

NAAM:

Programma van toetsing en afsluiting

Schooljaar 2009 - 2010

ATH 6

Berger Scholengemeenschap

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATH 6

Vak: Nederlandse taal en literatuur

### Toetsen

SE	Stijl en spelling	
Moment:	periode 1	Leerstof:
Weegfactor:	25	Hoofdstuk 9 en 10 van
Tijdsduur:	100	Infoboek nieuw topniveau
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

SE	Essay	
Moment:	periode 2	Leerstof:
Weegfactor:	30	Een recente roman uit lijst
Tijdsduur:	200	van docent. Zie werkwijzer
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

MO	Debat tijdens de les	
Moment:	periode 3	Leerstof:
Weegfactor:	15	Zie werkwijzer
Tijdsduur:	20	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	

MO	Literatuur	
Moment:	periode 3	Leerstof:
Weegfactor:	30	Zie werkwijzer
Tijdsduur:	30	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATH 6

Vak: Engelse taal en literatuur

### Toetsen

SE	Schrijfvaardigheid	
Moment:	periode 1	Leerstof:
Weegfactor:	30	Schrijven
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
MO	Spreekvaardigheid	
Moment:	periode 2	Leerstof:
Weegfactor:	30	Spreeken
Tijdsduur:	20	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
LU	Luistervaardigheid	
Moment:	periode 3	Leerstof:
Weegfactor:	30	Kijk/Luisteren
Tijdsduur:	60	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Luistertoets	
Herkansing:	Nee	
SE	Literature	
Moment:	periode 3	Leerstof:
Weegfactor:	10	
Tijdsduur:	20	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATH 6

Vak: Franse taal en literatuur

## Toetsen

MO                      Spreekvaardigheid  
Moment:                periode 2                      Leerstof:  
Weegfactor:            20  
Tijdsduur:             15  
Wijze van toetsing:    Mondeling  
Type toets:             Mondeling  
Herkansing:            Nee

LU                      Luistervaardigheid  
Moment:                periode 2                      Leerstof:  
Weegfactor:            20                              Luistertoets  
Tijdsduur:             60  
Wijze van toetsing:    Schriftelijk  
Type toets:             Luistertoets  
Herkansing:            Nee

SE                      Vocabulaire  
Moment:                Periode 3                      Leerstof:  
Weegfactor:            7  
Tijdsduur:             50  
Wijze van toetsing:    Schriftelijk  
Type toets:             Toets  
Herkansing:            Ja

MO                      Literatuur  
Moment:                Periode 3                      Leerstof:  
Weegfactor:            20  
Tijdsduur:             20  
Wijze van toetsing:    Mondeling  
Type toets:             Mondeling  
Herkansing:            Nee

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATH 6

Vak: Duitse taal en literatuur

### Toetsen

MO	Spreekvaardigheid	Leerstof:
Moment:	periode 1	
Weegfactor:	20	
Tijdsduur:	15	
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	

LU	Kijk- en Luistertoets	Leerstof:
Moment:	periode 2	
Weegfactor:	20	
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Luistertoets	
Herkansing:	Nee	

SE	Literatuur	Leerstof:
Moment:	periode 3	
Weegfactor:	20	
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

SE	Woordkennis	Leerstof:
Moment:	periode 3	
Weegfactor:	7	
Tijdsduur:	50	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATH 6

Vak: geschiedenis

## Toetsen

MO	Historisch overzicht	
Moment:	periode 1	Leerstof:
Weegfactor:	20	
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Mondeling	
Herkansing:	Nee	
SE	De Republiek	
Moment:	periode 2	Leerstof:
Weegfactor:	15	Examenkatern
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
SE	Vietnam	
Moment:	periode 3	Leerstof:
Weegfactor:	15	Examenkatern
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATH 6

Vak: aardrijkskunde

## Toetsen

SE Buitenland A6 - hoofdstuk 1 + 4  
Moment: Periode 1 Leerstof:  
Weefactor: 15 CE-stof aarde - 4V + 5V  
Tijdsduur: 100 Landschapszones en de mens  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

SE Buitenland A6 - hoofdstuk 2, 3, 4 en 5  
Moment: periode 2 Leerstof:  
Weefactor: 15 CE-stof - wereld - 4V + 5V  
Tijdsduur: 100 Middellandsezegebied  
Wijze van toetsing: Schriftelijk VS: stedelijke gebieden  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

SE Buitenland A6 - hoofdstuk 6 + 7  
Moment: periode 3 Leerstof:  
Weefactor: 10 Zuid-Oost Azië  
Tijdsduur: 100 Leefomgeving  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATH 6

Vak: economie

## Toetsen

SE Schoolexamen 1

Moment: periode 1

Weefactor: 30

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Leerstof:

Katern "De Nederlandse Economie"

Katern "Actieven en Inactieven"

SE Schoolexamen 2

Moment: periode 2

Weefactor: 30

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Leerstof:

Katern "Consumenten en Producenten"

Katern "Overheid"

SE Schoolexamen 3

Moment: periode 3

Weefactor: 40

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Leerstof:

Katern "De waarde van de munt" en  
aandachtspunten uit overige lesstof

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATH 6

Vak: wiskunde A

## Toetsen

SE	Toets 1	
Moment:	periode 1	Leerstof:
Weegfactor:	20	Hoofdstuk 9 §4 en §5
Tijdsduur:	100	Hoofdstuk 10 §5 t/m §7
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Hoofdstuk 12
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

SE	Toets 2	
Moment:	periode 2	Leerstof:
Weegfactor:	20	Hoofdstuk 13
Tijdsduur:	100	Hoofdstuk 15
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

SE	Toets 3	
Moment:	periode 3	Leerstof:
Weegfactor:	30	Hoofdstuk 14
Tijdsduur:	100	Hoofdstuk 16
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Examenonderwerpen
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATH 6

Vak: wiskunde B

## Toetsen

SE	Toets 1	
Moment:	periode 1	Leerstof:
Weegfactor:	20	Hoofdstuk 11
Tijdsduur:	100	Hoofdstuk 15 §3 t/m §5
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
SE	Toets 2	
Moment:	periode 2	Leerstof:
Weegfactor:	20	Hoofdstuk 13
Tijdsduur:	100	Hoofdstuk 15 §1, §2 en §6
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Herhaling Integreren
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
SE	Toets 3	
Moment:	periode 3	Leerstof:
Weegfactor:	30	Hoofdstuk 12
Tijdsduur:	100	Hoofdstuk 14
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Examenonderwerpen
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATH 6

Vak: wiskunde C

## Toetsen

SE	Tentamen 1	
Moment:	periode 1	Leerstof:
Weegfactor:	20	Hoofdstuk 13
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
SE	Tentamen 2	
Moment:	periode 2	Leerstof:
Weegfactor:	20	Hoofdstuk 10 en 14
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
SE	Tentamen 3	
Moment:	periode 3	Leerstof:
Weegfactor:	30	Hoofdstuk 15
Tijdsduur:	100	Examenonderwerpen
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATH 6

Vak: wiskunde D

## Toetsen

SE	Tentamen 1	
Moment:	periode 1	Leerstof:
Weegfactor:	25	Hoofdstuk 13 en 16
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
SE	Tentamen 2	
Moment:	periode 2	Leerstof:
Weegfactor:	25	Hoofdstuk 15
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
SE	Tentamen 3	
Moment:	periode 3	Leerstof:
Weegfactor:	25	Hoofdstuk 11 en 14
Tijdsduur:	100	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	
SE	Praktische opdracht	
Moment:	periode 1	Leerstof:
Weegfactor:	25	Masterclass Cryptografie
Tijdsduur:		
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Nee	

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATH 6

Vak: natuurkunde

## Toetsen

SE Schoolexamen 1

Moment: periode 1

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Leerstof:

Deel 4: H2, H3, H4 en H5

Deel 5: H2, H3, H4 en H5

SE Schoolexamen 2

Moment: periode 2

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Leerstof:

Deel 4: H6, H7 en H8

Deel 5: H1, H6 en H7

Deel 6: H1 en H2

SE Schoolexamen 3

Moment: periode 3

Weegfactor: 30

Tijdsduur: 150

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Leerstof:

Deel 4: H2, H3, H4, H5, H6, H7 en H8

Deel 5: H2, H3, H4 en H6

Deel 6: H3, H4 en H5

PO Praktische opdracht

Moment: periode 3

Weegfactor: 20

Tijdsduur: 20 SLU

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Leerstof:

Technische onderwerpen

Uiterste inleverdatum 9 april 2010

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATH 6

Vak: scheikunde

## Toetsen

SE Tentamen 1

Moment: periode 1

Weegfactor: 30

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Leerstof:

Chemie overal vwo

Hoofdstuk 1: De bouw van stoffen

Hoofdstuk 2, 4 en 6 Rekenen in de chemie

Hoofdstuk 9: Redoxreacties 1

Hoofdstuk 14: Redoxreacties 2

SE Tentamen 2

Moment: periode 2

Weegfactor: 30

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Leerstof:

Chemie overal vwo

Hoofdstuk 5: Koolstofverbindingen

Hoofdstuk 10: Molecuulbouw en eigenschappen

Hoofdstuk 15: Koolstofverbindingen 2

Hoofdstuk 17: Koolstofverbindingen 3

Hoofdstuk 2, 4 en 6: Rekenen in de chemie

SE Tentamen 3

Moment: periode 3

Weegfactor: 25

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Leerstof:

Chemie overal vwo

Hoofdstuk 7: Reacties

Hoofdstuk 11: Chemisch evenwicht

Hoofdstuk 19: Industriële chemie

Hoofdstuk 2, 4 en 6: Rekenen in de chemie

PO Cijfer

Moment: periode 3

Weegfactor: 15

Tijdsduur: 150

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Nee

Leerstof:

Chemie overal vwo

Hoofdstuk 14: Redoxreacties 2

Hoofdstuk 16: Berekeningen aan zuren en basen

Hoofdstuk 2, 4 en 6: Rekenen in de chemie

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATH 6

Vak: biologie

## Toetsen

SE	Deel 6	
Moment:	periode 1	Leerstof:
Weefactor:	20	Thema 1: metabolisme
Tijdsduur:	100	Thema 2: voeding en vertering
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Deel 4, thema 1: inleiding biologie
Type toets:	Toets	Thema 2: reproductie
Herkansing:	Ja	

SE	Deel 6	
Moment:	periode 2	Leerstof:
Weefactor:	20	Thema 3: gaswisseling
Tijdsduur:	100	Thema 4: transport
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Deel 4: thema 1: inleiding biologie
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

SE	Deel 4, 5 en 6	
Moment:	periode 3	Leerstof:
Weefactor:	20	Deel 6: thema 5: impulsgeleiding
Tijdsduur:	100	Deel 5: thema 2: evolutie
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Deel 4: thema: homeostase
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

SE	Practicum cito	
Moment:	periode 3	Leerstof:
Weefactor:	10	Onderzoeksvaardigheden en schriftelijk verslag
Tijdsduur:	150	
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATH 6

Vak: kunst muziek

### Toetsen

SE Theorie en luisteren

Moment: periode 1

Weefactor: 17

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Leerstof:

Muziektheorie hele boekje  
melodisch/ritmisch dictee/inervallen

PO Praktijk

Moment: periode 2

Weefactor: 22

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Leerstof:

Klassiek stuk

PO Praktijk

Moment: periode 2

Weefactor: 22

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Leerstof:

Stuk naar eigen keuze

PO Praktijk

Moment: periode 2

Weefactor: 22

Tijdsduur: 50

Wijze van toetsing: Mondeling

Type toets: Praktische opdracht

Herkansing: Ja

Leerstof:

Stuk naar eigen keuze

SE Muziekgeschiedenis

Moment: periode 3

Weefactor: 17

Tijdsduur: 100

Wijze van toetsing: Schriftelijk

Type toets: Toets

Herkansing: Ja

Leerstof:

20e Eeuwse kunstmuziek  
2 concertverslagen (1,5 pt van laatste S.O.cijfer)

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATH 6

Vak: kunst beeldend

## Toetsen

SE  
Theorie  
Moment: periode 1  
Weegfactor: 13  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Leerstof:  
Beeldanalyses en werkverslag,  
inleveren 03-11-2009

PO  
Praktijk  
Moment: periode 1  
Weegfactor: 20  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Leerstof:  
Werkstuk  
presentatie 03-11-2009

SE  
Theorie  
Moment: Periode 2  
Weegfactor: 13  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Leerstof:  
Beeldanalyses en werkverslag,  
inleveren 19-01-2010

PO  
Praktijk  
Moment: Periode 2  
Weegfactor: 20  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Leerstof:  
Werkstuk  
presentatie 19-01-2010

SE  
Theorie  
Moment: Periode 3  
Weegfactor: 14  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Nee  
Leerstof:  
Beeldanalyses en werkverslag,  
inleveren 06-04-2010

PO  
Praktijk  
Moment: periode 3  
Weegfactor: 20  
Tijdsduur:  
Wijze van toetsing: Mondeling  
Type toets: Praktische opdracht  
Herkansing: Nee  
Leerstof:  
Werkstuk  
presentatie 06-04-2010

## Programma van toetsing en afsluiting

Studie: ATH 6

Vak: lichamelijke opvoeding

### Toetsen

---

SE	Eindbeoordeling schoolexamen
Moment:	Leerstof:
Weegfactor:	1
Tijdsduur:	
Wijze van toetsing:	
Type toets:	
Herkansing:	Nee