leertoets H5,H7 en H9	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	TV 9: Eerste Wereldoorlog	SO	In periode	30	1
2	1	TV 9: Eerste Wereldoorlog	T	Toetsweek	45	2
3	2	TV 9: Interbellum	SO	In periode	30	1
4	2	TV 9: Interbellum	T	Toetsweek	45	2
5	3	TV 9/10: Tweede Wereldoorlog (Stroffelstienenproject)	PO	In periode	n.v.t	1
6	3	TV 9: Tweede Wereldoorlog	T	Toetsweek	45	2
7	4	TV 10: Staatsinrichting (Verzuiling)	PO of SO	In periode	n.v.t	1
8	4	TV 10: Koude Oorlog	T	Toetsweek	45	2
Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">• Periodisering is onder voorbehoud. Eventuele wijzigingen worden ruim op tijd aan de leerlingen doorgegeven.• Naast de stof uit de paragrafen mogen docenten er ook voor kiezen om aantekeningen te toetsen. Hiervoor worden leerlingen door hun docent van op de hoogte gebracht.• De docenten die samen lesgeven in dezelfde jaarlaag stemmen in elk geval de proefwerken die 2x meetellen met elkaar af.						



Muziek

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Atheneum 3						
1	1	Repetitie theorie	S	P	45 min.	2
2	1	Klassikaal zingen	PO	P	n.v.t.	1
3	2	Praktische opdracht	PO	P	n.v.t.	2
4	3	Praktische opdracht	PO	P	n.v.t.	2
5	3	Zingen/ instrument bespelen	PO	P	n.v.t.	1
6	4	Repetitie Theorie	S	P	45 min.	2
De berekening van het eindcijfer: wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">De exacte toetsdata worden doorgegeven door de docent. Proefwerken minimaal een week van tevoren. So's hoeven niet opgegeven te worden.						



Natuurkunde

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Atheneum 3						
1	1	SO of (verslag) proef	S	p	30	1
2	1	Hoofdstuk 1	S	p	45	2
3	2	SO of (verslag) proef	S	P	30	1
4	2	Hoofdstuk 3	S	T	45	2
5	2/3	SO of (verslag) proef	S	P	30	1
6	3	Hoofdstuk 6	S	T	45	2
7	3	SO of (verslag) proef	S	p	30	1
8	4	Hoofdstuk 4	S	P	45	2
9	4	Hoofdstuk 5 (Proefwerk/S.O. – afhankelijk van de tijd)	S	T	45	1 of 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	1	Lezen, ON, blok 1 en 2	S	TW1	45	1
3	2	Schrijfpdracht over eerste boek	S	P2	45	1
4	2	Over Taal, ON, blok 1, 2, 3 en 4	S	TW2	45	1
5	3	Grammatica, ON, blok 1, 2, 3, 4, 5 en 6	S	P3	45	1
6	3	Lezen, ON, blok 3 en 4	S	TW3	45	1
7	4	Presentatie over tweede boek	M	P4	10	1
8	4	Lezen, ON, blok 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
Atheneum 3						
1	1	Verslag experiment of SO *	S	P	25	1
2	1	Proefwerk hoofdstuk 1	S	P	45	2
3	2	Proefwerk hoofdstuk 2	S	P	45	2
4	2	Proefwerk hoofdstuk 3	S	T	45	2
5	3	Proefwerk hoofdstuk 4	S	T	45	2
6	4	Verslag experiment of SO *	S	P	25	1
7	4	Proefwerk hoofdstuk 5	S	T	45	2
De berekening van het eindcijfer: gewogen gemiddelde						
Opmerkingen: * ter keuze aan de docent						



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.						



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	SO H.3. Chili het land waar de aarde ophoudt §3.1 en §3.2	S	P	45	1
3	3	Rep. H.5 en H.3 §5.1 t/m §5.5 en §3.1 t/m §3.5	S	T	60	2
4	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 5: Erfelijkheid en evolutie	toets	T	45	3
8	4	Thema 6: Ecologie Thema 7: Mens en milieu	toets	T	45	3
9	4	Thuisopdracht Ecologie	PO	P	90	1
De berekening van het eindcijfer wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
Boek: BVJ Handboek vwo/gym 2a Malmberg, 7 ^e editie en BVJ Handboek vwo/gym 2b Malmberg, 7 ^e editie						



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 + Hoofdstuk 7 (par 3 en 4)	S	P	45	2
2	2	Hoofdstuk 5	S	P	45	2
3	2	Hoofdstuk 6	S	T2	45	2
4	3	Hoofdstuk 4	S	P	45	2
5	3/4	Hoofdstuk 3 en Hoofdstuk 8	S	P	45	2
6	4	Hoofdstuk 10	S	T4	45	3
8	alle	In de loop van het jaar kan de docent so-tjes 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
Gymnasium 3						
1	1	Kijk- en luistertoets CITO*	S	P	60	2
2	1	Leertoets H1, H2 en H3	S	T	45	1
3	2	Leesvaardigheidstoets (FCE Reading)*	S	T	45	2
4	3	Kijk- en luistertoets CITO*	S	P	60	2
5	3	Leertoets H5,H7 en H9	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	T	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	SO	In periode	30	1
2	1	Eerste Wereldoorlog	T	Toetsweek	45	2
3	2	Interbellum	SO	In periode	30	1
4	2	Interbellum	T	Toetsweek	45	2
5	3	Tweede Wereldoorlog	SO	In periode	30	1
6	3	Tweede Wereldoorlog	T	Toetsweek	45	2
7	4	Staatsinrichting	PO	In periode	30	1
8	4	Koude Oorlog	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.• Naast de stof uit de paragrafen mogen docenten er ook voor kiezen om aantekeningen te toetsen. Hiervoor worden leerlingen door hun docent van op de hoogte gebracht.• Een docent mag er ook voor kiezen een SO om te zetten in een PO.						



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	T	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	Inzet/werkhouding/aanwezigheid beoordeling		P		1
4	2	Badminton	Vaardigheid	P		1
5	2	Bewegen op muziek	Vaardigheid	P		1
6	2	Inzet/werkhouding/aanwezigheid beoordeling	Vaardigheid	P		1
7	2 - 3	Basketbal	Vaardigheid	P		1
8	3	Unihockey		P		1
9	3	Stoeispelen	Vaardigheid	P		1
10	3	Inzet/werkhouding/aanwezigheid beoordeling		P		1
11	3	Sportdag binnen	Aanwezigheid	Sportdag		1
12	4	Speerwerpen	Vaardigheid	P		1
13	4	Locatie sportdag	Aanwezigheid	sportdag		1
14	4	Inzet/werkhouding/aanwezigheid beoordeling		P		1
De berekening van het eindcijfer: cijfers gedeeld door aantal wegingen						
Opmerkingen:						



Muziek

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Gymnasium 3						
1	1	Repetitie theorie	S	P	45 min.	2
2	1	Koor zingen	PO	P	n.v.t.	1
3	2	Praktische opdracht	PO	P	n.v.t.	2
4	3	Praktische opdracht	PO	P	n.v.t.	2
5	3	Zingen/ instrument bespelen	PO	P	n.v.t.	1
6	4	Repetitie Theorie	S	P	45 min.	2
De berekening van het eindcijfer: wordt bepaald door het voortschrijdend gemiddelde.						
Opmerkingen: <ul style="list-style-type: none">De exacte toetsdata worden doorgegeven door de docent. Proefwerken minimaal een week van tevoren. So's hoeven niet opgegeven te worden.						



Natuurkunde

	Periode	Omschrijving inhoud stof	Vorm	In periode / toetsweek	Duur	Weging
Gymnasium 3						
1	1	SO of (verslag) proef	S	p	30	1
2	1	Hoofdstuk 1	S	p	45	2
3	2	SO of (verslag) proef	S	P	30	1
4	2	Hoofdstuk 3	S	T	45	2
5	2/3	SO of (verslag) proef	S	P	30	1
6	3	Hoofdstuk 6	S	T	45	2
7	3	SO of (verslag) proef	S	p	30	1
8	4	Hoofdstuk 4	S	P	45	2
9	4	Hoofdstuk 5 (Proefwerk/S.O. – afhankelijk van de tijd)	S	T	45	1 of 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	1	Lezen, ON, blok 1 en 2	S	TW1	45	1
3	2	Schrijfofdracht over eerste boek	S	P2	45	1
4	2	Over Taal, ON, blok 1, 2, 3 en 4	S	TW2	45	1
5	3	Grammatica, ON, blok 1, 2, 3, 4, 5 en 6	S	P3	45	1
6	3	Lezen, ON, blok 3 en 4	S	TW3	45	1
7	4	Presentatie over tweede boek	M	P4	10	1
8	4	Lezen, ON, blok 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	Verslag experiment of SO *	S	P	25	1
2	1	Proefwerk hoofdstuk 1	S	P	45	2
3	2	Proefwerk hoofdstuk 2	S	P	45	2
4	2	Proefwerk hoofdstuk 3	S	T	45	2
5	3	Proefwerk hoofdstuk 4	S	T	45	2
6	4	Verslag experiment of SO *	S	P	25	1
7	4	Proefwerk hoofdstuk 5	S	T	45	2
De berekening van het eindcijfer: gewogen gemiddelde						
Opmerkingen: * ter keuze aan de docent						



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.						