

## Programma van toetsing en afsluiting Schooljaar 2009 - 2010

# A Vwo 4

### St. Vrije Scholen VO - Geert Groote College

#### Het programma van toetsing en afsluiting - VWO

Het PTA (programma van toetsing en afsluiting) vermeldt de voor het examen meetellende onderdelen van de verschillende vakken. PTA-cijfers kunnen ook meetellen bij het vaststellen van de rapportcijfers voor het tijdvak waarin de prestaties zijn geleverd. Maar in principe staan rapporten en examens los van elkaar. Op het rapport kunnen ook toetsen en overhoringen worden verwerkt die verder niet in het PTA voorkomen.

Het PTA kent drie typen prestaties: handelingsdelen (hd), toetsen (T) en praktische opdrachten (P). Handelingsdelen zijn opdrachten die voldoende gemaakt of gedaan moeten worden en als zodanig worden afgetekend. Voor toetsen en praktische opdrachten wordt altijd een cijfer gegeven. Dit cijfer kan ook een onvoldoende zijn. Voor alle vakken, behalve de talen en de kunstvakken, zijn praktische opdrachten verplicht.

Om mee te mogen doen met het Centraal Schriftelijk Examen moeten alle handelingsdelen afgerond zijn. Bij elk rapport verschijnt een overzicht van reeds afgesloten PTA-onderdelen. De leerlingen kunnen van hun jaarlijkse 3 herkansingen gebruik maken om toets- en p.o.-cijfers te verbeteren.

VWO-leerlingen volgen de volgende vakken:

Gemeenschappelijk deel: Ne, En, Fa of Du, Mij.leer, CKV, LO en ANW

Profiel deel:

NT: Wi B , Na , Sk, Bio

NG: Wi A (of B), Sk, Bio, keuze uit Na of Ak

EM: Wi A (of B), Eco, Ges, keuze uit Ak, of Fa/Du

CM: Wi C (of A of B) Ges, keuze uit Ak of Eco, keuze kunstvak of Fa/Du

Keuzevak vrije deel.

In het bij dit PTA meegeleverde examenreglement staan de regels met betrekking tot het schoolexamen en het CSE.

Voor herkansingsregeling zie het examenreglement.



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:A Vwo 4

Vak:frans

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

## Toetsen

---

<b>hd 1</b>	<b>Le petit prince</b>		
Moment:		Weegfactor:	0
Tijdsduur:		Leerstof:	Verwerkingsopdracht door het jaar en een eindopdracht n.a.v. het boek.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Handelingsdeel		
Herkansing:	Ja		

---

Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:A Vwo 4

Vak:duits

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

**hd 1**      **Leesverslag 450 pag**

Moment:              april                              Weegfactor: 0  
Tijdsduur:    Leerstof:      Allerlei soorten teksten.  
Wijze van toetsing:      Schriftelijk  
Type toets:              Toets  
Herkansing:              Ja

---

**hd 2**      **Grammatica en idioom**

Moment:    Weegfactor: 0  
Tijdsduur:    Leerstof:      Diverse toetsen en overhoringen.  
Wijze van toetsing:      Schriftelijk  
Type toets:              Toets  
Herkansing:              Ja

---

**hd 3**      **3 Kijkverslagen**

Moment:              april                              Weegfactor: 0  
Tijdsduur:    Leerstof:      Films en/of documentaires.  
Wijze van toetsing:      Schriftelijk  
Type toets:              Toets  
Herkansing:              Ja

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:A Vwo 4

Vak:engels

## Inleiding

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

<b>hd 1</b>	<b>Spreektoetsen</b>	
Moment:	1 per trimester	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Mondeling	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

<b>hd 2</b>	<b>Luistertoetsen</b>	
Moment:	1 per trimester	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

<b>hd 3</b>	<b>Schrijftoetsen</b>	
Moment:	2 per trimester	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

<b>hd 4</b>	<b>Leestoetsen (incl. literatuur)</b>	
Moment:	1 per trimester	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Nee	

---

<b>hd 5</b>	<b>3 Boeken</b>	
Moment:	1 per trimester	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

## Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:A Vwo 4

Vak:aardrijkskunde

## Inleiding

### Schoolexamens

De onderdelen T1, T2 en T3 tellen ieder mee voor 5% in de berekening van het schoolexamencijfer.

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

<b>T 1</b>	<b>wereld/wereldbeeld</b>	
Moment:		Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

<b>T 2</b>	<b>gebieden Z.O. Azie</b>	
Moment:		Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

<b>T 3</b>	<b>Nederland: wateroverlast</b>	
Moment:		Weegfactor: 5
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

<b>hd 1</b>	<b>extern systeem, klimaatzones</b>	
Moment:	periode	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	

---

## Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:A Vwo 4

Vak:wiskunde A

<b>t6</b>	<b>Funcities en grafieken</b>	
Moment:		Weegfactor: 1
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

## Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:A Vwo 4

Vak:wiskunde B

hd 1	Praktische opdracht goniometrie	
Moment:	periode	Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:A Vwo 4

Vak:natuurkunde

## Inleiding

### Schoolexamens

Het P1 cijfer telt voor 10% mee in het uiteindelijke SE cijfer.

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

<b>P 1</b>	<b>Praktisch verslag elektriciteit</b>		
Moment:	periode	Weegfactor:	10
Tijdsduur:		Leerstof:	Leerstof: het zelfstandig verwerken van de leerstof en uitkomsten van het practicum in het periodeschrift.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk		
Type toets:	Praktische opdracht		
Herkansing:	Ja		

---

## Herkansing



### Inleiding

#### Schoolexamens

De toetsen van de 4e klas VWO worden tot één cijfer gemiddeld dat in de uiteindelijke schoolexamencijfer meetelt voor ca. 18%.

### Handelingsdelen

#### Toetsen

---

**t1 Inleiding in de biologie**

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

**t2 Voortplanting en ontwikkeling**

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

**t3 Erfelijkheid**

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

**t4 DNA**

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

**t5 Homeostase**

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

**t6 Bescherming**

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing: Schriftelijk  
Type toets: Toets  
Herkansing: Ja

---

### Herkansing

### Inleiding

#### Schoolexamens

In de klassen 4, 5 en 6 worden in totaal 8 SE-toetsen afgenomen waarvan het gemiddelde voor 80% meetelt in de berekening van het SE-cijfer. Het gemiddelde van twee praktische opdrachten samen voor 20%.

Het cijfer voor de eerste praktische opdracht is het eindcijfer van de 4e klas economieperiode .

#### Handelingsdelen

waar komt dit handelingsdeel? moet weg

#### Toetsen

---

<b>T 1</b>	<b>Welvaart</b>	
Moment:		Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

<b>T 2</b>	<b>Vraag &amp; Aanbod</b>	
Moment:		Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Toets	
Herkansing:	Ja	

---

<b>P 1</b>	<b>Praktische opdracht</b>	
Moment:	periode	Weegfactor: 10
Tijdsduur:		Leerstof: Periode-toets en schrift.
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	
Type toets:	Praktische opdracht	
Herkansing:	Ja	

---

#### Herkansing



# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:A Vwo 4

Vak:handv I

## Inleiding

Handvaardigheid I is handenarbeid.

## Schoolexamens

## Handelingsdelen

## Toetsen

---

hd 1	Werkstuk	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:	Handelingsdeel	
Herkansing:	Ja	

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:A Vwo 4

Vak:alg nat wet

## Inleiding

Het vak ANW wordt afgesloten in VWO 5, er is geen Centraal Schriftelijk Eindexamen.

## Schoolexamens

$$SE = 0,5 \times T + 0,5 \times P$$

T = het gemiddelde van 5 toetsen

P = gemiddelde van 5 praktische opdrachten

## Handelingsdelen

### Toetsen

---

#### T 1 toets periode biologie

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Ja

---

#### T 2 toets periode scheikunde

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Ja

---

#### P 1 praktisch verslag biologie

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Ja

---

#### P 2 praktisch verslag scheikunde

Moment: Weegfactor: 1  
Tijdsduur: Leerstof:  
Wijze van toetsing:  
Type toets:  
Herkansing: Ja

---

## Herkansing

# Programma van toetsing en afsluiting

Studie:A Vwo 4

Vak:gymnastiek

Inleiding

Schoolexamens

Handelingsdelen

**Toetsen**

---

<b>hd 1</b>	<b>Aanwezigheid minimaal 80%</b>	
Moment:		Weegfactor: 0
Tijdsduur:		Leerstof:
Wijze van toetsing:		
Type toets:		
Herkansing:	Nee	

---

**Herkansing**



