



## Programma van Toetsing in de Bovenbouw

2011 - 2012

MAVO/HAVO/VWO

**Vak** Nederlands  
**Niveau** MAVO  
**Leerjaar** 3  
**Auteur** L. Van Harmelen

### Inleiding

Het rapportcijfer is het gewogen gemiddelde van alle schriftelijke toetsen binnen een rapportperiode. Per toets geven we cijfers in één decimaal nauwkeurig. Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers op één decimaal nauwkeurig. We hanteren de weging 1 : 1 : 2.

### Methode Taallijnen

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
1	Hoofdstuk 1	Schriftelijk	3	1	50	1	Nee
2	Hoofdstuk 2	Schriftelijk	3	1	50	1	Nee
3	Boekverslag	Schriftelijk	3	1	50	1	Nee
PTA 1	Grammatica/spelling hfst. 1 t/m 4	Schriftelijk	3	1	100	2	Ja
4	Hoofdstuk 3	Schriftelijk	3	2	50	1	Nee
5	Hoofdstuk 4	Schriftelijk	3	2	50	1	Nee
6	Boekverslag	Schriftelijk	3	2	50	1	Nee
PTA 2	Hoofdstuk 1 t/m 4	Schriftelijk	3	2	100	2	Ja
7	Boekpresentatie	Mondeling	3	3	50	1	Nee
8	Module leesvaardigheid	Schriftelijk	3	3	50	1	Nee
9	Kijken/luisteren	Schriftelijk	3	3	50	1	Nee
PTA 3	Schrijfvaardigheid: betoog	Schriftelijk	3	3	100	2	Ja

**Vak** Nederlands  
**Niveau** HAVO  
**Leerjaar** 4  
**Auteur** L. van Harmelen

### Inleiding

Het rapportcijfer is het gewogen gemiddelde van alle schriftelijke toetsen binnen een rapportperiode. Per toets even we cijfers in één decimaal nauwkeurig. Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers op één decimaal nauwkeurig.  
 We hanteren de weging 1 : 1 : 2.

**Methode** Talent/Laagland

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
1	Tekstverklaren	Schriftelijk	4	1	50	1	Nee
2	Spelling/leestekens	Schriftelijk	4	1	50	1	Nee
3	Laagland: cursus 1	Schriftelijk	4	1	50	1	Nee
PTA 1	Uiteenzetting schrijven	Schriftelijk	4	1	100	2	Ja
4	Formuleren	Schriftelijk	4	2	50	1	Nee
5	Beschouwing schrijven	Schriftelijk	4	2	50	1	Nee
6	Laagland: cursus 2 en 7	Schriftelijk	4	2	50	1	Nee
PTA 2	Samenvatten	Schriftelijk	4	2	100	2	Ja
7	Argumentatie	Schriftelijk	4	3	50	1	Nee
8	Betoog schrijven	Schriftelijk	4	3	50	1	Nee
9	Boekpresentatie	Mondeling	4	3	10	1	Nee
PTA 3	Laagland: cursus 1, 2, 3, 7	Schriftelijk	4	3	100	2	Ja

**Vak** Nederlands  
**Niveau** VWO  
**Leerjaar** 4  
**Auteur** L. van Harmelen

### Inleiding

Het rapportcijfer is het gewogen gemiddelde van alle schriftelijke toetsen binnen een rapportperiode. Per toets geven we cijfers in één decimaal nauwkeurig. Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers op één decimaal nauwkeurig. We hanteren de weging 1 : 1 : 2.

**Methode** Talent/Laagland

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
1	Tekstverklaren	Schriftelijk	4	1	50	1	Nee
2	Spelling/leestekens	Schriftelijk	4	1	50	1	Nee
3	Laagland: cursus 1	Schriftelijk	4	1	50	1	Nee
4	Uiteenzetting schrijven	Schriftelijk	4	1	100	1	Nee
5	Formuleren	Schriftelijk	4	2	50	1	Nee
6	Beschouwing schrijven	Schriftelijk	4	2	50	1	Nee
7	Laagland: cursus 2 en 7	Schriftelijk	4	2	50	1	Nee
8	Argumentatie	Schriftelijk	4	3	50	1	Nee
9	Betoog schrijven	Schriftelijk	4	3	50	1	Nee
10	Laagland cursus 1, 2, 3, 7	Schriftelijk	4	3	50	1	Nee
PTA 1	Samenvatten	Schriftelijk	4	3	100	2	Ja

**Vak** Nederlands  
**Niveau** VWO  
**Leerjaar** 5  
**Auteur** H. Koch/L. van Harmelen

### Inleiding

Het rapportcijfer is het gewogen gemiddelde van alle schriftelijke toetsen binnen een rapportperiode. Per toets geven we cijfers in één decimaal nauwkeurig. Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers op één decimaal nauwkeurig. We hanteren de weging 1 : 1 : 2.

**Methode** Talent/Laagland

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
1	Tekstverklaren	Schriftelijk	5	1	50	1	Nee
2	Spelling/leestekens/formuleren	Schriftelijk	5	1	50	1	Nee
3	Laagland	Schriftelijk	5	1	50	1	Nee
PTA 2	Uiteenzetting schrijven	Schriftelijk	5	1	100	2	Ja
4	Samenvatten	Schriftelijk	5	2	50	1	Nee
5	Spelling/leestekens/formuleren	Schriftelijk	5	2	50	1	Nee
6	Boekbespreking	Mondeling	5	2	10	1	Nee
PTA 3	Laagland: 16 <sup>e</sup> -18 <sup>e</sup> eeuw	Schriftelijk	5	2	50	2	Ja
8	Argumentatie	Schriftelijk	5	3	50	1	Nee
9	Samenvatten	Schriftelijk	5	3	50	1	Nee
10	Laagland	Schriftelijk	5	3	50	1	Nee
PTA 4	Beschouwing schrijven	Schriftelijk	5	3	100	2	Ja

**Vak** PTB Engels mavo  
**Niveau** Mavo  
**Leerjaar** 3  
**Auteur** K. van de Graaf en K. Mangal

### Inleiding

Het PTA Engels bestaat uit een aantal toetsen die de vier vaardigheden van moderne vreemde talen behandelen. In 3 mavo begin je met een het schoolexamen over de 3 leesboekjes van Early Blackbirds. Daarna krijg je een schoolexamen schrijfvaardigheid. Deze kan bestaan uit 1 of meerdere briefopdrachten. In de laatste periode krijg je een schoolexamen waarbij je een tekst of meerdere teksten moet verklaren.

Voor het vak Engels werken we met de methode Stepping Stones 4<sup>e</sup> editie. Door het werken met de methode leer je de volgende vaardigheden: leesvaardigheid, kijk/luistervaardigheid, schrijfvaardigheid en spreekvaardigheid. Naast de reguliere uren Engels heeft iedere klas ook nog twee plus uren Engels. In deze plus uren werken we aan het programma Escape. We werken aan lees strategieën, luistervaardigheid, spreekvaardigheid en we doen aanvullende oefeningen bij de methode, soms op de computer en soms in kleine groepjes. De plus uren kunnen ook gebruikt worden om per leerling te werken aan vaardigheden waar je iets minder goed in bent.

Methode: Stepping Stones 4<sup>e</sup> editie 3KGT

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk - mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten )	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
Toetsnr.							
1	Stepping Stones woordjes, stones & grammatica H1	SO, schriftelijk	3	1	25	1	Nee
2	Stepping Stones H1	REP, schriftelijk	3	1	50	2	Nee
3	Stepping Stones woordjes, Stones & grammatica H2	SO, schriftelijk	3	1	25	1	Nee
4	Stepping Stones H2	REP, schriftelijk	3	1	50	2	Nee
5	Onregelmatige werkwoorden	REP, schriftelijk	3	1	50	2	Nee
6	Werkcijfer: spreekvaardigheid & huiswerk	SO, schriftelijk	3	1	div.	1	Nee
7	Diagnostische toets schrijfvaardigheid	REP, schriftelijk	3	1	50	3	Nee
PTA 1	Leestoets early blackbirds	schriftelijk	3	1	50	2	Nee
1	Stepping Stones woordjes, stones & grammatica H3	SO, schriftelijk	3	2	25	1	Nee
2	Stepping Stones H3	REP, schriftelijk	3	2	50	2	Nee
3	Stepping Stones woordjes, stones & grammatica H4	SO, schriftelijk	3	2	25	1	Nee
4	Stepping Stones H4	REP, schriftelijk	3	2	50	2	Nee
5	Werkcijfer: spreekvaardigheid & huiswerk	SO, schriftelijk	3	2	div.	1	Nee
6	Diagnostische toets	REP,	3	2	50	3	Nee

	Leesvaardigheid	schriftelijk					
PTA 2	Schrijfvaardigheid	schriftelijk	3	2	50	1	Ja
1	Stepping Stones woordjes, stones & grammatica H5	SO, schriftelijk	3	3	25	1	Nee
2	Stepping Stones H5	REP, schriftelijk	3	3	50	2	Nee
3	Stepping Stones woordjes, stones & grammatica H6	SO, schriftelijk	3	3	25	1	Nee
4	Stepping Stones H6 + grammatica H7	REP, schriftelijk	3	3	50	2	Nee
5	Werkcijfer: spreekvaardigheid & huiswerk	SO, schriftelijk	3	3	div.	1	Nee
6	Diagnostische toets Kijk/luistervaardigheidsschriftelijk	REP, Schriftelijk	3	3	50	3	Nee
PTA 3	Tekstverklaring	schriftelijk	3	3	50	2	Ja

**Vak** Engels  
**Niveau** Havo  
**Leerjaar** 4  
**Auteur** C. Wesseling, L. Berdenis van Berlekom

### Inleiding

Voor het vak Engels werken we met de methode Stepping Stones Tweede Fase. Door het werken met de methode leer je de volgende vaardigheden: leesvaardigheid, kijk/luistervaardigheid, schrijfvaardigheid en spreekvaardigheid. Er staan 4 lessen Engels op het rooster. De lessen worden opgesplitst in 2 lessen werken met Stepping Stones, 1 lesuur PTA voorbereiding en 1 lesuur waarin we alle vaardigheden extra aandacht geven.

Het PTA Engelse taal- en letterkunde bestaat uit een aantal toetsen die de vier vaardigheden van moderne vreemde talen behandelen. Bovendien krijg je in 4 havo een literatuurtoets die pas in 5 havo herkanst kan worden. In 4 havo begin je met een schrijftoets: brief of verslag; daarna de literatuurtoets over drie gelezen boeken; in 5 havo krijg je weer een schrijftoets, een kijk- en luistertoets (CITO) en de spreektoets (mondeling). De schoolexamens tellen voor 50% van je eindcijfer, het CSE telt voor de andere 50%.

### Methode Stepping Stones Tweede Fase 4 Havo

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkansbaar -Ja/Nee -nvt
Toetsnr.							
1	Stepping Stones H1	REP, schriftelijk	4	1	50	2	Nee
2	Boektoets 1: Extremely Loud and Incredibly Close	REP, schriftelijk	4	1	50	2	Nee
3	Letter Writing	REP, schriftelijk	4	1	50	2	Nee
PTA	Schrijfvaardigheid: brief	schriftelijk	4	1	50	3	Ja
1	Stepping Stones H2	REP, schriftelijk	4	2	50	2	Nee
2	Stepping Stones H3	REP, schriftelijk	4	2	50	2	Nee
3	Boektoets 2: A Clockwork Orange	REP, schriftelijk	4	2	50	2	Nee
PTA	Literatuur: 3 Blackbirds	Schriftelijk	4	2	120	3	Ja, in 5H met 3 nieuwe boeken
1	Stepping Stones H4	REP, schriftelijk	4	3	50	2	Nee
2	Stepping Stones H5 + grammatica H6	REP, schriftelijk	4	3	50	2	Nee
3	Kijk/Luistertoets	REP, KLT, schriftelijk	4	3	50	2	Nee
4	Spreekvaardigheid	REP, mondeling	4	3	10	2	Nee

**Vak** Engels  
**Niveau** VWO  
**Leerjaar** 4  
**Auteur** C. Wesseling & L. Berdenis van Berlekom

### Inleiding

Voor het vak Engels werken we met de methode Stepping Stones Tweede Fase. Door het werken met de methode leer je de volgende vaardigheden: leesvaardigheid, kijk/luistervaardigheid, schrijfvaardigheid en spreekvaardigheid. Er staan 4 lessen Engels op het rooster. De lessen worden opgesplitst in 2 lessen werken met Stepping Stones, 1 lesuur PTA voorbereiding en 1 lesuur waarin we alle vaardigheden extra aandacht geven.

### Methode Stepping Stones Tweede Fase 4 VWO

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting-schriftelijk mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkansbaar Ja/Nee-nvt
<b>Toetsnr.</b>							
1	Stepping Stones Vocabulary Katern1Part1	SO, schriftelijk	4	1	20	1	Nee
2	Stepping Stones Katern1Part1	REP, schriftelijk	4	1	50	2	Nee
3	Stepping Stones Vocabulary Katern1 Part 2	SO, schriftelijk	4	1	20	1	Nee
4	<b>Tekstvaardigheid</b>	Diagn. Toets	4	1	50	3	Nee
1	Stepping Stones Katern1, Part 2	REP, schriftelijk	4	2	50	2	Nee
2	Stepping Stones Vocabulary Katern2, Part1	SO, schriftelijk	4	2	20	1	Nee
3	Stepping Stones Katern 2, Part 1	REP, schriftelijk	4	2	50	2	Nee
4	<b>Kijk/luistertoets</b>	REP, schriftelijk	4	2	50	3	Nee
1	Stepping Stones Vocabulary Katern2, Part 2	SO, schriftelijk	4	3	20	1	Nee
2	Stepping Stones Katern 2, part 2	REP, schriftelijk	4	3	50	2	Nee
3	Speech /spreekbeurt	Mondeling	4	3	20	1	Nee
4	<b>Tekstvaardigheid</b>	REP, KLT, schriftelijk	4	3	100	3	Nee

**Vak** Engels  
**Niveau** VWO  
**Leerjaar** 5  
**Auteur** R. van de Graaf

### Inleiding

Voor het vak Engels werken we met de methode Stepping Stones Tweede Fase. Door het werken met de methode leer je de volgende vaardigheden: leesvaardigheid, kijk/luistervaardigheid, schrijfvaardigheid en spreekvaardigheid.

Er staan 4 lessen Engels op het rooster. De lessen worden opgesplitst in 2 lessen werken met Stepping Stones, 1 lesuur PTA voorbereiding en 1 lesuur waarin we alle vaardigheden extra aandacht geven.

Het PTA Engelse taal- en letterkunde bestaat uit een aantal toetsen die de vier vaardigheden van moderne vreemde talen en de Engelse literatuur behandelen. In 5 VWO begint de schrijfvaardigheid met een korte brief. Bovendien krijg je in 5 vwo een literatuurtoets die pas in 6 vwo herkanst kan worden. In 5 vwo begin je met de boekentoets. In 6 vwo volgen een schrijftoets: brief of verslag; een kijk-luistertoets (CITO) en de spreektoets (mondeling). Tenslotte is er de literair/historische toets. De schoolexamens tellen voor 50% van je eindcijfer. Het centraal schriftelijk examen telt voor de andere 50%.

### Methode Stepping Stones Tweede Fase 5 VWO

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar Ja/Nee/nvt
Toetsnr.							
1	Stepping Stones Vocabulary Katern1, Part 1	SO, schriftelijk	5	1	30	1	Nee
2	Stepping Stones Test katern1, Part 1	REP, schriftelijk	5	1	50	2	Nee
3	Schrijfvaardigheid PTA	PTA, schriftelijk	5	1	50	2	Nee
4	Werkcijfer	divers	5	1	nvt	1	nvt
5	Diagnostische Leestoets	REP, schriftelijk	5	1	50	3	Nee
6	<b>Schrijfvaardigheid: brief</b>	schriftelijk	5	1	50	2	ja
1	Stepping Stones Vocabulary, Katern 1, Part 2	SO schriftelijk	5	2	30	1	Nee
2	Stepping Stones Test, Katern1, Part 2	REP, schriftelijk	5	2	50	2	Nee
3	Kijk-Luistertoets	REP, schriftelijk	5	2	50	3	Nee
4	Literatuur- 3 boeken PTA	PTA, schriftelijk	5	2	100	3	Nee
5	Werkcijfer	divers	5	2	nvt	1	nvt
6	Stepping Stones Vocabulary, katern 2, part 1	SO Schriftelijk	5	2	30	1	Nee
7	<b>Literatuur: boeken</b>	schriftelijk	5	2	100	2	ja, in 6VWO met nieuwe boeken
1	Stepping Stones Test Katern2, Part 1	REP, schriftelijk	5	3	50	2	Nee
2	Stepping Stones SO Katern 2, Part 2	SO, schriftelijk	5	3	30	1	Nee
3	Stepping Stones Test Katern 2, part 2	REP, schriftelijk	5	3	50	2	Nee
4	Diagnostische Lees Toets	REP, schriftelijk	5	3	100	3	Nee
5	Werkcijfer	divers	5	3	nvt	1	nvt

**Vak**                    **Wiskunde**  
**Niveau**            **MAVO, leerjaar 3**  
**Auteur**            **A. de Bakker, HP van Daalen**

**Inleiding**

Het examendossier van het vak Wiskunde voor de MAVO wordt gevormd door vijf schoolexamens en één praktische opdracht. Het eindcijfer wordt bepaald door het gemiddelde (50% en 50%) van het schoolexamencijfer en het centraal schriftelijk examen.

Het overgangsrapportcijfer voor het vak wiskunde MAVO wordt gevormd door negen toetsen en drie schoolexamens. Het overgangsrapportcijfer wordt bepaald aan de hand van de onderstaande weging.

**Methode**            **3<sup>e</sup> jaar: Getal en Ruimte 3-Vmbo-KGT (editie 2008, deel 1 en 2)**

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (min)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
Toetsnr.							
1	H1: Procenten	Schriftelijk	3	1	50	1	Nee
2	H2: Kaart en doorsnede	Schriftelijk	3	1	50	1	Nee
3	H3: Lineaire verbanden	Schriftelijk	3	1	50	1	Nee
PTA1	SE toets1 H1 t/m 3	Schriftelijk	3	1	120	3	Ja
4	H4: Statistiek	Schriftelijk	3	2	50	1	Nee
5	H5: Goniometrie	Schriftelijk	3	2	50	1	Nee
6	H6: Verschillende verbanden	Schriftelijk	3	2	50	1	Nee
PTA2	SE toets2 H4 t/m 6	Schriftelijk	3	2	120	3	Ja
7	H7: Oppervlakte en inhoud	Schriftelijk	3	3	50	1	Nee
8	H8: Rekenen	Schriftelijk	3	3	50	1	Nee
9	H9: Goniometrie2 H10:Grafieken en vergelijkingen	Schriftelijk	3	3	50	1	Nee
PTA3	SE toets3 H7 t/m 10	Schriftelijk	3	3	120	3	Ja

Praktisch	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (min)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
1	Sector opdracht	schriftelijk	3	3	200	1	Nee

**Vak**                    **Wiskunde A**  
**Niveau**                **HAVO, leerjaar 4**  
**Auteur**                **AE de Bakker**

**Inleiding**

Het overgangsrapportcijfer voor het vak wiskunde A HAVO wordt gevormd door elf toetsen plus drie schoolexamens en het gemiddelde van twee praktisch opdrachten. Het eindcijfer (overgangscijfer) wordt bepaald door het gemiddelde van de drie rapporten, rekening houdend met het feit dat rapport drie dubbel meetelt in de weging.

**Methode**                    **Getal en Ruimte HAVO A (editie 2008, deel 1 en 2)**

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
1	H1: Handig tellen SO	Schriftelijk	4	1	20	1	Nee
2	H1: Handig tellen REP	Schriftelijk	4	1	50	2	Nee
3	H2: Tabellen en grafieken SO	Schriftelijk	4	1	20	1	Nee
4	H2: Tabellen en grafieken REP	Schriftelijk	4	1	50	2	Nee
PTA1	SE Toets 1 – H1 en H2	Schriftelijk	4	1	120	3	Ja
5	H3: Lineaire modellen SO	Schriftelijk	4	2	20	1	Nee
6	H3: Lineaire modellen REP	Schriftelijk	4	2	50	2	Nee
7	H4: Statistiek SO	Schriftelijk	4	2	20	1	Nee
8	H4: Statistiek REP	Schriftelijk	4	2	50	2	Nee
PTA2	SE Toets 2 – H3 en H4	Schriftelijk	4	2	120	3	Ja
8	H5: Veranderingen SO	Schriftelijk	4	3	20	1	Nee
9	H5: Veranderingen REP	Schriftelijk	4	3	50	2	Nee
10	H6: Kansrekening SO	Schriftelijk	4	3	20	1	Nee
11	H6: Kansrekening REP	Schriftelijk	4	3	50	2	Nee
PTA3	SE Toets 3 – H5 en H6	Schriftelijk	4	3	120	3	Ja

Praktisch	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
1	Gemengde wiskundige opdracht	Schriftelijk	4	1	Nvt	1	Nee
2	Gemengde wiskundige opdracht	Presentatie	4	2	Nvt	1	Nee

**Vak** Wiskunde B  
**Niveau** Havo, leerjaar 4  
**Auteur** HP van Daalen, AE de Bakker

### Inleiding

Het examendossier van het vak Wiskunde B voor de havo wordt gevormd door vijf toetsen. Het eindcijfer wordt bepaald door het gemiddelde (50% en 50%) van het schoolexamencijfer en het centraal schriftelijk examen.

De toetsen bij wiskunde bepalen 90% van het schoolexamencijfer.

De PO's bepalen 10% van het schoolexamencijfer.

Het overgangsrapportcijfer voor 4Havo tbv het vak wiskunde-B wordt gevormd door acht toetsen, twee praktische opdrachten en drie schoolexamens. Het overgangsrapportcijfer wordt bepaald aan de hand van de onderstaande weging.

### Methode Getal en Ruimte

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting - schriftelijk - mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
Toetsnr.							
1	Repetitie H1	schriftelijk	4	1	50	1	Nee
2	Repetitie H2	schriftelijk	4	1	50	1	Nee
3	Repetitie H3	schriftelijk	4	1	50	1	Nee
PTA1	SE-toets 1: H1, H2 en H3	schriftelijk	4	1	120	3	Ja
4	Repetitie H4	schriftelijk	4	2	50	1	Nee
5	Repetitie H5	schriftelijk	4	2	50	1	Nee
6	Repetitie H6	schriftelijk	4	2	50	1	Nee
PTA2	SE-toets 2: H4, H5 en H6	schriftelijk	4	2	120	3	Ja
7	Repetitie H7	schriftelijk	4	3	50	1	Nee
8	Repetitie H8	schriftelijk	4	3	50	1	Nee
PTA3	SE-toets 3: H7 en H8	schriftelijk	4	3	120	3	Ja

Praktisch	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
1	Gemengde wiskundige opdracht	Schriftelijk	4	1	Nvt	1	Nee
2	Gemengde wiskundige opdracht	presentatie	4	2	Nvt	1	Nee

**Vak**                    **Wiskunde B**  
**Niveau**                **VWO, leerjaar 4**  
**Auteur**                **AE de Bakker, HP van Daalen**

**Inleiding**

Het examendossier van het vak Wiskunde B voor het VWO wordt gevormd door acht toetsen. Het eindcijfer wordt bepaald door het gemiddelde (50% en 50%) van het schoolexamencijfer en het centraal schriftelijk examen.

De toetsen bij wiskunde bepalen 90% van het schoolexamencijfer.  
 De PO's bepalen 10% van het schoolexamencijfer.

Het overgangsrapportcijfer 4VWO voor het vak wiskunde-B wordt gevormd door acht toetsen, twee praktische opdrachten en drie schoolexamens. Het overgangsrapportcijfer wordt bepaald aan de hand van de onderstaande weging.

**Methode**                **Getal en Ruimte**  
**B deel 1, 2, 3 en 4**

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting - schriftelijk - mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in min)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
Toetsnr.							
1	Repetitie H1	schriftelijk	4	1	50	1	Nee
2	Repetitie H2	schriftelijk	4	1	50	1	Nee
3	Repetitie H3	schriftelijk	4	1	50	1	Nee
PTA1	SE1: H1, H2 en H3	schriftelijk	4	1	120	3	Ja
4	Repetitie H4	schriftelijk	4	2	50	1	Nee
5	Repetitie H5	schriftelijk	4	2	50	1	Nee
6	Repetitie H6	schriftelijk	4	2	50	1	Nee
PTA2	SE2: H4, H5 en H6	schriftelijk	4	2	120	3	Ja
7	Repetitie H7	schriftelijk	4	3	50	1	Nee
8	Repetitie H8	schriftelijk	4	3	50	1	Nee
PTA3	SE3: H7 en H8	schriftelijk	4	3	120	3	Ja

Praktisch	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in min)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
1	Gemengde wiskundige opdracht	Schriftelijk	4	1	Nvt	1	Nee
2	Gemengde wiskundige opdracht	presentatie	4	2	Nvt	1	Nee

**Vak**                    **Wiskunde A**  
**Niveau**                **VWO, leerjaar 4**

**Auteur**                **AE de Bakker, HP van Daalen**

**Inleiding**

Het examendossier van het vak Wiskunde A voor het VWO wordt gevormd door acht toetsen. Het eindcijfer wordt bepaald door het gemiddelde (50% en 50%) van het schoolexamencijfer en het centraal schriftelijk examen.

De toetsen bij wiskunde bepalen 90% van het schoolexamencijfer.

De PO's bepalen 10% van het schoolexamencijfer.

Het overgangsrapportcijfer 4VWO voor het vak wiskunde-A wordt gevormd door acht toetsen, twee praktische opdrachten en drie schoolexamens. Het overgangsrapportcijfer wordt bepaald aan de hand van de onderstaande weging.

**Methode**                **Getal en Ruimte**  
**A/C deel 1, 2, 3 en 4**

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting - schriftelijk - mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in min)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
Toetsnr.							
1	Repetitie H1	schriftelijk	4	1	50	1	Nee
2	Repetitie H2	schriftelijk	4	1	50	1	Nee
3	Repetitie H3	schriftelijk	4	1	50	1	Nee
PTA1	SE1: H1, H2 en H3	schriftelijk	4	1	120	3	Ja
4	Repetitie H4	schriftelijk	4	2	50	1	Nee
5	Repetitie H5	schriftelijk	4	2	50	1	Nee
6	Repetitie H6	schriftelijk	4	2	50	1	Nee
PTA2	SE2: H4, H5 en H6	schriftelijk	4	2	120	3	Ja
7	Repetitie H7	schriftelijk	4	3	50	1	Nee
8	Repetitie H8	schriftelijk	4	3	50	1	Nee
PTA3	SE3: H7 en H8	schriftelijk	4	3	120	3	Ja

Praktisch	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in min)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
1	Gemengde wiskundige opdracht	Schriftelijk	4	1	Nvt	1	Nee
2	Gemengde wiskundige opdracht	presentatie	4	2	Nvt	1	Nee

**Vak**                    **Wiskunde A**  
**Niveau**                **VWO**  
**Auteur**                **AE de Bakker**

**Inleiding**

Het overgangsrapportcijfer voor het vak wiskunde A VWO wordt gevormd door elf toetsen plus drie schoolexamens. Het eindcijfer (overgangscijfer) wordt bepaald door het gemiddelde van de drie rapporten, rekening houdend met het feit dat rapport drie dubbel meetelt in de weging.

**Methode**                **Getal en Ruimte VWO A (editie 2008, deel 2 en 3)**

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
1	H7: Veranderingen SO	Schriftelijk	5	1	20	1	Nee
2	H7: Veranderingen REP	Schriftelijk	5	1	50	2	Nee
3	H8: Normale verdeling SO	Schriftelijk	5	1	20	1	Nee
4	H8: Normale verdeling REP	Schriftelijk	5	1	50	2	Nee
PTA1	SE Toets 2 – H7 en H8	Schriftelijk	5	1	120	3	Ja
5	H9: Rijen en goniometrie SO	Schriftelijk	5	2	20	1	Nee
6	H9: Rijen en goniometrie REP	Schriftelijk	5	2	50	2	Nee
7	H10: Allerlei functies SO	Schriftelijk	5	2	20	1	Nee
8	H10: Allerlei functies REP	Schriftelijk	5	2	50	2	Nee
PTA2	SE Toets 3 – H9 en H10	Schriftelijk	5	2	120	3	Ja
8	H11: Kansverdeling SO	Schriftelijk	5	3	20	1	Nee
9	H11: Kansverdeling REP	Schriftelijk	5	3	50	2	Nee
10	H12: Differentiaal rekenen SO	Schriftelijk	5	3	20	1	Nee
11	H12: Differentiaal rekenen REP	Schriftelijk	5	3	50	2	Nee
PTA3	SE Toets 4 – H11 en H12	Schriftelijk	5	3	120	3	Ja

**Vak**                    **Wiskunde B**  
**Niveau**                **VWO, leerjaar 5**  
**Auteur**                **AE de Bakker, HP van Daalen**

**Inleiding**

Het examendossier van het vak Wiskunde B voor het VWO wordt gevormd door acht toetsen. Het eindcijfer wordt bepaald door het gemiddelde (50% en 50%) van het schoolexamencijfer en het centraal schriftelijk examen.

De toetsen bij wiskunde bepalen 90% van het schoolexamencijfer.  
De PO's bepalen 10% van het schoolexamencijfer.

Het overgangsrapportcijfer 5VWO voor het vak wiskundeB wordt gevormd door zes toetsen en drie schoolexamens. Het overgangsrapportcijfer wordt bepaald aan de hand van de onderstaande weging.

**Methode**                **Getal en Ruimte**  
**B deel 1, 2, 3 en 4**

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting - schriftelijk - mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
Toetsnr.							
1	Repetitie H9	schriftelijk	5	1	50	1	Nee
2	Repetitie H10	schriftelijk	5	1	50	1	Nee
PTA4	SE4: H9 en H10	schriftelijk	5	1	120	3	Ja
3	Repetitie H11	schriftelijk	5	2	50	1	Nee
4	Repetitie H12	schriftelijk	5	2	50	1	Nee
PTA5	SE5: H11 en H12	schriftelijk	5	2	120	3	Ja
5	Repetitie H5 t/m 8	schriftelijk	5	3	50	1	Nee
6	Repetitie H9 t/m 12	schriftelijk	5	3	50	1	Nee
PTA6	SE6: H5 t/m H12	schriftelijk	5	3	120	3	Ja

**Vak**                    **Wiskunde D**  
**Niveau**                **VWO**  
**Auteur**                **AE de Bakker**

**Inleiding**

Het overgangsrapportcijfer voor het vak wiskunde D VWO wordt gevormd door vier schoolexamens. Het eindcijfer (overgangscijfer) wordt bepaald door het gemiddelde van de vier behaalde cijfers.

**Methode**                **Getal en Ruimte VWO D (editie 2010, deel 1 en 2)**  
**Zelfgeschreven lesstof**

<b>Toetsen</b>	<b>Omschrijving leerstof</b>	<b>Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets</b>	<b>Leerjaar</b>	<b>Toets Periode</b>	<b>Duur (in minuten)</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Herkans baar -Ja -Nee -nvt</b>
<b>Toetsnr.</b>							
1	SE Toets 1 – H4 en H8 Dynamische modellen	Schriftelijk	5	1	50	1	Nee
2	SE Toets 2 – H1 en H3 Kansberekening	Schriftelijk	5	2	50	1	Nee
3	SE Toets 3 – H2 en H5 Ruimte meetkunde	Schriftelijk	5	2	50	1	Nee
4	SE Toets 4 – Complexe getallen	Schriftelijk	5	3	50	1	Nee

Vak                    natuur-scheikunde 1  
 Niveau                Mavo  
 Leerjaar              3  
 Auteur                 H. El Mimouni

### Inleiding

Het overgangsrapportcijfer voor het vak natuur-scheikunde 1 wordt gevormd door 7 toetsen en 4 schoolexamens.  
 Het eindcijfer (overgangscijfer) wordt bepaald door het gemiddelde van de drie rapporten.

**Methode:**            Nova nask1 leerboek 3vmbo-kgt, derde druk

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht - in %	Herkans baar -Ja -Nee -n.v.t.
1	H1: Krachten	Schriftelijk (repetitie)	3	1	50	25	Nee
2	H2: Elektriciteit	Schriftelijk (repetitie)	3	1	50		Nee
<b>PTA 1</b>	<b>H1 + H2</b>	<b>Schriftelijk (PTA)</b>		1	120	75	ja
1	H3: Energie	Schriftelijk (repetitie)	3	2	50	25	Nee
2	H4: Het weer	Schriftelijk (repetitie)	3	2	50		Nee
3	H5: Licht	Schriftelijk (repetitie)	3	2	50		Nee
<b>PTA 2</b>	<b>H3+H4+ H5</b>	<b>Schriftelijk (PTA)</b>	3	2	120	75	Ja
1	H6: Schakelingen	Schriftelijk (repetitie)	3	3	50	25	Nee
2	H7: Materie	Schriftelijk (repetitie)	3	3	50		Nee
<b>PTA 3</b>	<b>H6 + H7 + H8</b>	<b>Schriftelijk (PTA)</b>	3	3	120	60	Ja
<b>PTA 3</b>	<b>H2 en H6</b>	<b>Practisch</b>	3	3	180	15	Nee

**Vak** natuur- scheikunde 2  
**Niveau** Mavo  
**Leerjaar** 3  
**Auteur** H. El Mimouni

#### Inleiding

Het overgangsrapportcijfer voor het vak natuur-scheikunde 2 wordt gevormd door 9 toetsen en 2 schoolexamens.  
 Het eindcijfer (overgangscijfer) wordt bepaald door het gemiddelde van de drie rapporten.

**Methode** Nova nask2 leerboek 3vmbo-gt, derde druk

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht - in %	Herkans baar -Ja -Nee -n.v.t.
1	H1: scheikunde en wetenschap	Schriftelijk (repetitie)	3	1	50	100	Nee
2	H2: water	Schriftelijk (repetitie)	3	1	50		Nee
3	H2: water	Practisch	3	1	50		Nee
1	H3: Mengsels scheiden	Schriftelijk (repetitie)	3	2	50	25	Nee
2	H3: Mengsels scheiden	Practisch	3	2	50		Nee
3	H4: De kunst van het verbranden	Schriftelijk (repetitie)	3	2	50		Nee
<b>PTA 2</b>	<b>H3+H4+ basis H1 en H2</b>	<b>Schriftelijk (PTA)</b>	3	2	120	75	Ja
1	H5: Zouten	Schriftelijk (repetitie)	3	3	50	25	Nee
2	H5: Zouten	Practisch	3	3	50		Nee
3	H6: Grondstoffen uit de aarde	Schriftelijk (repetitie)	3	3	50		Nee
<b>PTA 3</b>	<b>H5 + H6</b>	<b>Schriftelijk (PTA)</b>	3	3	120	75	Ja

Vak                   Scheikunde  
 Niveau               Havo  
 Leerjaar             4  
 Auteur                H. El Mimouni

### Inleiding

Het overgangsrapportcijfer voor het vak scheikunde wordt gevormd door 8 toetsen plus 3 schoolexamens. Het eindcijfer (overgangscijfer) wordt bepaald door het gemiddelde van de drie rapporten.

Methode             Pulsar Chemie Havo Bovenbouw, deel 1

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht - in %	Herkans baar -Ja -Nee -n.v.t.
1	H1: Zouten/atoombouw	Schriftelijk (repetitie)	4	1	50	25	Nee
2	H2: Brandstoffen	Schriftelijk (repetitie)	4	1	50		Nee
3	H3: Koolstofverbindingen	Schriftelijk (repetitie)	4	1	50		Nee
<b>PTA 1</b>	<b>H1 t/m H3</b>	<b>Schriftelijk (PTA)</b>	4	1	120	75	Ja
1	H4: Reacties met zoutopl.	Schriftelijk (repetitie)	4	2	50	25	Nee
2	H5: Meten en weten	Schriftelijk (repetitie)	4	2	50		Nee
3	H6: Water	Schriftelijk (repetitie)	4	2	50		Nee
<b>PTA 2</b>	<b>H4 t/m H6</b>	<b>praktisch (PTA)</b>	4	2	180	75	Nee
1	H7: Zuren en basen	Schriftelijk (repetitie)	4	3	50	25	Nee
2	H7: Zuren en basen	Praktisch	4	3	50		Nee
<b>PTA 3</b>	<b>H4 t/m H7</b>	<b>Schriftelijk (PTA)</b>	4	3	120	75	Ja

**Vak**                    **Natuurkunde**  
**Niveau**                **Havo**  
**Leerjaar**              **4**  
**Auteur**                **G. Dundas**

**Inleiding**

Het overgangsrapportcijfer voor het vak natuurkunde wordt gevormd door 6 toetsen en 4 schoolexamens. Het eindcijfer (overgangscijfer) wordt bepaald door het gemiddelde van de drie rapporten.

**Methode**                **Systematische Natuurkunde HAVO 4 kernboek A en B**

<b>Toetsen</b>	<b>Omschrijving leerstof</b>	<b>Afsluiting</b> -schriftelijk -mondeling KL-toets	<b>Leerjaar</b>	<b>Toets</b> <b>Periode</b>	<b>Duur</b> (in minuten)	<b>Gewicht</b> - in %	<b>Herkans</b> <b>baar</b> -Ja -Nee -n.v.t.
<b>1</b>	H1: basisvaardigheden	Schriftelijk (repetitie)	4	1	50	25	Nee
<b>2</b>	H2: beweging	Schriftelijk (repetitie)	4	1	50		Nee
<b>PTA 1</b>	<b>H1 t/m H2</b>	<b>Schriftelijk (PTA)</b>	4	1	80	75	ja
<b>1</b>	H3:krachten	Schriftelijk (repetitie)	4	2	50	25	Nee
<b>2</b>	H4:arbeid en energie	Schriftelijk (repetitie)	4	2	50		Nee
<b>PTA 2</b>	<b>H3 t/m H4</b>	<b>Schriftelijk (PTA)</b>	4	2	80	75	Ja
<b>1</b>	H5: licht	Schriftelijk (repetitie)	4	3	50	25	Nee
<b>2</b>	H6: elektriciteit	Schriftelijk (repetitie)	4	3	50		Nee
<b>PTA 3</b>	<b>H5 + H6</b>	<b>Schriftelijk (PTA)</b>	4	3	80	75	Ja
	<b>H5</b>	<b>Practisch</b>	4	3	80	25	nee

Vak                    Natuurkunde  
 Niveau                VWO  
 Leerjaar              4  
 Auteur                 G. Dundas

### Inleiding

Het overgangsrapportcijfer voor het vak natuurkunde wordt gevormd door 8 toetsen plus 4 schoolexamens. Het eindcijfer (overgangscijfer) wordt bepaald door het gemiddelde van de drie rapporten.

**Methode            Systematische Natuurkunde VWO 4 kernboek A en B**

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht - in %	Herkans baar -Ja -Nee -n.v.t.
1	H1: basisvaardigheden	Schriftelijk (repetitie)	4	1	50	25	Nee
2	H2: beweging	Schriftelijk (repetitie)	4	1	50		Nee
<b>PTA 1</b>	<b>H1 t/m H2</b>	<b>Schriftelijk (PTA)</b>	4	1	80	75	ja
1	H3:krachten in evenwicht	Schriftelijk (repetitie)	4	2	50	25	Nee
2	H4:kracht en beweging	Schriftelijk (repetitie)	4	2	50		Nee
3	H5:arbeid en energie	Schriftelijk (repetitie)	4	2	50		Nee
4	H6: de gang van lichtstralen	Schriftelijk (repetitie)	4	2	50		Nee
<b>PTA 2</b>	<b>H3 t/m H6</b>	<b>Schriftelijk (PTA)</b>	4	2	80	75	Ja
1	H7: het gebruik van lenzen	Schriftelijk (repetitie)	4	3	50	25	Nee
2	H8: elektriciteit	Schriftelijk (repetitie)	4	3	50		Nee
<b>PTA 3</b>	<b>H7 + H8</b>	<b>Schriftelijk (PTA)</b>	4	3	80	75	Ja
	<b>H7 + H8</b>	<b>Practisch</b>	4	3	80	25	nee

**Vak** Scheikunde  
**Niveau** VWO  
**Leerjaar** 4  
**Auteur** H. El Mimouni

### Inleiding

Het overgangsrapportcijfer voor het vak scheikunde wordt gevormd door 8 toetsen plus 3 schoolexamens. Het eindcijfer (overgangscijfer) wordt bepaald door het gemiddelde van de drie rapporten.

**Methode** Pulsar Chemie VWO bovenbouw, deel 1

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting	Leerjaar	Toets Periode	Duur (min)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	H1: Zouten/atoombouw	Schriftelijk (repetitie)	4	1	50	25	Nee
2	H2: Brandstoffen	Schriftelijk (repetitie)	4	1	50		Nee
3	H3: Koolstofverbindingen	Schriftelijk (repetitie)	4	1	50		Nee
<b>PTA 1</b>	<b>H1 t/m H3</b>	<b>Schriftelijk (PTA)</b>	4	1	120	75	ja
1	H4: Reacties met zoutopl.	Schriftelijk (repetitie)	4	2	50	25	Nee
2	H5: Meten en weten	Schriftelijk (repetitie)	4	2	50		Nee
3	H6: Water	Schriftelijk (repetitie)	4	2	50		Nee
<b>PTA 2</b>	<b>H4 t/m H6</b>	<b>Praktisch (PTA)</b>	4	2	180	75	Nee
1	H7: Zuren en basen	Schriftelijk (repetitie)	4	3	50	25	Nee
2	H7: Zuren en basen	praktisch	4	3	50		Nee
<b>PTA 3</b>	<b>H4 t/m H7</b>	<b>Schriftelijk (PTA)</b>	4	3	120	75	Ja

Vak                   Natuurkunde  
 Niveau               VWO  
 Leerjaar             5  
 Auteur               G. Dundas

### Inleiding

Het overgangsrapportcijfer voor het vak natuurkunde wordt gevormd door 7 toetsen plus 4 schoolexamens. Het eindcijfer (overgangscijfer) wordt bepaald door het gemiddelde van de drie rapporten.

**Methode            Systematische Natuurkunde VWO 5 kernboek A en B**

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht - in %	Herkans baar -Ja -Nee -n.v.t.
1	H1: signaalverwerking	Schriftelijk (repetitie)	5	1	50	25	Nee
2	H2: kromlijnige beweging	Schriftelijk (repetitie)	5	1	50		Nee
<b>PTA 1</b>	<b>H1 t/m H2</b>	<b>Schriftelijk (PTA)</b>	5	1	80	75	ja
1	H3:trillingen	Schriftelijk (repetitie)	5	2	50	25	Nee
2	H4:golven	Schriftelijk (repetitie)	5	2	50		Nee
3	H5:arbeid en energie	Schriftelijk (repetitie)	5	2	50		Nee
<b>PTA 2</b>	<b>H 1 en/of H5</b>	<b>Praktisch (PTA)</b>	5	2	80	25	Ja
	<b>H3 t/m H5</b>	<b>Schriftelijk (PTA)</b>	5	2	80	75	Ja
1	H6: elektromagnetisme	Schriftelijk (repetitie)	5	3	50	25	Nee
2	H7:inductie en wisselstromen	Schriftelijk (repetitie)	5	3	50		Nee
<b>PTA 3</b>	<b>H6 + H7</b>	<b>Schriftelijk (PTA)</b>	5	3	80	75	Ja

**Vak** Scheikunde  
**Niveau** VWO  
**Leerjaar** 5  
**Auteur** H. El Mimouni

### Inleiding

Het overgangsrapportcijfer voor het vak scheikunde wordt gevormd door 7 toetsen plus 3 schoolexamens. Het eindcijfer (overgangscijfer) wordt bepaald door het gemiddelde van de drie rapporten.

**Methode** Pulsar Chemie vwo bovenbouw, deel 1, 2 en 3

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting	Leerjaar	Toets Periode	Duur (min)	Gewicht (%)	Herkansbaar
1	H8: reactiesnelheid	Schriftelijk (repetitie)	5	1	50	25	Nee
2	H9: zuren en basen (I)	Schriftelijk (repetitie)	5	1	50		Nee
3	H10: energie en evenwicht	Schriftelijk (repetitie)	5	1	50		Nee
<b>PTA 1</b>	<b>H8 t/m H10</b>	<b>Schriftelijk (PTA)</b>	5	1	120	75	Ja
1	H11: zuren en basen (II)	Schriftelijk (repetitie)	5	2	50	25	Nee
2	H12: koolstofchemie	Schriftelijk (repetitie)	5	2	50		Nee
3	H13: redoxreacties	Schriftelijk (repetitie)	5	2	50		Nee
<b>PTA 2</b>	<b>H11 t/m H14</b>	<b>Schriftelijk (PTA)</b>	5	2	120	75	Ja
1	H15: Zuren en basen (III)	Schriftelijk (repetitie)	5	3	50	25	Nee
<b>PTA 3</b>	<b>H4 t/m H9 en H11 t/m H15</b>	<b>praktisch Schriftelijk,</b>	5	3	180	75	Nee

**Vak**                **Economie**  
**Niveau**         **Mavo**  
**Leerjaar**       **3**  
**Auteur**          **R. Lagrauw**

### Inleiding

Het examendossier van het vak Economie voor de Mavo wordt gevormd door vijf PTA toetsen. Het eindcijfer wordt bepaald door het gemiddelde (50% en 50%) van het schoolexamencijfer en het centraal schriftelijk examen.

Het overgangsrapportcijfer voor het vak Economie Mavo wordt gevormd door zes toetsen en drie schoolexamens. Het overgangsrapportcijfer wordt bepaald aan de hand van de onderstaande weging.

**Methode**            **3<sup>e</sup> jaar: Pincode GT**

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (min)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
1	H1: Geld en welvaart	Schriftelijk	3	1	50	25	Nee
2	H2: De bank en jouw geld	Schriftelijk	3	1	50		Nee
PTA 1	SE toets1 H1 t/m 3	Schriftelijk	3	1	120	75	Ja
3	H4: Zekerheid voor alles	Schriftelijk	3	2	50	25	Nee
4	H7: Overheid en Bestuur	Schriftelijk	3	2	50		Nee
PTA 2	SE toets2 H4, 7 en 8	Schriftelijk	3	2	120	75	Ja
5	H5: Werk voor jou?	Schriftelijk	3	3	50	25	Nee
6	H6: Goede tijden, slechte tijden	Schriftelijk	3	3	50		Nee
PTA3	SE toets3 H5 en 6	Schriftelijk	3	3	120	75	Ja

**Vak**                    **Economie**  
**Niveau**                **Havo**  
**Leerjaar**              **4**  
**Auteur**                **Y. Ghani**

**Inleiding**

HAVO heeft in totaal 5 PTA toetsen en een PTA cijfer op basis van de overhoringen in het vijfde leerjaar. In de voorexamenjaren zijn er per periode 3 overhoringen die voor 25% en de PTA voor 75% meetelt voor het overgangsrapport. De overhoringen zijn hoofdstuktoetsen die onderdeel zijn van de PTA.

**Methode**            Economie in context

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht - in %	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
<b>1</b>	Inomen en welvaart	Schriftelijk	4	1	50	25	Nee
<b>2</b>	Sparen, beleggen en lenen	Schriftelijk	4	1	50		Nee
<b>3</b>	Risico en verzekeren	Schriftelijk	4	1	50		Nee
<b>PTA</b>	<b>Economie en thuis</b>	Schriftelijk	4	1	80	75	ja
<b>1</b>	Huren en kopen + Jong geleer oud gedaan	Schriftelijk	4	2	50	25	Nee
<b>2</b>	Marktvraag	Schriftelijk	4	2	50		Nee
<b>3</b>	Arbeidsverdeling	Schriftelijk	4	2	50		Nee
<b>PTA</b>	<b>Economie en thuis</b>	Schriftelijk	4	2	80	75	ja
<b>1</b>	Een eigen bedrijf	Schriftelijk	4	3	50	25	nee
<b>2</b>	Omzet, kosten en winst Marktaanbod	Schriftelijk	4	3	50		nee
<b>3</b>	Overheidsproductie	Schriftelijk	4	3	50		nee
<b>PTA</b>	<b>Economie in bedrijf</b>	Schriftelijk	4	3	80	75	ja

**Vak**                    **Economie**  
**Niveau**                **VWO**  
**Leerjaar**              **4**  
**Auteur**                **Y. Ghani**

**Inleiding**

VWO heeft in totaal 8 PTA toetsen en een PTA cijfer op basis van de overhoringen in het zesde leerjaar. In de voorexamenjaren zijn er per periode 3 overhoringen die voor 25% en de PTA voor 75% meetelt voor het overgangsrapport. De overhoringen zijn hoofdstuktoetsen die onderdeel zijn van de PTA.

**Methode**            Economie in context

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht - in %	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
<b>1</b>	Inkomen en welvaart	Schriftelijk	4	1	50	25	Nee
<b>2</b>	Sparen, beleggen en lenen	Schriftelijk	4	1	50		Nee
<b>3</b>	Keuze onderwerp	Schriftelijk	4	1	50		Nee
<b>PTA</b>	<b>Economie en thuis</b>		4	1	80	75	ja
<b>1</b>	Risico en verzekeren	Schriftelijk	4	2	50	25	Nee
<b>2</b>	Huren en kopen	Schriftelijk	4	2	50		Nee
<b>3</b>	Keuze onderwerp	Schriftelijk	4	2	50		Nee
<b>PTA</b>	<b>Economie en thuis</b>	Schriftelijk	4	2	80	75	ja
<b>1</b>	Jong geleer oud gedaan	Schriftelijk	4	3	50	25	Nee
<b>2</b>	Marktvraag	Schriftelijk	4	3	50		Nee
<b>3</b>	Keuze onderwerp	Schriftelijk	4	3	50		Nee
<b>PTA</b>	<b>Economie in thuis</b>	Schriftelijk	4	3	80	75	ja

**Vak**                    **Economie**  
**Niveau**                **VWO**  
**Leerjaar**              **5**  
**Auteur**                **Y. Ghani**

### Inleiding

VWO heeft in totaal 8 PTA toetsen en een PTA cijfer op basis van de overhoringen in het zesde leerjaar.  
 In de voorexamenjaren zijn er per periode 3 overhoringen die voor 25% en de PTA voor 75% meetelt voor het overgangsrapport.  
 De overhoringen zijn hoofdstuktoetsen die onderdeel zijn van de PTA.

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht - in %	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
<b>1</b>	Arbeidsverdeling en productie	Schriftelijk	5	1	50	25	Nee
<b>2</b>	Een eigen bedrijf	Schriftelijk	5	1	50		Nee
<b>3</b>	Omzet, kosten en winst	Schriftelijk	5	1	50		Nee
<b>PTA</b>	<b>Economie en thuis</b>	Schriftelijk	5	1	120	75	Ja
<b>1</b>	Marktaanbod	Schriftelijk	5	2	50	25	Nee
<b>2</b>	Overheidsproductie	Schriftelijk	5	2	50		Nee
<b>3</b>	Een perfecte markteconomie	Schriftelijk	5	2	50		Nee
<b>PTA</b>	<b>Economie in bedrijf</b>	Schriftelijk	5	2	120	75	Ja
<b>1</b>	Overheidsingrijpen	Schriftelijk	5	3	50	25	Nee
<b>2</b>	Economische machtsvorming	Schriftelijk	5	3	50		Nee
<b>3</b>	De arbeidsmarkt	Schriftelijk	5	3	50		Nee
<b>PTA</b>	<b>Markt en welvaart</b>	Schriftelijk	5	3	120	75	Ja

**Vak** Management en organisatie (M&O)  
**Niveau** Havo  
**Leerjaar** 4 en 5  
**Auteur** R. Lagrauw

**Inleiding:**

**Voor leerjaar 4:**

Voor het overgangsrapport tellen de volgende toetsen mee (lees tabel hieronder voor details):

- De 12 hoofdstuktoetsen
- De 3 schriftelijk examens (SE)

Voor het programma van toetsing en afsluiting (PTA) telt mee (lees PTA voor verdere details):

- Het gemiddelde cijfer van de 12 hoofdstuktoetsen
- De verschillende schriftelijke examens (SE)
- Een presentatie

**Voor leerjaar 5** staan er geen hoofdstuktoetsen op het programma.

**Methode** In balans

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
<b>1</b>	Management en organisatie	Schriftelijk	4	1	50	1	Nee
<b>2</b>	Basisvaardigheden	Schriftelijk	4	1	50	1	Nee
<b>3</b>	Balans en W&V rekening	Schriftelijk	4	1	50	2	Nee
<b>4</b>	Rechtsvormen	Schriftelijk	4	1	50	2	Nee
<b>PTA</b>	<b>Hoofdstukken 1, 2, 3, 9, 10</b>	Schriftelijk	4	1	120	2	Ja
<b>1</b>	Eigen vermogen	Schriftelijk	4	2	50	2	Nee
<b>2</b>	Lange vreemd vermogen	Schriftelijk	4	2	50	2	Nee
<b>3</b>	Kort vreemd vermogen	Schriftelijk	4	2	50	2	Nee
<b>4</b>	Enkelvoudige interest	Schriftelijk	4	2	50	2	nee
<b>PTA</b>	<b>Hoofdstukken 11 t/m 15</b>	Schriftelijk	4	2	120	2	Ja
<b>1</b>	Vorraadwaardering	Schriftelijk	4	3	50	2	Nee
<b>2</b>	Kosten van DPM	Schriftelijk	4	3	50	2	Nee
<b>3</b>	Brutowinstopslagmethode	Schriftelijk	4	3	50	2	Nee
<b>4</b>	Nettowinstopslagmethode	Schriftelijk	4	3	50	2	Nee
<b>PTA</b>	<b>Hoofdstukken 20 t/m 24</b>	Schriftelijk	4	3	120	2	Ja

**Vak** Management en organisatie (M&O)  
**Niveau** VWO  
**Leerjaar** 5 en 6  
**Auteur** R. Lagrauw

**Inleiding:**

**Voor leerjaar 5:**

Voor het overgangsrapport tellen de volgende toetsen mee (lees tabel hieronder voor details):

- De 9 hoofdstuktoetsen
- De 3 schriftelijk examens (SE)

Voor het programma van toetsing en afsluiting (PTA) telt mee (lees PTA voor verdere details):

- Het gemiddelde cijfer van de 9 hoofdstuktoetsen
- De verschillende schriftelijke examens (SE)

**Voor leerjaar 6** staan er geen hoofdstuktoetsen op het programma.

**Methode** In balans

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
<b>1</b>	Kosten van DPM	Schriftelijk	5	1	50	1	Nee
<b>2</b>	Brutowinstopslagmethode	Schriftelijk	5	1	50	1	Nee
<b>3</b>	Nettowinstopslagmethode	Schriftelijk	5	1	50	1	Nee
<b>PTA</b>	<b>Hoofdstukken 22 t/m 25</b>	Schriftelijk	5	1	120	1	Ja
<b>1</b>	Renten	Schriftelijk	5	2	50	1	Nee
<b>2</b>	Kosten en resultaten in de industriële onderneming	Schriftelijk	5	2	50	1	Nee
<b>3</b>	Voorcalculatie bij ondernemingen met homogene producten	Schriftelijk	5	2	50	1	Nee
<b>PTA</b>	<b>Hoofdstukken 16, 26 t/m 28</b>	Schriftelijk	5	2	120	1	Ja
<b>1</b>	Ondernemingen met heterogene productie	Schriftelijk	5	3	50	1	Nee
<b>2</b>	Interne verslaggeving	Schriftelijk	5	3	50	1	Nee
<b>3</b>	Ondernemingsplan	Schriftelijk	5	3	50	1	Nee
<b>PTA</b>	<b>Hoofdstukken 29 t/m 32</b>	Schriftelijk	5	3	120	1	Ja
<b>Toetsen</b>	<b>Omschrijving leerstof</b>	<b>Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets</b>	<b>Leerjaar</b>	<b>Toets Periode</b>	<b>Duur (in minuten)</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Herkans baar -Ja -Nee -nvt</b>
<b>Toetsnr.</b>							
<b>PTA</b>	<b>Externe verslaggeving</b>	Schriftelijk	6	1	120	1	Ja
<b>PTA</b>	<b>Externe verslaggeving</b>	Schriftelijk	6	2	120	1	Ja

**Vak**                    **Geschiedenis**  
**Niveau**                **MAVO**  
**Leerjaar**              **3**  
**Auteur**                **T. Franken**

**Inleiding**

Het overgangsrapportcijfer voor het vak geschiedenis wordt gevormd door zes toetsen plus drie schoolexamens. Het eindcijfer (overgangscijfer) wordt bepaald door het gemiddelde van de drie rapporten.

**Methode**            **Indigo**

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>	<b>Domein 1 Nederland en Indonesië</b>						
1	Hoofdstuk 1 Handelen en heersen	Schriftelijk	3	1	50	2	Nee
2	Hoofdstuk 2 Overheersen en loslaten	Schriftelijk	3	1	50	2	Nee
PTA 1	SE Toets 1 – hoofdstuk 1 en 2	Schriftelijk	3	1	100	3	Ja
	<b>Domein 2 Sociale zekerheid en verzorgingsstaat</b>						
3	Hoofdstuk 3 Armoede in een beschaafd land	Schriftelijk	3	2	50	2	Nee
4	Hoofdstuk 4 Van de wieg tot het graf	Schriftelijk	3	2	50	2	Nee
PTA 2	SE Toets 2 – Hoofdstuk 3 en 4	Schriftelijk	3	2	100	3	Ja
	<b>Domein 3 De Koude Oorlog</b>						
5	Hoofdstuk 5 Een verdeelde wereld	Schriftelijk	3	3	50	2	Nee
6	Hoofdstuk 6 Spanningen en ontspanning	Schriftelijk	3	3	50	2	Nee
PTA3	SE Toets 3 – T6, T7 en T9	Schriftelijk	3	3	100	3	Ja

Praktisch	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
1	PO De Tweede Wereld oorlog	Schriftelijk	3	2	Nvt	20% van Se cijfer	Nee

**Vak**                    **Geschiedenis**  
**Niveau**                **HAVO**  
**Leerjaar**              **4**  
**Auteur**                **T. Franken**

**Inleiding**

Het overgangsrapportcijfer voor het vak geschiedenis wordt gevormd door acht toetsen plus drie schoolexamens en het gemiddelde van een praktisch opdrachten. Het eindcijfer (overgangscijfer) wordt bepaald door het gemiddelde van de drie rapporten.

**Methode**            **Feniks**

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
1	T1: Tijd van Jagers en Verzamelaars	Schriftelijk	4	1	50	2	Nee
2	T2: Tijd van Grieken en Romeinen	Schriftelijk	4	1	50	2	Nee
3	T3: Tijd van Monniken en ridders	Schriftelijk	4	1	50	2	Nee
PTA1	SE Toets 1 – T1, T2 en T3	Schriftelijk	4	1	120	3	Ja
4	T4: Tijd van Steden en staten	Schriftelijk	4	2	50	2	Nee
5	T5: Tijd van ontdekkers en hervormers	Schriftelijk	4	2	50	2	Nee
6	T6: Tijd van Regenten en vorsten	Schriftelijk	4	2	50	2	Nee
PTA2	SE Toets 2 – T4, T5 en T6	Schriftelijk	4	2	120	3	Ja
7	T7: Tijd van Pruiken en revoluties	Schriftelijk	4	3	50	2	Nee
8	T8: Tijd van Burgers en stoommachines	Schriftelijk	4	3	50	2	Nee
PTA3	SE Toets 3 – T7 en T8	Schriftelijk	4	3	120	3	Ja

Praktisch	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
1	Po over de Wereldoorlogen		4	1	Nvt	20% van het se cijfer	Nee

**Vak**                    **Geschiedenis**  
**Niveau**                **VWO**  
**Leerjaar**              **5**  
**Auteur**                **T. Franken**

**Inleiding**

Het overgangsrapportcijfer voor het vak geschiedenis wordt gevormd door zes toetsen plus drie schoolexamens en een onderzoek. Het eindcijfer (overgangscijfer) wordt bepaald door het gemiddelde van de drie rapporten.

**Methode**            **Feniks**

<b>Toetsen</b>	<b>Omschrijving leerstof</b>	<b>Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets</b>	<b>Leerjaar</b>	<b>Toets Periode</b>	<b>Duur (in minuten)</b>	<b>Gewicht</b>	<b>Herkans baar -Ja -Nee -nvt</b>
<b>Toetsnr.</b>							
	Made in China						
1	Hoofdstuk 1 en 2	Schriftelijk	5	1	50	2	Nee
2	Hoofdstuk 3	Schriftelijk	5	1	50	2	Nee
3	Opdracht over de socialistische staat	Schriftelijk	5	1	n.v.t.	2	nee
PTA1	SE Toets Hoofdstuk 1 t/m 5	Schriftelijk	5	1	120	3	Ja
	Nederland als Immigratieland						
3	Hoofdstuk 1, 2 en 3	Schriftelijk	5	2	50	1	Nee
4	Hoofdstuk 4 en 5	Schriftelijk	5	2	50	1	Nee
PTA2	Se toets hoofdstuk 1 t/m 5	Schriftelijk	5	2	120	2	Ja
	Het Midden-Oosten						
5	Hoofdstuk 1, 2 en 3	Schriftelijk	5	3	50	1	Nee
6	Hoofdstuk 4 en 5	Schriftelijk	5	3	50	1	Nee
PTA 3	SE toets hoofdstuk 1t/m 5	Schriftelijk	5	3	120	2	Ja

**Vak**                    **Maatschappijleer**  
**Niveau**                **Mavo**  
**Leerjaar**              **3**  
**Auteur**                **R. Elhorst**

## Inleiding

Het rapportcijfer wordt bepaald door de weging omschreven in de kolom "gewicht".

Toetscijfers worden in één decimaal nauwkeurig uitgedrukt. Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de drie behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers op één decimaal nauwkeurig.

Toetsnr.	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Ge- wicht - in %	Herkansbaar -Ja -Nee -nvt
1	H.1 Wat is maatschappijleer? H.2 Jongeren	schriftelijk	3	1	50	25	nee
PTA 2	PTA-Toets 1 H.1 Wat is maatschappijleer? H.2 Jongeren H.3 Politiek	schriftelijk	3	1	80	75	ja
3	H.4 Multiculti H.6 Werk	schriftelijk	3	2	50	25	nee
PTA 4	Praktische Opdracht	schriftelijk	3	2	n.v.t.		nee
PTA 5	PTA-Toets 2 H.4 Multiculti H.6 Werk H.7 Criminaliteit	schriftelijk	3	2	80	75	ja

**Vak**                   **Maatschappijleer**  
**Niveau**               **Havo**  
**Leerjaar**             **4**  
**Auteur**               **R. Elhorst**

## Inleiding

Het rapportcijfer wordt bepaald door de weging omschreven in de kolom "gewicht".

Toetscijfers worden in één decimaal nauwkeurig uitgedrukt. Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de drie behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers op één decimaal nauwkeurig.

Toetsnr.	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Ge- wicht - in %	Herkansbaar -Ja -Nee -nvt
PTA 1	PTA Rechtsstaat	schriftelijk	4	1	80	75	ja
	2	Parlementaire Democratie §1 t/m 4	4	2	50	25	nee
PTA 3	PTA Parlementaire Democratie	schriftelijk	4	2	80	75	ja
PTA 4	Praktische Opdracht	schriftelijk	4	3	n.v.t.	25	nee
	5	Pluriforme Samenleving	4	3	50		nee
PTA 6	PTA Pluriforme Samenleving/ Verzorgingsstaat	schriftelijk	4	3	80	75	ja

**Vak**                    **Maatschappijleer**  
**Niveau**                **VWO**  
**Leerjaar**              **4**  
**Auteur**                **R. Elhorst**

## Inleiding

Het rapportcijfer wordt bepaald door de weging omschreven in de kolom "gewicht".

Toetscijfers worden in één decimaal nauwkeurig uitgedrukt. Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de drie behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers op één decimaal nauwkeurig.

Toetsnr.	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Ge- wicht - in %	Herkansbaar -Ja -Nee -nvt
PTA 1	PTA Rechtsstaat	schriftelijk	4	1	80	75	ja
2	Parlementaire Democratie §1 t/m 4	schriftelijk	4	2	50	25	nee
PTA 3	PTA Parlementaire Democratie	schriftelijk	4	2	80	75	ja
PTA 4	Praktische Opdracht	schriftelijk	4	3	n.v.t.	25	nee
5	Pluriforme Samenleving	schriftelijk	4	3	50		nee
PTA 6	PTA Pluriforme Samenleving/ Verzorgingsstaat	schriftelijk	4	3	80	75	ja

**Vak** Maatschappijleer 2  
**Niveau** Mavo  
**Leerjaar** 3  
**Auteur** R. Elhorst

## Inleiding

Het rapportcijfer wordt bepaald door de weging omschreven in de kolom "gewicht".

Toetscijfers worden in één decimaal nauwkeurig uitgedrukt. Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de drie behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers op één decimaal nauwkeurig.

Toetsnr.	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Ge- wicht - in %	Herkansbaar -Ja -Nee -nvt
1	Massamedia	schriftelijk	3	3	50	25	nee
PTA 2	PTA-Toets 1 Examenkatern Massamedia	schriftelijk	3	3	80	75	ja

**Vak** Maatschappijwetenschappen  
**Niveau** Havo  
**Leerjaar** 4  
**Auteur** R. Elhorst

## Inleiding

Het rapportcijfer wordt bepaald door de weging omschreven in de kolom "gewicht".

Toetscijfers worden in één decimaal nauwkeurig uitgedrukt. Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de drie behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers op één decimaal nauwkeurig.

Toetsnr.	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Ge- wicht - in %	Herkansbaar -Ja -Nee -nvt
1	Huiswerkopdracht	schriftelijk	4	1	n.v.t.	25	nee
2	Actualiteitentoets	schriftelijk	4	1	30		nee
PTA 3	PTA Ontwikkelingssamenwerking	schriftelijk	4	1	80	75	ja
4	Actualiteitentoets	schriftelijk	4	2	30	25	nee
PTA 5	Praktische Opdracht	schriftelijk	4	2	n.v.t.		nee
PTA 6	PTA Werk	schriftelijk	4	2	80	75	ja
7	Actualiteitentoets	schriftelijk	4	3	30	25	nee
8	Verslag: "Het zijn net mensen"	schriftelijk	4	3	n.v.t.		nee
PTA 9	PTA Massamedia	schriftelijk	4	3	80	75	ja

**Vak** Maatschappijwetenschappen  
**Niveau** VWO  
**Leerjaar** 4  
**Auteur** R. Elhorst

## Inleiding

Het rapportcijfer wordt bepaald door de weging omschreven in de kolom "gewicht".

Toetscijfers worden in één decimaal nauwkeurig uitgedrukt. Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de drie behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers op één decimaal nauwkeurig.

Toetsnr.	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Ge- wicht - in %	Herkansbaar -Ja -Nee -nvt
1	Huiswerkopdracht	schriftelijk	4	1	n.v.t.	25	nee
2	Actualiteitentoets	schriftelijk	4	1	30		nee
PTA 3	PTA Ontwikkelingssamenwerking	schriftelijk	4	1	80	75	ja
4	Actualiteitentoets	schriftelijk	4	2	30	25	nee
PTA 5	Praktische Opdracht	schriftelijk	4	2	n.v.t.		nee
PTA 6	PTA Werk	schriftelijk	4	2	80	75	ja
7	Actualiteitentoets	schriftelijk	4	3	30	25	nee
8	Huiswerkopdracht	schriftelijk	4	3	n.v.t.		nee
PTA 9	PTA Multiculturele Samenleving	schriftelijk	4	3	80	75	ja

**Vak**                    **Maatschappijwetenschappen**  
**Niveau**                **VWO**  
**Leerjaar**              **5**  
**Auteur**                **R. Elhorst**

## Inleiding

Het rapportcijfer wordt bepaald door de weging omschreven in de kolom "gewicht".

Toetscijfers worden in één decimaal nauwkeurig uitgedrukt. Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de drie behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers op één decimaal nauwkeurig.

Toetsnr.	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Ge- wicht - in %	Herkansbaar -Ja -Nee -nvt
1	Verslag: "Het zijn net mensen"	schriftelijk	5	1	n.v.t.	25	nee
2	Actualiteitentoets	schriftelijk	5	1	30		nee
PTA 3	PTA Massamedia	schriftelijk	5	1	80	75	ja
4	Actualiteitentoets	schriftelijk	5	2	30	25	nee
PTA 5	Praktische Opdracht	schriftelijk	5	2	n.v.t.		nee
PTA 6	PTA Massamedia en Politieke Besluitvorming	schriftelijk	5	2	80	75	ja
7	Actualiteitentoets	schriftelijk	5	3	30	25	nee
8	Huiswerkopdracht	schriftelijk	5	3	n.v.t.		nee
PTA 9	PTA Politieke Besluitvorming	schriftelijk	5	3	80	75	ja

**Vak** Kunst, algemeen en drama  
**Niveau** Havo  
**Leerjaar** 4  
**Auteur** M. Hamel

## Inleiding

Het vak Kunst bestaat uit Kunst (algemeen) en Kunst (drama).

Het vak Kunst (algemeen) wordt afgesloten met een CSE (mei 2013),

Het vak Kunst (drama) wordt afgesloten met een schoolexamen.

De resultaten van de toetsen en de praktische opdrachten voor Kunst (drama) worden opgenomen in het examendossier en bepalen het schoolexamencijfer.

Het eindcijfer Kunst (algemeen + drama) is het gemiddelde van het schoolexamencijfer (drama) en het CSE-cijfer (algemeen).

Het gemiddelde van de cijfers voor Kunst (algemeen) en Kunst (drama) bepalen het rapportcijfer voor het vak Kunst en daarmee de overgang van 4 naar 5 Havo.

Het SE-cijfer is de som van de PTA-cijfers 1 t/m 4 + 3x het cijfer voor PTA 5, gedeeld door 7.

Toetsnr.	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Ge- wicht - in %	Herkansbaar -Ja -Nee -nvt
KUA 1	<i>Spiegel aan Scherven.</i> Tekstboek blz. 36 t/m 59 Werkboek blz. 20 t/m 25	Schriftelijk, KL-Toets	4	1	120	1	ja
KUA 2	<i>Opmars van de Vooruitgang.</i> Tekstboek blz. 60 t/m 79 Werkboek blz. 26 t/m 30	idem	4	2	120	1	ja
KUA 3	<i>Massamedia, vermaak en verzet.</i> Tekstboek blz. 80 t/m 109 Werkboek blz. 44 t/m 50	idem	4	3	120	1	ja
KUDR 1	Vaktermen theater/tekstoneel	schriftelijk	4	2	80	1	ja
KUDR 2	Danselementen	schriftelijk	4	2	80	1	ja
KUDR 3	Facetten van dans	schriftelijk	4	3	80	1	ja

PO	Omschrijving leerstof	Afsluiting	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Ge- wicht	Herkansbaar -Ja -Nee -nvt
1	Geboden materiaal tijdens de work- shop theatertechniek	Theatertechniek in praktijk	4	1	120	2	Bij afwezigheid volgt 2 punten aftrek PTA-cijfer
2	Dagboek fictief persoon	schriftelijk + eigen beeldmateriaal	4	1	thuis	2	ja

3	Theatrale solo n.a.v. eigen materiaal	solopresentatie	4	1	120 5 min. max. p.p.	2	In zeer uitzonderlijke gevallen
4	Monoloog/dialogoog/groep - teksttoneel.	presentatie	4	2	120	2	In zeer uitzonderlijke gevallen
5	Zelfevaluatie theater	schriftelijk	4	2	thuis	2	ja
6	Danselementen n.a.v. geboden lesmateriaal	presentatie groepsdans	4	3	120 10 min. max. per groep, 15 min. voor- bereidin g p/g	2	In zeer uitzonderlijke gevallen
7	Danselementen n.a.v. geboden lesmateriaal	solopresentatie + mondeling	4	3	120 15 min. max. p.p.	2	In zeer uitzonderlijke gevallen

PTA 1: PO 1 (2x) + PO 2 (2X) + T 1, gedeeld door 5.

PTA 2: PO 3 + PO 4 + PO 5, gedeeld door 3.

PTA 3: PO 6 (2x) + PO 7 (2x) + T 2 + T 3, gedeeld door 6.

PTA 4: PO 8 (2x) + PO 9 (2x) + T 4 + T 5, gedeeld door 6.

PTA 5: PO 10

**Vak** Kunst, algemeen en drama  
**Niveau** Havo  
**Leerjaar** 5  
**Auteur** M. Hamel

## Inleiding

Het vak Kunst bestaat uit Kunst (algemeen) en Kunst (drama).

Het vak Kunst (algemeen) wordt afgesloten met een CSE (mei 2013),

Het vak Kunst (drama) wordt afgesloten met een schoolexamen.

De resultaten van de toetsen en de praktische opdrachten voor Kunst (drama) worden opgenomen in het examendossier en bepalen het schoolexamencijfer.

Het eindcijfer Kunst (algemeen + drama) is het gemiddelde van het schoolexamencijfer (drama) en het CSE-cijfer (algemeen).

Het gemiddelde van de cijfers voor Kunst (algemeen) en Kunst (drama) bepalen het rapportcijfer voor het vak Kunst en daarmee de overgang van 4 naar 5 Havo.

Het SE-cijfer is de som van de PTA-cijfers 1 t/m 4 + 3x het cijfer voor PTA 5, gedeeld door 7.

KUA 4	<i>Zappen door een labyrint</i> Tekstboek blz. 110 t/m 133 Werkboek blz. 51 t/m 55	idem	5	1	120	1 1	ja
KUA 5	<i>Examenkatern De Bespiegeling</i> Onderwerp volgt	idem	5	2	120	1	ja
KUDR 4	<i>Zelf geschreven teksten</i>	schriftelijk	5	1	thuisopdracht	1	ja
KUDR 5	Art Direction	schriftelijk + eigen beeldmateriaal	5	2	AV- lessen	1	ja
8	Acquisitie en communicatie	AV/beeldende presentatie	5	2	AV- lessen	2	In zeer uitzonderlijke gevallen
9	Doorloop eindpresentatie .	presentatie	5	2	11, 12, 13 januari 2012	2	In zeer uitzonderlijke gevallen
10	Eindpresentatie .	presentatie voor publiek en examencie	5	2	12 & 13 januari 2012	2	In zeer uitzonderlijke gevallen

PTA 1: PO 1 (2x) + PO 2 (2x) + T 1, gedeeld door 5.

PTA 2: PO 3 + PO 4 + PO 5, gedeeld door 3.

PTA 3: PO 6 (2x) + PO 7 (2x) + T 2 + T 3, gedeeld door 6.

PTA 4: PO 8 (2x) + PO 9 (2x) + T 4 + T 5, gedeeld door 6.

PTA 5: PO 10

**Vak** Frans  
**Niveau** Mavo  
**Leerjaar** 3  
**Auteur** S. Baouch

### Inleiding

Het rapportcijfer is het gewogen gemiddelde van alle schriftelijke toetsen binnen een rapportperiode. Per toets geven we cijfers in één decimaal nauwkeurig. Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers op één decimaal nauwkeurig. We hanteren de weging 1 : 1 : 2.

### Methode 3<sup>e</sup> jaar Mavo : Francon ville

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
1	Etape 1 vocabulaire, grammaire	SO	3	1	25	1x	Nee
2	Etape 1 vocabulaire, grammaire et texte	Repetitie	3	1	50	2x	Nee
3	Etape 2 vocabulaire, grammaire	SO	3	1	25	1x	Nee
4	Etape 2 vocabulaire, grammaire et texte	Repetitie	3	1	50	2x	Nee
5	Etape 3 vocabulaire, grammaire	SO	3	1	25	1x	Nee
6	Etape 3 vocabulaire, grammaire et texte	Repetitie	3	1	50	2x	Nee
7	Etape 4 vocabulaire, grammaire	SO	3	2	25	1x	Nee
8	Etape 4 vocabulaire, grammaire et texte	Repetitie	3	2	50	2x	Nee
9	Etape 5 vocabulaire, grammaire	SO	3	2	25	1x	Nee
10	Etape 5 vocabulaire, grammaire et texte	Repetitie	3	2	50	2x	Nee
11	Etape 6 vocabulaire, grammaire	SO	3	2	25	1x	Nee
12	Etape 6 vocabulaire, grammaire et texte	repetitie	3	2	50	2x	Nee
13	Etape 7 vocabulaire, grammaire	SO	3	3	25	1x	Nee
14	Etape 7 vocabulaire, grammaire et texte	Repetitie	3	3	50	2x	Nee
15	Etape 8 vocabulaire, grammaire	SO	3	3	25	1x	Nee
16	Etape 8 vocabulaire, grammaire et texte	Repetitie	3	3	50	2x	Nee
17	Etape 9 vocabulaire, grammaire	SO	3	3	25	1x	Nee
18	Etape 9 vocabulaire, grammaire et texte	Repetitie	3	3	50	2x	Nee
19	Vaardigheidstoets (toetsweek)	Repetitie	3	3	50	3x	Nee

**Vak**                    **Frans**  
**Niveau**                **Havo**  
**Leerjaar**              **4**  
**Auteur**                **S. Baouch**

### Inleiding

Het rapportcijfer is het gewogen gemiddelde van alle schriftelijke toetsen binnen een rapportperiode. Per toets geven we cijfers in één decimaal nauwkeurig.

Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers op één decimaal nauwkeurig. We hanteren de weging 1 : 1 : 2.

**Methode**                **4<sup>e</sup> jaar havo : Libre service 4 havo**

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
1	Dossier 1a vocabulaire,	SO	4	1	10	1x	Nee
2	Dossier 1a vocabulaire	SO	4	1	10	1x	Nee
3	Dossier 1a dossiertoets kennis Lees/luister/spreekvaardigheid	Repetitie	4	1	50	2x	Nee
4	Dossier 1 leesvaardigheid	Repetitie	4	1	50	3x	Nee
5	Dossier 1b vocabulaire,	SO	4	1	10	1x	Nee
6	Dossier 1b vocabulaire,	SO	4	1	10	1x	Nee
7	Dossier 1b dossiertoets kennis Lees/luister/spreekvaardigheid	Repetitie	4	1	50	2x	Nee
8	Dossier 1 luistervaardigheid	Repetitie	4	1	50	3x	Nee
9	Dossier 2a vocabulaire,	SO	4	2	10	1x	Nee
10	Dossier 2a vocabulaire	SO	4	2	10	1x	Nee
11	Dossier 2a dossiertoets kennis Lees/luister/spreekvaardigheid	Repetitie	4	2	50	2x	Nee
12	PTA schrijfvaardigheid	PTA	4	2	50	3x	JA
13	Dossier 2b vocabulaire,	SO	4	2	10	1x	Nee
14	Dossier 2b vocabulaire,	SO	4	2	10	1x	Nee
15	Dossier 2b dossiertoets kennis Lees/luister/spreekvaardigheid	Repetitie	4	2	50	2x	Nee
16	Dossier 2 leesvaardigheid	Repetitie	4	2	50	3x	Nee
17	PTA spreekvaardigheid	PTA	4	2	25	3x	Nee
18	Dossier 3a vocabulaire,	SO	4	3	10	1x	Nee
19	Dossier 3a vocabulaire,	SO	4	3	10	1x	Nee

20	Dossier 3a dossiertoets kennis Lees/luister /spreekva	Repetitie	4	3	50	2x	Nee
21	Dossier 3 leesvaardigheid	Repetitie	4	3	50	3x	nee
22	Dossier 3b dossiertoets kennis Lees/luister /spreekva	Repetitie	4	3	50	2x	Nee
23	Dossier 3 luistervaardigheid	Repetitie	4	3	50	3x	Nee
24	PTA leesva-literatuur	PTA	4	3	50	3x	Ja

**Vak** Frans  
**Niveau** VWO  
**Leerjaar** 4  
**Auteur** S. Baouch

### Inleiding

Het rapportcijfer is het gewogen gemiddelde van alle schriftelijke toetsen binnen een rapportperiode. Per toets geven we cijfers in één decimaal nauwkeurig.

Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers op één decimaal nauwkeurig. We hanteren de weging 1 : 1 : 2.

**Methode** 4<sup>e</sup> jaar vwo : Libre service 4 VWO

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
1	Dossier 1a vocabulaire,	SO	4	1	10	1x	Nee
2	Dossier 1a vocabulaire	SO	4	1	10	1x	Nee
3	Dossier 1a dossiertoets kennis Lees/luister /spreekva,	Repetitie	4	1	50	2x	Nee
4	Dossier 1 leesvaardigheid	Repetitie	4	1	50	3x	Nee
5	Dossier 1b vocabulaire,	SO	4	1	10	1x	Nee
6	Dossier 1b dossiertoets kennis Lees/luister /spreekva	Repetitie	4	1	50	2x	Nee
7	Dossier 2a vocabulaire	SO	4	2	10	1x	Nee
8	Dossier 2a dossiertoets kennis Lees/luister /spreekva	Repetitie	4	2	50	2x	Nee
9	PTA schrijfvaardigheid	PTA	4	2	50	3x	JA
10	Dossier 2b vocabulaire,	SO	4	2	10	1x	Nee
11	Dossier 2b dossiertoets kennis Lees/luister /spreekva	Repetitie	4	2	50	2x	Nee
12	Dossier 2 leesvaardigheid	Repetitie	4	2	50	3x	Nee
13	PTA spreekvaardigheid	PTA	4	2	25	3x	Nee
14	Dossier 3a vocabulaire,	SO	4	3	10	1x	Nee
15	Dossier 3a dossiertoets kennis Lees/luister /spreekva	Repetitie	4	3	50	2x	Nee
16	Dossier 3 leesvaardigheid	Repetitie	4	3	50	3x	nee
17	Dossier 3b dossiertoets kennis Lees/luister /spreekva	Repetitie	4	3	50	2x	Nee
18	Dossier 3 luistervaardigheid	Repetitie	4	3	50	3x	Nee
19	Dossier 3 schrijfvaardigheid	Repetitie	4	3	50	3x	Nee

**Vak** Frans  
**Niveau** VWO  
**Leerjaar** 5  
**Auteur** S. Baouch

### Inleiding

Het rapportcijfer is het gewogen gemiddelde van alle schriftelijke toetsen binnen een rapportperiode. Per toets geven we cijfers in één decimaal nauwkeurig.

Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers op één decimaal nauwkeurig. We hanteren de weging 1 : 1 : 2.

**Methode** 5<sup>o</sup> jaar vwo : Libre service 5 VWO

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
1	Dossier 6a vocabulaire,	SO	5	1	10	1x	Nee
2	Dossier 6a vocabulaire	SO	5	1	10	1x	Nee
3	Dossier 6a dossiertoets kennis Lees/luister /spreekva,	Repetitie	5	1	50	2x	Nee
4	Dossier 6 leesvaardigheid	Repetitie	5	1	50	3x	Nee
5	Dossier 6b vocabulaire,	SO	5	1	10	1x	Nee
6	Dossier 6b dossiertoets kennis Lees/luister /spreekva	Repetitie	5	1	50	2x	Nee
7	Dossier 7a vocabulaire	SO	5	2	10	1x	Nee
8	Dossier 7a dossiertoets kennis Lees/luister /spreekva	Repetitie	5	2	50	2x	Nee
9	PTA literatuur- leesva	PTA	5	2	50	3x	JA
10	Dossier 7b vocabulaire,	SO	5	2	10	1x	Nee
11	Dossier 7b dossiertoets kennis Lees/luister /spreekva	Repetitie	5	2	50	2x	Nee
12	Dossier 7 leesvaardigheid	Repetitie	5	2	50	3x	Nee
13	PTA spreekvaardigheid	PTA	5	2	25	3x	Nee
14	Dossier 8a vocabulaire,	SO	5	3	10	1x	Nee
15	Dossier 8a dossiertoets kennis Lees/luister /spreekva	Repetitie	5	3	50	2x	Nee
16	Dossier 8 leesvaardigheid	Repetitie	5	3	50	3x	nee
17	Dossier 8b dossiertoets kennis Lees/luister /spreekva	Repetitie	5	3	50	2x	Nee
18	Dossier 8 luistervaardigheid	Repetitie	5	3	50	3x	Nee
19	Dossier 8 schrijfvaardigheid	Repetitie	5	3	50	3x	Nee

**Vak**                    **Biologie**  
**Niveau**                **MAVO**  
**Leerjaar**              **3**  
**Auteur**                **A.E. de Bakker**

### Inleiding

Het overgangsrapportcijfer voor het vak biologie wordt gevormd door negen toetsen plus drie schoolexamens en het gemiddelde van drie praktisch opdrachten. Het eindcijfer (overgangscijfer) wordt bepaald door het gemiddelde van de drie rapporten.

**Methode**              **Biologie voor jou**

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
1	T1: Organen en cellen	Schriftelijk	3	1	50	1	Nee
2	T2: Ordening	Schriftelijk	3	1	50	1	Nee
3	T8: Stevigheid en beweging	Schriftelijk	3	1	50	1	Nee
PTA 1	SE Toets 1 – T1, T2 en T8	Schriftelijk	3	1	120	2	Ja
4	T3: Voortplanting en ontwikkeling	Schriftelijk	3	2	50	1	Nee
5	T4: Erfelijkheid	Schriftelijk	3	2	50	1	Nee
6	T5: Evolutie	Schriftelijk	3	2	50	1	Nee
PTA2	SE Toets 2 – T3, T4 en T5	Schriftelijk	3	2	120	2	Ja
7	T6: Regeling	Schriftelijk	3	3	50	1	Nee
8	T7: Zintuiglijke waarneming	Schriftelijk	3	3	50	1	Nee
9	T9: Gedrag	Schriftelijk	3	3	50	1	Nee
PTA3	SE Toets 3 – T6, T7 en T9	Schriftelijk	3	3	120	2	Ja

Praktisch	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
1	PO Microscopie	Schriftelijk	3	1	Nvt	1	Nee
2	PO Verslag tuinkerszaden	Presentatie	3	2	Nvt	1	Nee
3	PO Excursie	Schriftelijk	3	3	Nvt	1	Nee

**Vak** Biologie  
**Niveau** HAVO  
**Leerjaar** 4  
**Auteur** A.E. de Bakker

### Inleiding

Het overgangsrapportcijfer voor het vak biologie wordt gevormd door acht toetsen plus drie schoolexamens en het gemiddelde van twee praktisch opdrachten. Het eindcijfer (overgangscijfer) wordt bepaald door het gemiddelde van de drie rapporten.

**Methode** Biologie voor jou

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
1	T1: Inleiding in de biologie	Schriftelijk	4	1	50	1	Nee
2	T2: Voortplanting en ontwikkeling	Schriftelijk	4	1	50	1	Nee
3	T3: Erfelijkheid	Schriftelijk	4	1	50	1	Nee
PTA1	SE Toets 1 – T1, T2 en T3	Schriftelijk	4	1	120	2	Ja
4	T4: DNA	Schriftelijk	4	2	50	1	Nee
5	T5: Ordening en evolutie	Schriftelijk	4	2	50	1	Nee
6	T8: Gedrag	Schriftelijk	4	2	50	1	Nee
PTA2	SE Toets 2 – T4, T5 en T8	Schriftelijk	4	2	120	2	Ja
7	T6: Regeling	Schriftelijk	4	3	50	1	Nee
8	T7: Zintuiglijke waarneming	Schriftelijk	4	3	50	1	Nee
PTA3	SE Toets 3 – T6 en T7	Schriftelijk	4	3	120	2	Ja

Praktisch	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
1	PO Microscopie	Schriftelijk	4	1	Nvt	1	Nee
2	PO Biologisch onderzoek	Presentatie	4	2	Nvt	1	Nee

**Vak**                    **Biologie**  
**Niveau**                **VWO**  
**Leerjaar**              **4**  
**Auteur**                **A.E. de Bakker**

### Inleiding

Het overgangsrapportcijfer voor het vak biologie wordt gevormd door zeven toetsen plus drie schoolexamens en het gemiddelde van twee praktisch opdrachten. Het eindcijfer (overgangscijfer) wordt bepaald door het gemiddelde van de drie rapporten.

**Methode**            **Biologie voor jou**

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
1	T1: Inleiding in de biologie	Schriftelijk	4	1	50	1	Nee
2	T2: Voortplanting en ontwikkeling	Schriftelijk	4	1	50	1	Nee
PTA1	SE Toets 1 – T1 en T2	Schriftelijk	4	1	120	2	Ja
3	T3: Erfelijkheid	Schriftelijk	4	2	50	1	Nee
4	T4: DNA	Schriftelijk	4	2	50	1	Nee
PTA2	SE Toets 2 – T3 en T4	Schriftelijk	4	2	120	2	Ja
5	T5: Homeostase	Schriftelijk	4	3	50	1	Nee
6	T6: Gedrag	Schriftelijk	4	3	50	1	Nee
7	T7: Bescherming	Schriftelijk	4	3	50	1	Nee
PTA3	SE Toets 3 – T5, T6 en T7	Schriftelijk	4	3	120	2	Ja

Praktisch	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
1	PO Microscopie	Schriftelijk	4	1	Nvt	1	Nee
2	PO Biologisch onderzoek	Presentatie	4	2	Nvt	1	Nee

**Vak** Biologie  
**Niveau** VWO  
**Leerjaar** 5  
**Auteur** A.E. de Bakker

### Inleiding

Het overgangsrapportcijfer voor het vak biologie wordt gevormd door zes toetsen plus drie schoolexamens en het gemiddelde van twee praktisch opdrachten. Het eindcijfer (overgangscijfer) wordt bepaald door het gemiddelde van de drie rapporten.

**Methode** Biologie voor jou

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
1	T1: Ordening	Schriftelijk	5	1	50	1	Nee
2	T2: Evolutie	Schriftelijk	5	1	50	1	Nee
PTA1	SE Toets 4 – T1 en T2	Schriftelijk	5	1	120	2	Ja
3	T3: Energie	Schriftelijk	5	2	50	1	Nee
4	T4: Planten	Schriftelijk	5	2	50	1	Nee
PTA2	SE Toets 5 – T3 en T4	Schriftelijk	5	2	120	2	Ja
5	T5: Ecologie	Schriftelijk	5	3	50	1	Nee
6	T6: Mens en Milieu	Schriftelijk	5	3	50	1	Nee
PTA3	SE Toets 6 – T5 en T6	Schriftelijk	5	3	120	2	Ja

Praktisch	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
1	PO Microscopie	Schriftelijk	5	1	Nvt	1	Nee
2	PO Biologisch onderzoek	Presentatie	5	2	Nvt	1	Nee

**Vak** Aardrijkskunde  
**Niveau** Mavo  
**Leerjaar** 3  
**Auteur** M. Aberkrom, L. Leupe, M. Hendriks, E. Ozinga

### Inleiding

Het rapportcijfer is het gewogen gemiddelde van alle schriftelijke toetsen binnen een rapportperiode. Per toets geven we cijfers in één decimaal nauwkeurig. Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers op één decimaal nauwkeurig. We hanteren de weging 1 : 1 : 1, ieder rapport telt dus even zwaar mee.

**Methode** 3<sup>e</sup> jaar: Aardrijkskunde, De GEO

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
101	Transport: Hoofdstuk 1,2 of 3	Mondeling	3	1	10	1	nee
102	Transport: Hoofdstuk 1	SO	3	1	50	2	nee
103	Transport: Hoofdstuk 1+2	Repetitie	3	1	50	3	nee
104	Transport: PTA Hoofdstuk 1-3	Schriftelijk	3	1	50	4	nee
201	Migratie: Hoofdstuk 1,2 of 3	Mondeling	3	2	10	1	nee
202	Migratie: Hoofdstuk 1	SO	3	2	50	2	nee
203	Migratie: Hoofdstuk 1+2	Repetitie	3	2	50	3	nee
204	Migratie: PTA Hoofdstuk 1-3	Schriftelijk	3	2	50	4	nee
301	T&M: Hoofdstuk 1,2 of 3	Mondeling	3	3	10	1	nee
302	T&M: PO 1	Schriftelijk	3	3	n.v.t.	2	nee
303	T&M: PO 1	Mondeling	3	3	10	3	nee
304	T&M: PO 2	Schriftelijk	3	3	n.v.t.	2	nee
305	T&M: PO 2	Mondeling	3	3	10	3	nee
306	T&M: PTA Beide katemen	Schriftelijk	3	3	50	4	nee

**Vak** Aardrijkskunde  
**Niveau** Havo  
**Leerjaar** 4  
**Auteur** M. Aberkrom, L. Leupe, M. Hendriks, E. Ozinga

### Inleiding

Het rapportcijfer is het gewogen gemiddelde van alle schriftelijke toetsen binnen een rapportperiode. Per toets geven we cijfers in één decimaal nauwkeurig. Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers op één decimaal nauwkeurig. We hanteren de weging 1 : 1 : 1, ieder rapport telt dus even zwaar mee.

**Methode** 4<sup>e</sup> jaar: Aardrijkskunde, De GEO

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
101	Landbouw: Hoofdstuk 1	SO	4	1	50	1	nee
102	Landbouw: Hoofdstuk 1+2	Repetitie	4	1	50	2	nee
103	Landbouw: PTA Hoofdstuk 1-3	Schriftelijk	4	1	50	3	nee
201	Indonesië: Hoofdstuk 1	SO	4	2	50	1	nee
202	Indonesië: Hoofdstuk 1+2	Repetitie	4	2	50	2	nee
203	Indonesië: PTA Hoofdstuk 1-3	Schriftelijk	4	2	50	3	nee
301	Indonesië: PO 1	Schriftelijk	4	3	n.v.t.	2	nee
302	Indonesië: PO 1	Mondeling	4	3	10	1	nee
303	Landbouw: PO 2	Schriftelijk	4	3	n.v.t.	2	nee
304	Landbouw: PO 2	Mondeling	4	3	10	1	nee
305	I&L: PTA Beide katernen	Schriftelijk	4	3	50	4	nee

**Vak** Aardrijkskunde  
**Niveau** VWO  
**Leerjaar** 5  
**Auteur** M. Aberkrom, L. Leupe, M. Hendriks, E. Ozinga

### Inleiding

Het rapportcijfer is het gewogen gemiddelde van alle schriftelijke toetsen binnen een rapportperiode. Per toets geven we cijfers in één decimaal nauwkeurig. Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers op één decimaal nauwkeurig. We hanteren de weging 1 : 1 : 1, ieder rapport telt dus even zwaar mee.

**Methode** 5<sup>e</sup> jaar: Aardrijkskunde, De GEO

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
101	Systeem aarde: Hoofdstuk 1	SO	5	1	50	1	nee
102	Systeem aarde: Hoofdstuk 1+2	Repetitie	5	1	50	2	nee
103	Systeem aarde: PTA Katern	Schriftelijk	5	1	50	3	nee
201	Arm en Rijk: Hoofdstuk 1	SO	5	3	50	1	nee
202	Arm en Rijk: Hoofdstuk 1+2	Repetitie	5	3	50	2	nee
203	Arm en Rijk: PTA Katern	Schriftelijk	5	3	50	3	nee
301	Globalisering: Hoofdstuk 1	SO	5	2	50	1	nee
302	Globalisering: Hoofdstuk 1+2	Repetitie	5	2	50	2	nee
303	Globalisering: PTA Katern	Schriftelijk	5	2	50	3	nee

**Vak** ANW  
**Niveau** VWO  
**Leerjaar** 4  
**Auteur** HP van Daalen

### Inleiding

Het examendossier van het vak ANW voor het VWO wordt gevormd door vijf toetsen en twee praktische opdrachten. De berekening van het rapportcijfer/SE-cijfer bepaald door het:

SE = gewogen gemiddelde schoolexamens) x 0,65 + gewogen gemiddelde praktische opdrachten) X 0,35

### Methode Solar VWO, deel 1 en 2

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (min)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
Toetsnr.							
1	Solar vwo deel 1, h1	schriftelijk	4	1, 2, 3	45	1	Nee
2	Solar vwo deel 1, h2	schriftelijk	4	1, 2, 3	45	1	Nee
3	Solar vwo deel 1, h3 & 4	schriftelijk	4	1, 2, 3	90	2	Ja
4	Solar vwo deel 2, h5	schriftelijk	4	1, 2, 3	45	1	Nee
5	Solar vwo deel 2, h 6 & 7	schriftelijk	4	1, 2, 3	90	2	Ja

Praktisch	Omschrijving leerstof	Afsluiting -schriftelijk -mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (min)	Gewicht	Herka ns baar -Ja -Nee -nvt
1	keuzeopdrachten	praktisch	4	1, 2, 3	-	2	Nee
2	grote praktische opdracht	presentatie	4	2	-	4	Nee

**Vak** ANW  
**Niveau** VWO  
**Leerjaar** 5  
**Auteur** HP van Daalen

### Inleiding

Het examendossier van het vak ANW voor het VWO wordt gevormd door vijf toetsen en twee praktische opdrachten. De berekening van het rapportcijfer/SE-cijfer bepaald door het:

SE = (gewogen gemiddelde schoolexamens) x 0,65 + (gewogen gemiddelde praktische opdrachten) X 0,35

**Methode** Solar VWO, deel 1 en 2

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting	Leerjaar	Toets Periode	Duur (min)	Gewicht	Herkans baar
		-schriftelijk -mondeling KL-toets					-Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
1	Solar vwo deel 1, h1	schriftelijk	5	1, 2, 3	45	1	Nee
2	Solar vwo deel 1, h2	schriftelijk	5	1, 2, 3	45	1	Nee
3	Solar vwo deel 1, h3 & 4	schriftelijk	5	1, 2, 3	90	2	Ja
4	Solar vwo deel 2, h5	schriftelijk	5	1, 2, 3	45	1	Nee
5	Solar vwo deel 2, h 6 & 7	schriftelijk	5	1, 2, 3	90	2	Ja

Praktisch	Omschrijving leerstof	Afsluiting	Leerjaar	Toets Periode	Duur (min)	Gewicht	Herkans baar
		-schriftelijk -mondeling KL-toets					-Ja -Nee -nvt
1	keuzeopdrachten	praktisch	5	1, 2, 3	-	2	Nee
2	grote praktische opdracht	presentatie	5	2	-	4	Nee

Vak **Lichamelijke Opvoeding**

Niveau **Basisberoepsgerichte Leerweg, leerjaar 3**

De praktijkopdrachten zijn niet herkansbaar, wel zal er aan het eind van elke periode (bij voorkeur 2 momenten tijdens een SE week) inhaal LO uren zijn waarbij leerlingen gemiste praktijkopdrachten kunnen inhalen. Deze momenten worden vastgelegd in het jaarrooster/ SE weekplanning.

Het rapportcijfer is het gewogen gemiddelde van alle sportvaardigheidscijfers binnen een rapportperiode. Per rapport geven we een cijfer voor sportvaardigheid waarin (een aantal van) de volgende domeinen worden behandeld : spel , atletiek, turnen, zelfverdediging , balanceren en bewegen op muziek.

Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers (4 =onvoldoende afgesloten of 7= voldoende afgesloten of 8 = goed afgesloten) . We hanteren de weging 1 : 1 : 1, ieder rapport telt dus even zwaar mee.

De praktijkopdrachten zijn niet herkansbaar,  
 Leerlingen kunnen lessen inhalen middels een inhaalformulier die zij kunnen vinden op de ELO.  
 Leerlingen zijn zelf verantwoordelijk om gemiste lessen in te halen en stemmen dit af met hun LO docent.

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -Praktijk	Leerjaar	Toets Periode	Duur Aantal lessen Van 50 minuten	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
Toetsnr.							
1	<i>Spel : Inblijven en uitmaken</i>	Praktijk	3	1	4	1	Nee
2	<i>Atletiek : Lopen</i>	Praktijk	3	1	4	1	Nee
3	<i>Atletiek : Werpen : stoten</i>	Praktijk	3	1	2	1	Nee
4	<i>Spel : Doelspelen</i>	Praktijk	3	1	6	1	Nee
5	<i>Atletiek : Springen</i>	Praktijk	3	1	3	1	Nee
6	<i>Spel : terugslagspelen</i>	Praktijk	3	1	4	1	Nee
7	<i>Zelfverdediging : stoeispelen</i>	Praktijk	3	1	4	1	Nee
8	<i>Bewegen op muziek</i>	Praktijk	3	2	4	1	Nee
9	<i>Spel : doelspelen</i>	Praktijk	3	2	4	1	Nee
10	<i>Turnen : springen</i>	Praktijk	3	2	6	1	Nee
11	<i>Spel : inblijven en uitmaken</i>	Praktijk	3	2	8	1	Nee
12	<i>Spel : Terugslagspelen</i>	Praktijk	3	2	4	1	Nee
13	<i>Turnen : zwaaien</i>	Praktijk	3	2	4	1	Nee
14	<i>Atletiek : lopen</i>	Praktijk	3	3	2	1	Nee
15	<i>Spel : inblijven en uitmaken</i>	Praktijk	3	3	4	1	Nee
16	<i>Turnen : springen</i>	Praktijk	3	3	2	1	Nee
17	<i>Balanceren ; acrobatiek</i>	Praktijk	3	3	4	1	Nee
18	<i>Spel : Doelspelen</i>	Praktijk	3	3	6	1	Nee

Vak **Lichamelijke Opvoeding**

Niveau **Kaderberoepsgerichte Leerweg, leerjaar 3**

De praktijkopdrachten zijn niet herkansbaar, wel zal er aan het eind van elke periode (bij voorkeur 2 momenten tijdens een SE week) inhaal LO uren zijn waarbij leerlingen gemiste praktijkopdrachten kunnen inhalen. Deze momenten worden vastgelegd in het jaarrooster/ SE weekplanning.

Het rapportcijfer is het gewogen gemiddelde van alle sportvaardigheidscijfers binnen een rapportperiode. Per rapport geven we een cijfer voor sportvaardigheid waarin (een aantal van) de volgende domeinen worden behandeld : spel , atletiek, turnen, zelfverdediging , balanceren en bewegen op muziek.

Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers (4 =onvoldoende afgesloten of 7= voldoende afgesloten of 8 = goed afgesloten) . We hanteren de weging 1 : 1 : 1, ieder rapport telt dus even zwaar mee.

De praktijkopdrachten zijn niet herkansbaar,  
 Leerlingen kunnen lessen inhalen middels een inhaalformulier die zij kunnen vinden op de ELO.  
 Leerlingen zijn zelf verantwoordelijk om gemiste lessen in te halen en stemmen dit af met hun LO docent.

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -Praktijk	Leerjaar	Toets Periode	Duur Aantal lessen Van 50 minuten	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
<b>Toetsnr.</b>							
1	<i>Spel : Inblijven en uitmaken</i>	Praktijk	3	1	4	1	Nee
2	<i>Atletiek : Lopen</i>	Praktijk	3	1	4	1	Nee
3	<i>Atletiek : Werpen : stoten</i>	Praktijk	3	1	2	1	Nee
4	<i>Spel : Doelspelen</i>	Praktijk	3	1	6	1	Nee
5	<i>Atletiek : Springen</i>	Praktijk	3	1	3	1	Nee
6	<i>Spel : terugslagspelen</i>	Praktijk	3	1	4	1	Nee
7	<i>Zelfverdediging : stoeispelen</i>	Praktijk	3	1	4	1	Nee
8	<i>Bewegen op muziek</i>	Praktijk	3	2	4	1	Nee
9	<i>Spel : doelspelen</i>	Praktijk	3	2	4	1	Nee
10	<i>Turnen : springen</i>	Praktijk	3	2	6	1	Nee
11	<i>Spel : inblijven en uitmaken</i>	Praktijk	3	2	8	1	Nee
12	<i>Spel : Terugslagspelen</i>	Praktijk	3	2	4	1	Nee
13	<i>Turnen : zwaaien</i>	Praktijk	3	2	4	1	Nee
14	<i>Atletiek : lopen</i>	Praktijk	3	3	2	1	Nee
15	<i>Spel : inblijven en uitmaken</i>	Praktijk	3	3	4	1	Nee
16	<i>Turnen : springen</i>	Praktijk	3	3	2	1	Nee
17	<i>Balanceren ; acrobatiek</i>	Praktijk	3	3	4	1	Nee
18	<i>Spel : Doelspelen</i>	Praktijk	3	3	6	1	Nee

Vak **Lichamelijke opvoeding**  
 Niveau **MAVO 3**

De praktijkopdrachten zijn niet herkansbaar, wel zal er aan het eind van elke periode (bij voorkeur 2 momenten tijdens een SE week) inhaal LO uren zijn waarbij leerlingen gemiste praktijkopdrachten kunnen inhalen. Deze momenten worden vastgelegd in het jaarrooster/ SE weekplanning.

Het rapportcijfer is het gewogen gemiddelde van alle sportvaardigheidscijfers binnen een rapportperiode. Per rapport geven we een cijfer voor sportvaardigheid waarin (een aantal van) de volgende domeinen worden behandeld : spel , atletiek, turnen, zelfverdediging , balanceren en bewegen op muziek.

Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers (4 =onvoldoende afgesloten of 7= voldoende afgesloten of 8 = goed afgesloten) . We hanteren de weging 1 : 1 : 1, ieder rapport telt dus even zwaar mee.

De praktijkopdrachten zijn niet herkansbaar,  
 Leerlingen kunnen lessen inhalen middels een inhaalformulier die zij kunnen vinden op de ELO.  
 Leerlingen zijn zelf verantwoordelijk om gemiste lessen in te halen en stemmen dit af met hun LO docent

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -Praktijk	Leerjaar	Toets Periode	Duur Aantal lessen Van 50 minuten	Gewicht	Herkan s baar -Ja -Nee -nvt
Toetsnr.							
1	<i>Spel : Inblijven en uitmaken</i>	Praktijk	3	1	4	1	Nee
2	<i>Atletiek : Lopen</i>	Praktijk	3	1	4	1	Nee
3	<i>Atletiek : Werpen : stoten</i>	Praktijk	3	1	2	1	Nee
4	<i>Spel : Doelspelen</i>	Praktijk	3	1	6	1	Nee
5	<i>Atletiek : Springen</i>	Praktijk	3	1	3	1	Nee
6	<i>Spel : terugslagspelen</i>	Praktijk	3	1	4	1	Nee
7	<i>Zelfverdediging : stoeispelen</i>	Praktijk	3	1	4	1	Nee
8	<i>Bewegen op muziek</i>	Praktijk	3	2	4	1	Nee
9	<i>Spel : doelspelen</i>	Praktijk	3	2	4	1	Nee
10	<i>Turnen : springen</i>	Praktijk	3	2	6	1	Nee
11	<i>Spel : inblijven en uitmaken</i>	Praktijk	3	2	8	1	Nee
12	<i>Spel : Terugslagspelen</i>	Praktijk	3	2	4	1	Nee
13	<i>Turnen : zwaaien</i>	Praktijk	3	2	4	1	Nee
14	<i>Atletiek : lopen</i>	Praktijk	3	3	2	1	Nee
15	<i>Spel : inblijven en uitmaken</i>	Praktijk	3	3	4	1	Nee
16	<i>Turnen : springen</i>	Praktijk	3	3	2	1	Nee
17	<i>Balanceren ; acrobatiek</i>	Praktijk	3	3	4	1	Nee
18	<i>Spel : Doelspelen</i>	Praktijk	3	3	6	1	Nee

Vak **Lichamelijke Opvoeding**  
 Niveau **HAVO 4**

De praktijkopdrachten zijn niet herkansbaar, wel zal er aan het eind van elke periode (bij voorkeur 2 momenten tijdens een SE week) inhaal LO uren zijn waarbij leerlingen gemiste praktijkopdrachten kunnen inhalen. Deze momenten worden vastgelegd in het jaarrooster/ SE weekplanning.

Het rapportcijfer is het gewogen gemiddelde van alle sportvaardigheidscijfers binnen een rapportperiode. Per rapport geven we een cijfer voor sportvaardigheid waarin (een aantal van) de volgende domeinen worden behandeld : spel , atletiek, turnen, zelfverdediging , balanceren en bewegen op muziek.

Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers (4 =onvoldoende afgesloten of 7= voldoende afgesloten of 8 = goed afgesloten) . We hanteren de weging 1 : 1 : 1, ieder rapport telt dus even zwaar mee.

De praktijkopdrachten zijn niet herkansbaar,  
 Leerlingen kunnen lessen inhalen middels een inhaalformulier die zij kunnen vinden op de ELO.  
 Leerlingen zijn zelf verantwoordelijk om gemiste lessen in te halen en stemmen dit af met hun LO docent.

**Methode**      **Zie format leerlijnen per leerjaar**

Praktijk	Omschrijving leerstof	Afsluiting - schriftelijk - mondeling KL-toets	Leerjaar	Toets Periode	Duur (in minuten)	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
Toetsnr.					n.v.t.	1	n.v.t.
1	<i>Spel : Inblijven en uitmaken</i>	Praktijk	4	1	4	1	Nee
2	<i>Atletiek : Lopen</i>	Praktijk	4	1	4	1	Nee
3	<i>Atletiek : Werpen : stoten</i>	Praktijk	4	1	2	1	Nee
4	<i>Spel : Doelspelen</i>	Praktijk	4	1	6	1	Nee
5	<i>Atletiek : Springen</i>	Praktijk	4	1	3	1	Nee
6	<i>Spel : terugslagspelen</i>	Praktijk	4	1	4	1	Nee
7	<i>Zelfverdediging : stoeispelen</i>	Praktijk	4	1	4	1	Nee
8	<i>Bewegen op muziek</i>	Praktijk	4	2	4	1	Nee
9	<i>Spel : doelspelen</i>	Praktijk	4	2	4	1	Nee
10	<i>Turnen : springen</i>	Praktijk	4	2	6	1	Nee
11	<i>Spel : inblijven en uitmaken</i>	Praktijk	4	2	8	1	Nee
12	<i>Spel : Terugslagspelen</i>	Praktijk	4	2	4	1	Nee
13	<i>Turnen : zwaaien</i>	Praktijk	4	2	4	1	Nee
14	<i>Atletiek : lopen</i>	Praktijk	4	3	2	1	Nee
15	<i>Spel : inblijven en uitmaken</i>	Praktijk	4	3	4	1	Nee
16	<i>Turnen : springen</i>	Praktijk	4	3	2	1	Nee
17	<i>Balanceren ; acrobatiek</i>	Praktijk	4	3	4	1	Nee
18	<i>Spel : Doelspelen</i>	Praktijk	4	3	6	1	Nee

Vak **Lichamelijke Opvoeding**  
 Niveau **VWO**

De praktijkopdrachten zijn niet herkansbaar, wel zal er aan het eind van elke periode (bij voorkeur 2 momenten tijdens een SE week) inhaal LO uren zijn waarbij leerlingen gemiste praktijkopdrachten kunnen inhalen. Deze momenten worden vastgelegd in het jaarrooster/ SE weekplanning.

Het rapportcijfer is het gewogen gemiddelde van alle sportvaardigheidscijfers binnen een rapportperiode. Per rapport geven we een cijfer voor sportvaardigheid waarin (een aantal van) de volgende domeinen worden behandeld : spel , atletiek, turnen, zelfverdediging , balanceren en bewegen op muziek.

Het eindcijfer van een schooljaar is het gemiddelde van de behaalde rapportcijfers. We werken daarbij met rapportcijfers (4 =onvoldoende afgesloten of 7= voldoende afgesloten of 8 = goed afgesloten) . We hanteren de weging 1 : 1 : 1, ieder rapport telt dus even zwaar mee.

De praktijkopdrachten zijn niet herkansbaar,  
 Leerlingen kunnen lessen inhalen middels een inhaalformulier die zij kunnen vinden op de ELO.  
 Leerlingen zijn zelf verantwoordelijk om gemiste lessen in te halen en stemmen dit af met hun LO docent

Toetsen	Omschrijving leerstof	Afsluiting -Praktijk	Leerjaar	Toets Periode	Duur Aantal lessen Van 50 minuten	Gewicht	Herkans baar -Ja -Nee -nvt
Toetsnr.							
1	Spel : Inblijven en uitmaken	Praktijk	4/5	1	4	1	Nee
2	Atletiek : Lopen	Praktijk	4/5	1	4	1	Nee
3	Atletiek : Werpen : stoten	Praktijk	4/5	1	2	1	Nee
4	Spel : Doelspelen	Praktijk	4/5	1	6	1	Nee
5	Atletiek : Springen	Praktijk	4/5	1	3	1	Nee
6	Spel : terugslagspelen	Praktijk	4/5	1	4	1	Nee
7	Zelfverdediging : stoeispelen	Praktijk	4/5	1	4	1	Nee
8	Bewegen op muziek	Praktijk	4/5	2	4	1	Nee
9	Spel : doelspelen	Praktijk	4/5	2	4	1	Nee
10	Turnen : springen	Praktijk	4/5	2	6	1	Nee
11	Spel : inblijven en uitmaken	Praktijk	4/5	2	8	1	Nee
12	Spel : Terugslagspelen	Praktijk	4/5	2	4	1	Nee
13	Turnen : zwaaien	Praktijk	4/5	2	4	1	Nee
14	Atletiek : lopen	Praktijk	4/5	3	2	1	Nee
15	Spel : inblijven en uitmaken	Praktijk	4/5	3	4	1	Nee
16	Turnen : springen	Praktijk	4/5	3	2	1	Nee
17	Balanceren ; acrobatiek	Praktijk	4/5	3	4	1	Nee
18	Spel : Doelspelen	Praktijk	4/5	3	6	1	Nee