

**PROGRAMMA VAN  
TOETSING EN AFSLUITING**

**5 ATHENEUM**

**2011-2012**

## Inhoudsopgave

<b>Berekening Schoolexamencijfers Atheneum 2011-2012 .....</b>	<b>3</b>
<b>Nederlands (5A) .....</b>	<b>4</b>
<b>Engels (5A).....</b>	<b>6</b>
<b>Engels Fast Lane (5A) .....</b>	<b>7</b>
<b>Frans (5A).....</b>	<b>9</b>
<b>Duits (5A) .....</b>	<b>11</b>
<b>Aardrijkskunde (5A).....</b>	<b>13</b>
<b>Geschiedenis (5A) .....</b>	<b>14</b>
<b>Wiskunde A (5A) .....</b>	<b>15</b>
<b>Wiskunde B (5A).....</b>	<b>16</b>
<b>Wiskunde C (5A).....</b>	<b>17</b>
<b>Natuurkunde (5A).....</b>	<b>18</b>
<b>Scheikunde (5A) .....</b>	<b>19</b>
<b>Biologie (5A) .....</b>	<b>20</b>
<b>Economie (5A) .....</b>	<b>21</b>
<b>Management en Organisatie (5A) .....</b>	<b>22</b>
<b>Onderzoeken en Ontwerpen (5A).....</b>	<b>23</b>
<b>Filosofie (5A).....</b>	<b>24</b>
<b>Informatica (5A).....</b>	<b>25</b>
<b>Tekenen (5A).....</b>	<b>26</b>
<b>Culturele en Kunstzinnige Vorming (5A).....</b>	<b>27</b>
<b>Lichamelijke opvoeding (5A) .....</b>	<b>28</b>
<b>Loopbaanoriëntatie (5A).....</b>	<b>29</b>
<b>Maatschappelijke Stage (5A) .....</b>	<b>30</b>

## Berekening Schoolexamencijfers Atheneum 2011-2012

							<b>SE-CIJFER</b>	
Nederlands	T	1					gemiddelde op 1 dec.	
Engels	Lu	1	Sc	1	Sp	1	Lit 1	gemiddelde op 1 dec.
Frans	Lu	1	Sc	1	Sp	1	Lit 1	gemiddelde op 1 dec.
Duits	Lu	1	Sc	1	Sp	1	Lit 1	gemiddelde op 1 dec.
Aardrijkskunde	T	4	PO	1				gemiddelde op 1 dec.
Geschiedenis	T	1						gemiddelde op 1 dec.
Wiskunde A	T	1						gemiddelde op 1 dec.
Wiskunde B	T	1						gemiddelde op 1 dec.
Wiskunde C	T	1						gemiddelde op 1 dec.
Natuurkunde	T	4	PO	1				gemiddelde op 1 dec.
Scheikunde	T	4	PO	1				gemiddelde op 1 dec.
Biologie	T	4	PO	1				gemiddelde op 1 dec.
Economie	T	4	PO	1				gemiddelde op 1 dec.
Management & Organisatie	T	4	PO	1				gemiddelde op 1 dec.
Algemene Natuurwetenschappen	T	3	PO	1				gemiddelde (heel cijfer)
Onderzoek & Ontwerpen	PD	1	PC	1				gemiddelde (heel cijfer)
Filosofie	T	4	PO	1				gemiddelde op 1 dec.
Informatica	T	1						gemiddelde (heel cijfer)
Tekenen	T	1	PO	1				gemiddelde op 1 dec.
CKV1								beoordeling
Maatschappijleer	T	4	PO	1				gemiddelde (heel cijfer)
Lichamelijke Opvoeding								beoordeling
Profielwerkstuk								heel cijfer
Combinatiecijfer (ANW, Maatschappijleer, Profielwerkstuk)								heel cijfer

## Nederlands (5A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets A	J	100 min	Schriftelijk	<b>LITERATUUR:</b> <u>VERHAALANALYSE</u> Stof: zie <i>Cursus Verhaalanalyse sectie Nederlands</i>	20	Toets-week	1	
2	Toets B	N	50 min	Schriftelijk	<b>SPELLING:</b> <i>Nieuw Nederlands (Cursus Spelling) – blz. 189 t/m 208</i>	15	Week 44	1	
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets C	N	50 min	Schriftelijk	<b>WOORDENSCHAT:</b> <i>Nieuw Nederlands (Cursus Woordenschat) – blz. 238 t/m 250 en (Cursus Formuleren) blz. 165 t/m 170</i>	12	Week 50	0,5	
2	Toets D	N	50 min	Schriftelijk	<b>STIJL:</b> <i>Nieuw Nederlands (Cursus Formuleren) blz. 152 t/m 164</i>	10	Week 3	1	
3	Toets E	J	100 min	Schriftelijk	<b>TEKSTBEGRIIP:</b> <i>Nieuw Nederlands (Cursus Lezen) – blz. 12 t/m 32</i>	18	Toets-week	1	
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets F	N	50 min	Schriftelijk	<b>LITERATUUR:</b> <u>HISTORISCHE LETTERKUNDE</u> 16 <sup>e</sup> en 17 <sup>e</sup> eeuw. Stof: zie <i>literatuurreader</i> .	15	Week 12	1,5	
2	Toets G	J	150 min	Schriftelijk	<b>SCHRIJVEN:</b> een beschouwing of een essay. <i>Nieuw Nederlands (Cursus Schrijven) – blz. 48 t/m 66</i>	20	Toets-week	2	
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets H	J	100 min	Schriftelijk	<b>TEKSTBEGRIIP</b> en [geleide samenvatting]: <i>Nieuw Nederlands (Cursus Lezen) – blz. 33 t/m 45 en (Cursus Samenvatten) – blz. 266 t/m 273</i>	12	Toets-week	2	
2	Toets I	N	50 min	Schriftelijk	<b>WOORDENSCHAT</b> eindexamen <i>Nieuw Nederlands (Cursus Woordenschat) – blz. 251 t/m 262</i>	8	Week 19	0,5	
3	Toets J	N	50 min	Schriftelijk	<b>SAMENVATTING:</b> het maken van een geleide samenvatting. <i>Nieuw Nederlands (Cursus Samenvatten) – blz. 266 t/m 273, plus oefenreader</i>	18	Week 24	1	
*	<u>Handelingsdeel</u> ter voor bereiding op het school-examen in 6atheneum				<b>LITERATUUR:</b> <u>BOEKENLIJST</u> Het lezen van vier boeken van vier verschillende auteurs, oorspronkelijk geschreven in het Nederlands, en het maken van leeservaringsverslagen volgens aanwijzingen van de docent. De leesvorderingen zullen gedurende het schooljaar	32	<u>Voor het eind van het schooljaar</u>		

				<p>nadrukkelijk worden gevolgd. Aan het eind van het schooljaar moeten de leerlingen een boekenlijst van in totaal 8 boeken kunnen overleggen: 4 boeken gelezen in 4atheneum en 4 boeken gelezen in 5atheneum.</p> <p><b><u>Eisen boekenlijst Atheneum:</u></b></p> <p><b><u>PERIODISERING:</u></b></p> <p><u>1 werk uit de periode 1800-1880:</u>  <i>De Romantiek en de (moderne) historische roman</i></p> <p><u>1 werk uit de periode 1880-1916:</u>  <i>Het Naturalisme en de Neoromantiek</i></p> <p><u>1 werk uit de periode 1916-1945:</u>  <i>De Nieuwe Zakelijkheid in het interbellum</i></p> <p><u>1 werk uit de periode 1945-1966:</u>  <i>De naoorlogse roman met de antibeld als hoofdpersoon</i></p> <p><u>1 werk uit de periode 1966-heden:</u>  <i>Moderne klassieken in de Nederlandse literatuur.</i></p> <p><b><i>De leerlingen moeten de vijf werken uit de verplichte periodes kiezen uit een aangeboden corpus.</i></b></p> <p><i>Deze werken moeten worden gecombineerd met literair inzicht in de genoemde periodes</i></p> <p><u>plus:</u>  <i>7 boeken naar eigen keuze.</i></p> <p><b><i>Deze 7 boeken kiezen leerlingen uit een aangeboden boekenlijst. Op die boekenlijst staan boeken met één ster en boeken met twee sterren. Leerlingen mogen 3 boeken van één ster op hun lijst zetten en moeten minimaal 4 boeken van twee sterren op hun lijst zetten.</i></b></p>				
--	--	--	--	---	--	--	--	--

## Engels (5A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	tussentoets	J	50 min	Schriftelijk	New Interface	15	Week 41	1	
2	tussentoets	J	50 min	Schriftelijk	New Interface	15	Week 43	1	
3	toets	J	100	Schriftelijk	Literair boek klassikaal	10	Toetsweek 1	1	
Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Eindtoets	J	100 min	Schriftelijk	New Interface	20	Toetsweek 2	2	
2	Handelings-deel			Mondeling	Literaire roman extensief in tweetallen (gezamenlijke presentatie)	10	Tijdens kwartiel		
Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	New Interface	20	Toetsweek 3	2	
2	Tussentoets	J	50min	Schriftelijk	literatuur geschiedenis + fragmenten	10	Week 12 of 13	1	1 lit
Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	New Interface	20	Toetsweek 4	2	
2	Handelings-deel			Kijk- en luistervaard.	Film klassikaal met verwerkingsopdrachten	5	Gedurende kwartiel		
3	Handelings-deel			Lezen	Literatuur: Analyse literaire roman Uitgebreid verslag	10	Week 22 <b>Anders geen toets</b>		

Het literatuuronderdeel in kwartiel 3 (getoetst in week 12) heeft in 5 atheneum waarde 1 voor het examendossier en in 6 atheneum waarde 2.

## Engels Fast Lane (5A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Tussentoets	N	50 min	Schriftelijk	• Leesvaardigheid CITO + CPE	5	Week 42	1	
2	Tussentoets	J	100 min	Schriftelijk	• Schrijfvaardigheid: docent bepaalt welk CPE onderdeel aan bod komt	15	Week 42	2	
3	Tussentoets	J	50 min	Schriftelijk	• Language/English in Use CPE	10	Week 44	1	
4	Tussentoets	N	50 min	Schriftelijk	• Luistervaardigheid CPE	10	Week 45	1	
5	Toets *	N		Schriftelijk	• Literaire roman - klassikaal	15	Toetsweek 1	2	
6	Tussentoets	J vóór twk1	1x per 4 wkn	Schriftelijk	• 2x 4 pagina's vocabulary	10	Wk 40 en 45 (gemiddelde moet een 6 zijn, anders geen toets toetsweek)	1	
Kw 2	Toetsen	Her	Duur		Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Tussentoets	N	50 min	Schriftelijk	• Luistervaardigheid CPE	5	Week 49	1	
2	Tussentoets	J	50 min	Schriftelijk	• Language/English in Use CPE	10	Week 02	1	
3	Tussentoets	J	100 min	Schriftelijk	• Schrijfvaardigheid CPE - docent bepaalt welk onderdeel uit de reeks aan bod komt	10	Week 03	2	
4	Tussentoets *	N	20 min	Mondeling	• Literaire roman – presentatie in tweetallen	20	Tijdens kwartiel	1	
5	Toets	J	100 min	Schriftelijk	• Leesvaardigheid CPE	10	Toetsweek 2	2	
6	Tussentoets	J vóór tw2	1x per 4 wkn	Schriftelijk	• 2x 4 pagina's vocabulary	10	Wk 49 en 03 (gemiddelde moet een 6 zijn, anders geen toets in toetsweek)	1	
Kw 3	Toetsen	Her	Duur		Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Tussentoets	N	50 min	Schriftelijk	• Luisterts CAE/ CPE/CITO	5	Week 07	1	
2	Tussentoets	J	50 min	Schriftelijk	• Leesvh. CITO + CAE/CPE	5	Week 08	1	
3	Tussentoets	J	50 min	Schriftelijk	• Language/English in Use CAE/CPE	5	Week 10		
3	Tussentoets*	J	50 min	Schriftelijk	• Literatuurgeschiedenis + fragmenten	15	Week 12 of 13	2	1x lit
4	Toets	J	100 mn	Schriftelijk	• Schrijfvaardigheid CAE/CPE (docent bepaalt het onderdeel)	10	Toetsweek 3	2	
5	Dossier	N		Schriftelijk	• Boekverslag van een Engels <u>literaire</u> roman naar eigen keuze; het moet worden opgenomen in het FL literaturo dossier. N.B.: het boek moet door de docent beoordeeld worden.	15	<b>Inleveren op de afgesproken datum, anders geen toets in toetsweek 4</b>	1	
	Tussentoets	J Vóór toets wk 3	1x per 4 wkn	Schriftelijk	• 2x 4 pagina's vocabulary	10	Wk 08 en 12 (gemiddelde moet een 6 zijn, anders geen toets in toetsweek)	1	
Kw 4	Toetsen	Her	Duur		Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Tussentoets	N	50 min	Schriftelijk	• Luisterts CITO/CAE/CPE	5	Week 21	2	
3	Tussentoets	J	50 min	Schriftelijk	• Schrijfvaardigh. CAE /CPE	15	Week 23	2	
4	Toets	J	100 mn	Schriftelijk	• Tekstbegrip CITO VWO	15	Toetsweek 4	2	

1. In ieder kwartiel komt er 1x per week een native speaker.
2. Tussentoetsen worden in de eigen FLE lessen afgenomen.
3. Ieder kwartiel kan **één toets** van de serie met 'J' aangemerkte tussentoetsen en de toets uit de toetsweek herkanst worden. Leerlingen uit 5FL hebben o.g.v. het aantal tussentoetsen dus recht op in totaal **1 extra herkansing**, maar die extra herkansing kan alléén komen uit het vak Engels. De reguliere herkansing kan zowel een Engelse toets als een toets van een ander vak zijn. Tijdstip en plaats voor de extra herkansing in overleg met de docent Engels en de coördinator Atheneum.
4. Met een sterretje aangemerkte toetsen lopen parallel aan de reguliere 5A toetsen
5. Voor Cambridge toetsen mag er **nooit** gebruik worden gemaakt van enig woordenboek!
6. Aan het begin van kwartiel 3 wordt op basis van de resultaten uit de kwartielen 1 en 2en in overleg met de native speaker en de leerling zelf vastgesteld op welk niveau de leerlingen het Cambridge examen gaan doen. Vanaf dat moment werken de leerlingen alleen nog maar aan het voor hen vastgestelde niveau.
7. **In kwartiel 4 wordt gewerkt aan de voorbereiding van het examen. De docent(e) bepaalt tempo en vaardigheden.**
8. \*Het literatuuronderdeel in kwartiel 3 heeft in 5A een waarde 1 voor het examendossier en in 6A een waarde 2.

**BELANGRIJKE EN VERPLICHTE FAST LANE DATA:**

- 20 december 2011 (19.30-21.30 uur) – Fast Lane Christmas. 5AFL leerlingen moeten aanwezig zijn om een handje te helpen.
- CAE examen: woensdag 13 juni 2012
- CPE examen: donderdag 14 juni 2012
- Op het moment van schrijven is het nog niet precies bekend wanneer de mondelinge examens zijn. Ze worden in ieder geval tussen eind mei en eind juni 2012 gehouden, normaliter op een zaterdag.

## Frans (5A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	N	50 min	Schriftelijk	KT Grandes Lignes 5 vwo katern 1 Thème 1 + onr.werkw. (min.2 puntentoetsen)	10	Week 40	2	
2	Toets	J	100 min	Schriftelijk	KT Grandes Lignes 5 vwo katern 1 Thème 2 + onr.werkw.+ onbekende teksten (min.2 puntentoetsen)	15	Toetsweek	2	
3	Handelingsdeel	N			Literatuurtheorie + aantek.	2,5	Kw.1		
4	Toets	J		Lezen + Schriftelijk	Verslag goedgekeurd literair werk uit Franse literatuur (domeinE)	15	Week 41	1	1lit
5	Toets	N	10 min/ 2 lln	mondeling	VT Spreekopdracht (gesprek, domein C1) Streefniveau A2/B1	2,5	Vanaf week 40	1	
6	Toets	N	50 min	Luisteren	VT Luistertoets (domein B) Cito luistertoetsen+TV5 Streefniveau B1		Week 41	1	
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	N	50 min	Schriftelijk	KT Grandes Lignes 5 vwo katern 2 Thème 3 kennis + onr.werkw. (min.2 puntentoetsen)	10	Week 50	2	
2	Toets	J	100 min	Schriftelijk	KT Grandes Lignes 5 vwo katern 2 Thème 4, + onr.werkw. + onbekende teksten (min.2 puntentoetsen)	15	toetsweek	2	
3	Handelingsdeel	N			Literatuurtheorie + aantek	2,5	Kw.2		
4	Toets	N	10 min/ 2 lln	mondeling	VT Spreekopdracht (gesprek, domein C1) Streefniveau A2/B1	5	Vanaf week 1	1	
5	Handelingsdeel	N			Oefenbrieven via mail	2,5			
6	Toets	N	50 min	Luisteren	VT Luistertoets (domein B) Cito luistertoetsen+TV5 Streefniveau B1	5	Week 3	1	
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	N	50 min	Schriftelijk	KT Grandes Lignes 5 vwo katern 3 Thème 5, + onr.werkw.+ tekst (min.2 puntentoetsen)	10	Week 8	2	
2	Toets	N	50 min	Schriftelijk	KT Grandes Lignes 5 vwo katern 3 Thème 6, +onr.werkw + tekst (min.2 puntentoetsen)	15	Week 11	2	
3	Handelingsdeel	N			Literatuurtheorie + aantek	2,5	Kw.3		

4	Toets	J		Lezen + Schriftelijk	Verslag goedgekeurd literair werk uit Franse literatuur (domein E)	10	Voor TW3	1	1lit
5	Toets	N	50 min	Luisteren	VT Luistertoets (domein B) Cito luistertoetsen+TV5 Streefniveau B1	2,5	Week 12	1	
6	Toets	J	15 min/ 2 lln	mondeling	VT Spreekopdracht (gesprek, domein C1)Streefniveau B1	5	Toetsweek	2	
<b>Kw 4</b>	<b>Toetsen</b>	<b>Her</b>	<b>Duur</b>	<b>Vorm</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>SLU</b>	<b>Tijdstip</b>	<b>Rap</b>	<b>ExD</b>
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	KT Grandes Lignes 5 vwo katern 4 Thème 7,8 (capita selecta). + onr.werkw + onbekende teksten (min.2 puntentoetsen)	20	toetsweek	2	
2	Handelingsdeel	N		Schrijven	Schrijfp opdrachten via mail (domeinD2)	5	Kw.4		
3	Toets	N	50 min	Schriftelijk	KT/VT Schrijfp opdracht (domein D1) (LOT7,8) Streefniveau B1	2,5	Week 24	2	
4	Toets	J	50 min	Luisteren	VT Luistertoets (domein B) Cito luistertoetsen+TV5 Streefniveau B1	2,5	Week 21	1	1lui
5	Handelingsdeel	N		Mondeling	Gesprekken in de klas		Kw.4		
6	Toets	J	5-10 in/ 1 ll	Mondeling	Spreeken: presentatie (domein C2) Streefniveau B1	5	Vanaf wk 22	1	1spr
7	Toets	J	50min	Schriftelijk	Literatuurtheorie kw 1,2,3,4 + aantek. domein E	10	Week 21	1	1lit

Voor de Handelingsdelen (HD) wordt actieve deelname en voorbereiding verwacht. Indien de één of de ander niet naar behoren geschiedt, dan wordt het HD afgekeurd en is deelname aan de eerstvolgende toets niet mogelijk.

NB : VT = VaardigheidsToets (geen specifiek leerwerk, oefenen in de klas in de loop van het kwartiel)

KT = KennisToets (leerstof wordt duidelijk en ruim van tevoren opgegeven)

LT = Leestoets (n.a.v.gelezen boek, met boek erbij)

Vóór de toetsen over de thema's worden 'puntentoetsen' afgenomen: vocabulairetoetsen waarmee punten voor de grote toets verdiend kunnen worden (tot max.1,5)

## Duits (5A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1					Na Klar Hoofdstuk 1 + 2				
2	Toets	J	100 min	Schrift. Leesv. + Schrijfv.	Na Klar Hoofdstuk 1 + 2 2 cijfers	25	Toets- Week	5+3	
3	Handelingsdeel				Boek voor extensief lezen	10	Klaar week 41. Anders geen toets.		
4	Toets	J	50 min	Schrift. Luist.v	Uit methode en Cito	5	Week 42	3	
5	Toets	N	30 min	Schr. Spreekv.	Redemittel Les 1 en helft les 2	3	Week 39	1	
6	Literatuur					2			
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1					Na Klar Hoofdstuk 2 +3				
2	Toets	J	50 min	Schrift. Leesv.	Na Klar Hoofdstuk 2 +3	15	Week 50	5	
3	Handelingsdeel				Boek voor extensief lezen	10	Klaar week 1.		
4	Toets	J	50 min	Schrift. Schrijfv.		10	Toetswk	3	
5	Toets	N	30 min	Schrift. Spreekv.	Redemittel Helft les 2 en les 3	3	Week 49	1	
6	Toets	J	5 min	Mondeling	Presentatie over eigen onderwerp. Cijfer telt mee voor kwartiel 4	5	Hele kwartiel		
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1					Na Klar. Hoofdstuk 4				
2	Toets	J	50 min	Schrift. Luisterv.	Uit methode en Cito	5	Week 12	3	
3	Toets	J	25 min	Mondeling/ spreekv.	Hoofdstuk 1 t/m 4 In tweetallen	15	Toetsweek	3	
4	Toets	N	30 min	Schrift. Spreekv.	Redemittel Hoofdstuk 4	3	Week 7	1	
5	Handelingsdeel				*Literatuur lezen boek	15	Klaar week 10		
6	Toets	J	5 min	Mondeling	Presentatie. Zie kwartiel 2	5	Hele kwartiel		
7	Literatuur					2			

Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1					Na klar Hoofdstuk 5				
2	Toets	J	100 min	Schrift. Leesv.	Uit methode en examenteksten	15	In toetsweek	6	
3	Toets	J	100 min	Schrijfv. Brief	Hoofdstuk 1 t/m 5.	5	Week 23	3	
4	Toets	N	30 min	Schrift. Spreekv.	Redemittel hoofdstuk 5	3	Week 17	1	
5	Handelingsdeel				*Literatuur lezen boek	15	Klaar week 23		
6	Toets	J	5 min	mondeling	Presentatie		Hele kwartiel	3	

*Alleen de leerlingen die 80 % van de lessen aanwezig zijn geweest en die 80 % van de ben opgegeven taken naar behoren hebben uitgevoerd, mogen aan de toets deelnemen. Als dat niet het geval is moet eerst het gemiste werk ingehaald worden en moet er een extra opdracht/opdrachten gedaan worden.*

**\* Voor literatuur lezen de leerlingen in 5 atheneum 2 boeken. Beide moeten in dit leerjaar met minimaal voldoende worden afgesloten. Dit kan of moet eventueel in de afwerkweek nog gedaan worden.**

## Aardrijkskunde (5A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	N	50 min	Schriftelijk	Aanleren technieken voor Atlasgebruik en Geografisch onderzoek.	10	Week 40	1	
2	Toets	J	50 min	Schriftelijk	Arm en Rijk, theorie	45	Toetsweek	1	1
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	PGO	N			PGO Wonen in Nederland	15	Tijdens de lessen	1	2PO
2	Toets	J	50 min	Schriftelijk	Wonen in Nederland Theorie H 3	10	Week 49	2	2
3	Toets	J	100 min	Schriftelijk	Klimaatvraagstukken en Systeem Aarde H2 en 3	30	Toetsweek	3	3
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	Systeem Aarde H1 t/m 4 theorie.	40	Toetsweek	3	3
2	PO	N		Dossier	Systeem Aarde	15	Tijdens de lessen	1	1PO
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	Wonen in Nederland, theorie H1 en 2.   Theorie Veldwerk	35	Toetsweek	3	3
2	PO	N		Schriftelijk	PO Veldwerk. (23.05.2011)	10	Week 24	2	2PO
3	PO	N		Dossier	Wonen in Nederland	10	Tijdens de lessen	1	1PO

Het gemiddelde van alle PO's en PGO's is 20% van het examendossiercijfer.

## Geschiedenis (5A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	50 min	Schriftelijk	Oriëntatiekennis ; domein B Geschiedeniswerkplaats Tweede Fase VWO Hfst. 9 De tijd van de Wereldoorlogen. Hfst.10 De tijd van tv en computer	45	Toetsweek	1	1
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
	Toets	J	50 min	Schriftelijk	Thema : Domein D Rechtsstaat en Democratie	45	Toetsweek	1	1
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	50 min.	Schriftelijk	Thema: Domein C Thema: Keuzeonderwerp	25	Toetsweek	1	1
2		N		Schriftelijk/ mondeling	Thema : PO: Krantenanalyse	20	Einde van het kwartiel Inleveren.	1	
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	50 min	Schriftelijk	Thema: Domein C China en Europa.	45	Toetsweek	1	1

N.B.

De Oriëntatiekennis toets is cumulatief, dwz de kenmerkende aspecten en begrippen van hfst 1 t/m 10 komen terug.

Om te worden toegelaten tot de toets van het betreffende kwartiel moet je minimaal 80% van de lessen bijwonen.

In alle kwartielen komen de vaardigheden m.b.t. het historisch besef (domein A) aan de orde.

Domein E Oriëntatie op studie en beroep komt bij alle kwartielen aan de orde.

## Wiskunde A (5A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	toets	J	100 min	schriftelijk	NW4ed deel AC 5vwo Hfdst 1 en Hfdst 4 vaardigheden **	40	toetsweek	4	1
2	deeltoets*	N	50 min	schriftelijk			39-41		
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	100 min	schriftelijk	NW4ed deel AC5vwo Hfdst 2 en Hfdst 5 vaardigheden **	40	toetsweek	3	1
2	deeltoets*	N	50 min	schriftelijk			49-50		
3	PO	J		verslag	Alympiade	10	vr 18 nov	1	2
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	toets	J	100 min	schriftelijk	NW4ed deel AC 5 vwo Hfdst H3, Hfdst 10 en Hfdst 11 (keuzeond.) vaardigheden **	45	toetsweek	8	2
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	toets	J	100 min	schriftelijk	NW4ed deel AC 5 vwo Hfdst 8 en Hfdst 9 vaardigheden **	45	toetsweek	8	2

hoofdstukken met '#' zijn herhaling

\* Voor wiskunde A, B en C is in klas 5 halverwege de kwartielen 1 en 2 een **deeltoets**.

Een cijfer 6,5 of hoger kan absolverend zijn voor een deel van de kwartieltoets. De deeltoets kan niet herkanst of ingehaald worden. Leerlingen die op grond van de deeltoets een vrijstelling hebben verworven maken in de toetsweek desgewenst slechts een duidelijk aangegeven deel van de kwartieltoets, dat uitsluitend betrekking heeft op de stof die niet in de deeltoets is getoetst; daarvoor beschikken zij over de helft van de normale toetsduur. Voor het kwartieltoetscijfer telt dan het cijfer van de deeltoets **1** keer en het in de toetsweek gemaakte deel **2** keer.

De leerlingen die geen vrijstelling hebben verworven en leerlingen die de kwartieltoets inhalen of herkansen, maken altijd een toets over de stof van het gehele kwartiel.

\*\* Vaardigheden zijn cumulatief, d.w.z., bij elke toets kunnen vragen over alle tot dan toe geoefende vaardigheden worden gesteld. In klas 5 en 6 geldt dat ook voor vaardigheden uit de voorafgaande jaren.

## Wiskunde B (5A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	toets	J	100 min	schriftelijk	Netwerk 5V B Hfst H1, H2 vaardigheden **	50	toetsweek	4	1
2	deeltoets	N	50 min	schriftelijk			39-41		
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	toets	J	100 min	schriftelijk	Netwerk 5V B Hfst H3, H5, H6 vaardigheden **	50	toetsweek	3	1
2	deeltoets	N	50 min	schriftelijk			49-50		
3	PO	J		verslag	Wiskunde B-dag	10	vr 18nov	1	2
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	toets	J	100 min	schriftelijk	Netwerk 5V B Hfst H4, H7, H8kern 1,2,3 vaardigheden **	55	toetsweek	8	2
Kw 4	toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	toets	J	100 min	schriftelijk	Netwerk 5V B Hfst H8 kern4, H9 + keuzeonderwerp vaardigheden **	55	toetsweek	8	2

\* Voor het vak wiskunde B is halverwege kwartiel 1 en 2 een **deeltoets**. Zie de regeling bij wiskunde A

\*\* Vaardigheden zijn cumulatief, d.w.z., bij elke toets kunnen vragen over alle tot dan toe geoefende vaardigheden worden gesteld. In klas 5 en 6 geldt dat ook voor vaardigheden uit de voorafgaande jaren.

## Wiskunde C (5A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	toets	J	100 min	schriftelijk	NW4ed deel AC 5vwo Hfdst 1 en Hfdst 6 vaardigheden **	30	toetsweek	4	1
2	deeltoets *	N	50 min	schriftelijk			39-41		
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	toets	J	100 min	schriftelijk	NW4ed deel AC5vwo Hfdst 2 en Hfdst 7 vaardigheden **	30	toetsweek	3	1
2	deeltoets *	N	50 min	schriftelijk			49-50		
3	PO	J		verslag	Alympiade	10	vr 18 nov	1	2
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	toets	J	100 min	Schriftelijk	NW4ed deel AC 5 vwo Hfdst H3 en Hfdst 8 t/m kern 3 vaardigheden **	35	toetsweek	8	2
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	toets	J	100 min	schriftelijk	NW4ed deel AC 5 vwo Hfdst 8, kern 4 en doorwerking Hfdst 9, vaardigheden **	35	toetsweek	8	2

hoofdstukken met '#' zijn herhaling

\* Voor het vak wiskunde C is halverwege kwartiel 1 en 2 een **deeltoets**. Zie de regeling bij wiskunde A

\*\* Vaardigheden zijn cumulatief, d.w.z., bij elke toets kunnen vragen over alle tot dan toe geoefende vaardigheden worden gesteld. In klas 5 en 6 geldt dat ook voor vaardigheden uit de voorafgaande jaren.

## Natuurkunde (5A)

<b>Kw 1</b>	<b>Toetsen</b>	<b>Her</b>	<b>Duur</b>	<b>Vorm</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>SLU</b>	<b>Tijdstip</b>	<b>Rap</b>	<b>ExD</b>
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	Sys Nat 4V-kbB H8 + 5V-kb H6 + H-herhaling	45	Toetsweek	3	1
<b>Kw 2</b>	<b>Toetsen</b>	<b>Her</b>	<b>Duur</b>	<b>Vorm</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>SLU</b>	<b>Tijdstip</b>	<b>Rap</b>	<b>ExD</b>
1	PO	J		Verslag	Experimenteel onderzoek	10		1	1PO
2	Toets	J	100 min	Schriftelijk	Sys Nat 5V-kb H3 + H4 + H-herhaling	35	Toetsweek	3	1
<b>Kw 3</b>	<b>Toetsen</b>	<b>Her</b>	<b>Duur</b>	<b>Vorm</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>SLU</b>	<b>Tijdstip</b>	<b>Rap</b>	<b>ExD</b>
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	Sys Nat 5V-kb H6 + H7 + H-herhaling	45	Toetsweek	3	1
<b>Kw 4</b>	<b>Toetsen</b>	<b>Her</b>	<b>Duur</b>	<b>Vorm</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>SLU</b>	<b>Tijdstip</b>	<b>Rap</b>	<b>ExD</b>
1	PO	J		Verslag	Experimenteel onderzoek	10		1	1PO
2	Toets	J	100 min	Schriftelijk	Sys Nat 5V-kb H1 + H2 + H-herhaling	35	Toetsweek	3	1

## Scheikunde (5A)

<b>Kw 1</b>	<b>Toetsen</b>	<b>Her</b>	<b>Duur</b>	<b>Vorm</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>SLU</b>	<b>Tijdstip</b>	<b>Rap</b>	<b>ExD</b>
1	Toets	N	50 min	Schriftelijk	TSG-dictaten H1 t/m H4 + klas 3	10		1	
2	Toets	J	100 min	Schriftelijk	TSG-dictaten H5 + H6 + stencils + SBB	35	Toetsweek	3	1
<b>Kw 2</b>	<b>Toetsen</b>	<b>Her</b>	<b>Duur</b>	<b>Vorm</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>SLU</b>	<b>Tijdstip</b>	<b>Rap</b>	<b>ExD</b>
1	Toets	N	50 min	Schriftelijk	TSG-dictaten H7	25		1	
2	PO	N		Verslag	Experimenteel onderzoek	5		1	
3	Toets	J	100 min	Schriftelijk	TSG-dictaten H7 + stencils + SBB	15	Toetsweek	3	1
<b>Kw 3</b>	<b>Toetsen</b>	<b>Her</b>	<b>Duur</b>	<b>Vorm</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>SLU</b>	<b>Tijdstip</b>	<b>Rap</b>	<b>ExD</b>
1	PO	J		Verslag	Experimenteel onderzoek	10		1	1PO
2	Toets	J	100 min	Schriftelijk	TSG-dictaten H7 + H8 + stencils + SBB	35	Toetsweek	3	1
<b>Kw 4</b>	<b>Toetsen</b>	<b>Her</b>	<b>Duur</b>	<b>Vorm</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>SLU</b>	<b>Tijdstip</b>	<b>Rap</b>	<b>ExD</b>
1	PO	J		Verslag	Experimenteel onderzoek	5		1	1PO
2	Toets	J	100 min	Schriftelijk	TSG-dictaten H8 t/m H10 + stencils + SBB	40	Toetsweek	3	1

## Biologie (5A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
	Toets	J	100 min	Schriftelijk	BVJ 5 VWO - H1 Ordening BVJ 5 VWO - H4 Planten BVJ 4 VWO – voorgaande stof	20 20 4	Toetsweek	2	2
				Portfolio	Microscopie plantencellen e.d.	1			
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
	Toets	J	50 min	Schriftelijk	BVJ 5 VWO - H3 Energie BVJ 45 VWO – voorgaande stof	30 3	Toetsweek	1	1
				Portfolio	Practicum Energie	2			
					BVJ 5 VWO - H5 Ecologie	10			
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
	Toets	J	100 min	Schriftelijk	BVJ 5 VWO - H5 Ecologie BVJ 6 VWO - H5 Impulsgeleiding BVJ 45 VWO – voorgaande stof	18 18 4	Toetsweek	2	2
				Portfolio	Colleges van gastsprekers	5			
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
	Toets	J	100 min	Schriftelijk	BVJ 5 VWO - H6 Mens & milieu BVJ 5 VWO - H2 Evolutie BVJ 45 VWO – voorgaande stof	10 8 4	Toetsweek	2	2
				Portfolio	Betoog Mens & milieu	1			
		N	1 dag + 2 lessen	Project + verslag	Veldwerk ecologie en milieu, incl. voorbereiding en nawerk	14	wo 23/5	1	1PO
				Portfolio	Project Evolutie	8			
		N		Portfolio	Uitwerkingen praktische opdrachten schooljaar 2011/2012			1	1PO

In elk kwartiel zitten diverse praktische opdrachten. Daarbij moet je denken aan: de uitwerkingen van opdrachten, practica, kleine verslagen, tekeningen en presentaties. Je moet de uitwerkingen van deze opdrachten in een portfolio bewaren. Aan het einde van het tweede kwartiel en aan het einde van het vierde kwartiel wordt het portfolio beoordeeld. Deze twee beoordelingen leveren aan het einde van het jaar één cijfer op dat meetelt voor je eindrapport en voor je examendossier. Per ontbrekend onderdeel worden punten van het cijfer afgetrokken.

De lesstofomschrijving voor de hoofdstukken uit BVJ 5 VWO is in bovenstaande tabel aangegeven.

De stof uit BVJ 4 VWO is beschreven als voorgaande stof. Deze lesstof komt evenredig terug in de toetsen.

Dit betreft:

- Thema 1: Inleiding in de biologie
- Thema 2: Voortplanting en ontwikkeling
- Thema 3: Erfelijkheid
- Thema 4: DNA
- Thema 5: Homeostase
- Thema 6: Gedrag
- Thema 7: Bescherming

## Economie (5A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	50 min	Schriftelijk	Markt , Micro 1	30	Toetsweek	3	
Kw 2	Toetsen	Her	Duur:	Vorm:	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	50 min	Schriftelijk	Micro 1, Overheid	30	Toetsweek	3	
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm:	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	50 min	Schriftelijk	Europese samenwerking	30	Toetsweek	3	
2	PO	J		PO	Bizzkidz!		Inleveren op een door de docent nader te bepalen tijdstip.	1	1PO
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	Modellen h 1,2,3,4,5	30	Toetsweek	3	1

Boek: LWEO lesbrieven

## Management en Organisatie (5A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	H 1 Management en organisatie. H 2 Basisrekenvaardigheden H 3 Balans en winst-en verliesrekening H 4 Organisaties en besluitvorming H 5 Leiderschap H 6 Communicatieproces H 7 Communicatievormen H 8 Personeelsbeleid	52,5	Toetsweek	4	1
2	PO	x	-	-	Start PO Onderwerp wordt door de docent nader bepaald, evenals de in te leveren datum.			x	x
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	H 9 Rechtsvormen H 10 Vermogensmarkt H 11 Eigen vermogen H 12 Vreemd vermogen op lange termijn H 13 Vreemd vermogen op korte termijn H 14 Enkelvoudige interest	50	Toetsweek	5	2
2	PO	x	-	-	Zie kwartiel 1				
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	H 15 Samengestelde interest H 16 Renten H 17 Marketing H 18 Productbeleid H 19 Prijs- en distributiebeleid H 20 Communicatiebeleid	47,5	Toetsweek	5	1
2	PO	x	-	-	Zie kwartiel 1				
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	De behandelde stof van de PO		Week 16	x	2
2	Toets	J	100 min	Schriftelijk	H 21 Voorraadwaardering H 22 Kosten van duurzame productiemiddelen H 23 Brutowinstopslagmethode H 24 Nettowinstopslagmethode H 25 Break-evenanalyse	50	Toetsweek	6	2

Boeken :

- Management en Organisatie in Balans tekstboek deel 1a + 1b
- Management en Organisatie in Balans werkboek deel 1

Elementair Boekhouden, wordt verstrekt door de school.

4 uren per week

## Onderzoeken en Ontwerpen (5A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
	Zie Kw. 2				Start Keuzeprojecten.	40	Zie Kw. 2		
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Product	N	Max. 30 min.	Eindpresentatie aan opdrachtgever <sup>1)</sup> .	Vervolg en afronding Technasium keuzeproject Product beoordeling.	50	Laatste week van het project.	1PD	1PD
	Proces	N	Max. 30 min.	Beoordelingsgesprek met docent <sup>2)</sup> .	Vervolg en afronding Technasium keuzeproject Proces beoordeling.			1PC	1PC
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
	Zie Kw. 4				Start Keuzeprojecten.	40	Zie Kw. 4		
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Product	N	Max.. 30 min.	Eindpresentatie aan opdrachtgever <sup>1)</sup> .	Vervolg en afronding Technasium keuzeproject Product beoordeling.	50	Laatste week van het project.	1PD	1PD
	Proces	N	Max. 30 min	Beoordelingsgesprek met docent <sup>2)</sup> .	Vervolg en afronding Technasium keuzeproject Procesbeoordeling.			1PC	1PC
				Voortgangsproces met docent	Start Meesterproef/ profielwerkstuk	20			PWS
<p><sup>1)</sup> Het uit de opdracht voortgekomen product wordt mede beoordeeld door de opdrachtgever. Het cijfer is een groeps cijfer.</p> <p><sup>2)</sup> De procesbeoordeling vindt plaats door de projectdocent. Het cijfer is een individueel cijfer.</p> <p><sup>3)</sup> De product- en procescijfers tellen bij het berekenen van de cijfers beide voor 50% mee.</p> <p>De opdrachten door en in overleg met de leerlingen samengesteld en voldoen aan de eisen die door het kenniscentrum Technasium worden gesteld. De exacte inhoud van de opdrachten wordt per keer nader omschreven bij de introductie van de opdracht zelf.</p>									

## Filosofie (5A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	Wij denken over filosofische antropologie	20	Toetsweek	3	1
2	PO	N	nvt	Schriftelijk	Tekst en vragen 'Mens/dier'	15	Tijdens de lessen + week 42 af	2	1PO
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	100 min	Schriftelijk	Wij denken over ethiek	15	Toetsweek	3	1
2	PO	N	15 min	Mondeling	Spreekbeurt: geluk en wijsheid	5	Tijdens de lessen	1	
3	PO	N	nvt	Schriftelijk	+ schriftelijke samenvatting + betoog	5		1	1PO
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	100	schriftelijk	Wij denken over kennisleer	25	Toetsweek	3	1
2	PO	N	nvt	schriftelijk	Tekstbegrip/ toepassing theorieën	10	Tijdens de lessen	2	1PO
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	100		Wij denken over kennisleer + Wij denken over fil. antropologie	25	Toetsweek	3	1
2	PO	N	Nvt		Discussieopdrachten, samenvatten	5	Tijdens de les	1	1PO
3	PO	N	Nvt		Beschouwing	5	en thuis	1	1PO

## Informatica (5A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	50 min	Schriftelijk	Enigma deel 1: H1: Informatie verwerkende systemen H2: Elementaire bewerkingen	15 20	Toetsweek 1	2	2
2	PO	J		Codering en uitleg van de codering en presentatie	PO: Het maken van een website	25	Ingeleverd voor toetsweek 1	2	2PO
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Toets	J	50 min	Schriftelijk	Enigma deel 1: H7 : Databases	30	Toetsweek 2	2	2
2	PO	J		Schriftelijk verslag en digitaal	PO: Enigma deel 1: H5: Maatschappelijke aspecten en H6: Besturingssystemen	15	Ingeleverd voor toetsweek 2	2	2PO
3	PO	J		Schriftelijk code en uitleg gebruikte code Van enkele opdrachten en een eigen gemaakt spel	Enigma deel 1: H4: Visueel programmeren met Java	15	Ingeleverd voor toetsweek 3	Zie 3 <sup>e</sup> kwartiel	Zie 3 <sup>e</sup> kwartiel
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	PO	J		Vervolg: Schriftelijk code en uitleg gebruikte code Van enkele opdrachten en een eigen gemaakt spel	Enigma deel 1: H4: Visueel programmeren met Java	30	Ingeleverd voor toetsweek 3	3	3PO
2	Toets	J	50 min	Schriftelijk	Enigma deel 1: H4: Visueel programmeren met Java	20	Toetsweek 3	2	2
3	PO	J		Schriftelijk en powerpoint-presentatie	Enigma deel 1: H9: Geschiedenis van de computer	10	Ingeleverd voor toetsweek 3	1	1PO
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
2	PO	J		Schriftelijk en mondelinge toelichting Powerpoint-presentatie en presentatie	Enigma deel 1: H2: Elementaire bewerkingen H3: Hardware H8: Netwerken en Internet	30	Ingeleverd voor toetsweek 4	3	3PO
3	Toets	J	50 min.	Schriftelijk	Enigma deel 1: H3: Hardware H8: Netwerken en Internet	30	Toetsweek 4	2	2

## Tekenen (5A)

<b>Kw 1</b>	<b>Toetsen</b>	<b>Her</b>	<b>Duur</b>	<b>Vorm</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>SLU</b>	<b>Tijdstip</b>	<b>Rap</b>	<b>ExD</b>
1	Toets	J	50 min	Schriftelijk	Kunstgeschiedenis. Kunst op niveau p. 59 - 72	15	Rond toetsweek tijdens de les. Wk 47	1	
2	PO	N		Werken in les	Oriëntatie, waarneming, vorm, kleur en plasticiteit.	30	1 <sup>e</sup> kwartiel	2	
<b>Kw 2</b>	<b>Toetsen</b>			<b>Vorm</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>SLU</b>	<b>Tijdstip</b>	<b>Rap</b>	<b>ExD</b>
1	Toets  Monde- ling KG/KB	J	50 min	Schriftelijk	Kunstgeschiedenis. Kunst op niveau p. 73 – 94.	15	Rond toetsweek Wk 5 Tijdens de les.	1  1	
2	PO	N		Werken in les	Oriëntatie, waarneming, vorm, kleur en plasticiteit.	30	2 <sup>e</sup> kwartiel	2	
<b>Kw 3</b>	<b>Toetsen</b>			<b>Vorm</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>SLU</b>	<b>Tijdstip</b>	<b>Rap</b>	<b>ExD</b>
1	Toets  Monde- ling KG/KB	J	50 min	Schriftelijk	Kunstgeschiedenis. Kunst op niveau p. 95 – 115.	15	Rond toetsweek Wk 15 Tijdens de les.	1  1	
2	PO	N		Werken in les	Verbeelding, ruimte en techniek.	30	3 <sup>e</sup> kwartiel	2	
<b>Kw 4</b>	<b>Toetsen</b>			<b>Vorm</b>	<b>Stofomschrijving</b>	<b>SLU</b>	<b>Tijdstip</b>	<b>Rap</b>	<b>ExD</b>
1	Toets	J	50 min	Schriftelijk	Kunstgeschiedenis. Kunst op niveau p. 116 – 138.	15	Rond toetsweek Wk 28	1	
2	PO	N		Werken in les	Concept/ traject.	30	4 <sup>e</sup> kwartiel	2	

## Culturele en Kunstzinnige Vorming (5A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Handelingsdeel				Geen les CKV 1. Eventueel besteding vrije ruimte*	3	Zie: *		
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Handelingsdeel		50 min.	Schriftelijk	(Evaluatie)verslag deelname Kunstproject	5	Tijdens les		
2	Handelingsdeel				Opdrachten tijdens combilessen	20			
3	Handelingsdeel				Verslag deelname aan 1 culturele activiteit	5	Inleveren vóór toetsweek 3		
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Handelingsdeel				Geen les CKV 1. Eventueel besteding vrije ruimte*	2	Zie: *		
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Handelingsdeel		50 min.	Schriftelijk	(Evaluatie)verslag deelname Culturele CKV 1-middag op maandag 16 april 2012	5	Tijdens les		
2	Handelingsdeel		50 min.	Schriftelijk	(Evaluatie)verslag deelname filmvertoning op school	5	Tijdens les		
3	Handelingsdeel			Presentatie praktische activiteit	Keuze uit een aanbod van praktische activiteiten	14	Week 24		
4	Handelingsdeel	J		Schriftelijk	Eindbalans CKV 1 leerjaar 5	1	Week 21		

\* = De “vrije ruimte” binnen de studielast van het vak CKV 1 bedraagt 20 uur. De invulling ervan geschiedt altijd in overleg met de kunstcoördinatoren H.W. Hilberdink / J. Morren of de kunstmentor. Leerlingen beslissen zélf op welk(e) moment(en) deze “vrije ruimte” wordt besteed in de cursusjaren 4A, 5A en 6A (N.B.! In het eindexamenjaar kan dit uitsluitend nog gedurende kwartiel 1).

## Lichamelijke opvoeding (5A)

Kw 1	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Handelingsdeel			Tijdens les	Domein A	*		1	**
2	Handelingsdeel			Tijdens les	Domein B e Speerwerpen, voetbal / hockey, 80 m sprint, hordenlopen	*	Kwartiel 1 of 4	2	**
3	Handelingsdeel			Tijdens les	Domein C	*		1	**
4	Handelingsdeel			Tijdens les	Domein D	*		1	**
Kw 2	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Handelingsdeel			Tijdens les	Domein A	*		1	**
2	Handelingsdeel			Tijdens les	Domein B Volleybal, turnen	*	Kwartiel 2 of 3	2	**
3	Handelingsdeel			Tijdens les	Domein C	*		1	**
Kw 3	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Handelingsdeel			Tijdens les	Domein A	*		1	**
2	Handelingsdeel			Tijdens les	Domein B Basketbal, turnen, unihockey, shuttle run test	*	Kwartiel 2 of 3	2	**
3	Handelingsdeel			Tijdens les	Domein C	*		1	**
4	Toets			Schriftelijk	Domein D	3 uur		1	**
Kw 4	Toetsen	Her	Duur	Vorm	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Handelingsdeel			Tijdens les	Domein A	*		1	**
2	Toets			Schriftelijk	Domein A Domein E interesstest	1 uur	Tijdens de les	1	**
3				Tijdens les	Domein B Discuswerpen, softbal, hink-stap-sprong, berkumloop	*	Kwartiel 1 of 4	2	**
4				Tijdens les	Domein C	*		1	**

\* Studielast = contacturen

\*\* Daar LO1 geheel uit handelingsdelen bestaat, wordt alles opgenomen in het examendossier

Algemeen: de rapportresultaten worden aangegeven met één van de beoordelingen onvoldoende (o), voldoende (v) of goed (g). Voor de overgang van 5 Atheneum naar 6 Atheneum mag er maximaal 1 domein onvoldoende afgesloten worden. Dit geldt niet voor domein A. Deze moet minimaal voldoende zijn.

*Daar het examendossier voor LO1 volledig uit handelingsdelen bestaat, geldt voor het examenjaar dat de domeinen A,C,D en E minimaal voldoende afgesloten moeten worden en domein B voldoende naar het niveau van de leerling. Een bij de overgang onvoldoende afgesloten domein dient het jaar daarop naar een voldoende niveau gebracht te worden.*

Omdat Lo een handelingsdeel is dat minimaal voldoende moet worden afgesloten gebeurt het eventuele herkansen en inhalen van toetsen in overleg met de sectie Lo.

(NB een toets mag maximaal één maal ingehaald of herkanst worden. Indien ook dit resultaat onvoldoende is volgt er een extra taak)

### Overzicht berekening eindcijfer 5A

LO1	Berekening		Kwartiel 1	Kwartiel 2	Kwartiel 3	Kwartiel 4
	Onafgeronde cijfers	Gewicht	1	1	1	1

## Loopbaanoriëntatie (5A)

Kw 1	Toetsen	Her.	Duur	Vorm:	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Geen				<input type="checkbox"/> Keuzewebonderdelen		:		
Kw 2	Toetsen	Her.	Duur	Vorm:	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Geen				<input type="checkbox"/> Keuzewebonderdelen		:		
Kw 3	Toetsen	Her.	Duur	Vorm:	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Geen				<input type="checkbox"/> Keuzewebonderdelen		:		
Kw 4	Toetsen	Her.	Duur	Vorm:	Stofomschrijving	SLU	Tijdstip	Rap	ExD
1	Geen				<input type="checkbox"/> Keuzewebonderdelen <input type="checkbox"/>		:		

De studielasturen voor LOB zijn als volgt verdeeld:

4 atheneum - 50 slU

5 atheneum - 50 slU

6 atheneum - 20 slU

De studielasturen voor loopbaanoriëntatie worden geheel gevuld in de vorm van handelingsdelen. In 5 atheneum ligt de nadruk op verkenning van de opleidingen en de universiteiten. In dit jaar krijgen de leerlingen de gelegenheid een groot deel van het programma zelf in te vullen. De globale planning vindt plaats in het begin van het schooljaar. Dit is weer een belangrijk moment. Daar moet je even rustig bij stilstaan. Je moet een voorlopige planning maken voor het schooljaar en die mag tussentijds natuurlijk wel aangepast worden op grond van ervaringen die je hebt opgedaan.

Als je een open dag of meeloopdag wilt bezoeken, moet jij je ruim van tevoren (**2 weken**) melden bij je decaan met het inschrijvingsbewijs voor die dag en krijg je een briefje voor je absentie. Als je te laat bent, moet je er niet op rekenen dat die toestemming dan alsnog of achteraf zal worden gegeven!

De opzet is terug te vinden op de site van Decaannet en het inleveren van de opdrachten gebeurt ook via diezelfde site. Aan het eind van het schooljaar wordt bekeken of het handelingsdeel voldoende is. Het telt als zodanig ook mee in de overgangsregeling van de school naar het eindexamenjaar.

### ***Let goed op!***

Er is dit schooljaar één verplichte avond. Onze school organiseert al vele jaren samen met andere Zwolse scholen de zogenaamde **beroepenavond**. Die moet je bijwonen. De exacte datum zal je aan het begin van het schooljaar worden meegedeeld (en verder is het terug te vinden op Decaannet). Als je die avond werkt of een sport beoefent, moet je dus bijtijds bij je baas of je club aangeven dat je die avond verhinderd bent.

Een ander verplicht onderdeel is het volgen van een online studie: daar moet je minimaal 10 slU aan besteden. Begin daar op tijd aan en neem het goed in je planning op. Dan word je niet overvallen in periodes dat je toch al druk bent.

## Maatschappelijke Stage (5A)

De leerlingen die in 4vwo de 72 uur niet af hebben gemaakt (minimaal 40 uren wel hebben gedaan) moeten de resterende uren in 5vwo invullen met vrijwilligerswerk.

### **De werkwijze is dezelfde:**

Je zoekt vrijwilligerswerk en laat dat vooraf goedkeuren door de coördinator maatschappelijke stage. Dat doe je d.m.v. het **inschrijfformulier**. Doe je dat niet, dan loop je het risico dat je stage niet in orde blijkt te zijn.

De *voorwaarden* waaraan een stage moet voldoen staan vermeld in de flyer die je in 4vwo hebt ontvangen.

Als je de toestemming hebt, vul je samen met de contactpersoon op de werkplek het *stagecontract* in en dat lever je ook in, voordat je begint..

Als je stage af is, lever je het **evaluatieformulier** in. Zonder contract en evaluatieformulier is je stage ongeldig.

Je mag meerdere stages doen.

Je moet vóór 15 december laten weten hoe je de resterende uren gaat vullen en de inschrijfformulieren en contracten inleveren.

Het laatste evaluatieformulier moet binnen zijn voor de aanvang van toetsweek 4

De coördinator maatschappelijke stage beoordeelt of je je stage naar behoren hebt gedaan en de formulieren correct hebt ingevuld.

Zo nodig wordt contact opgenomen met de contactpersoon op de werkplek. Blijkt dan dat afspraken niet zijn nagekomen of het werk niet behoorlijk is gedaan, dan kan de coördinator je extra uren opleggen die gedaan moeten worden voordat de rapportvergaderingen plaatsvinden.

De maatschappelijke stage moet minimaal met een G(oed) worden afgesloten. Je ontvangt bij je eindexamen een certificaat waarop staat welke stage(s) je hebt gedaan.

Dus:

- Vooraf goedkeuring vragen met inschrijfformulier
- Altijd een contract inleveren
- Na de stage een evaluatieformulier inleveren.
- Voor 15 december is duidelijk hoe jij de laatste uren zult vullen / (deels) al gevuld hebt.
- Laatste evaluatieformulieren voor toetsweek 4