

# **PTA - Vwo 6**

**2021 - 2022**

**Nederlandse taal en literatuur**

**Engelse taal en literatuur**

**Moderne Vreemde Taal\***

**\* Frans**

**\* Duits**

**\* Spaans**

**\* Arabisch**

**\* Turks**

**\* Chinees**

**\* Italiaans**

**\* Russische**

**Wiskunde A**

**Wiskunde B**

**Wiskunde D**

**Rekenen**

**Biologie**

**Natuurkunde**

**Scheikunde**

**Aardrijkskunde**

**Economie**

**Geschiedenis**

**Maatschappij Wetenschappen**

**Kunst algemeen\***

**Kunst Drama**

**Kunst Beeldend**

**Culturele Kunstzinnige Vorming**

**Lichamelijke Opvoeding**

**Bewegen, Sport en Maatschappij**

# Studiewijzer

Vak	Nederlands
Niveau	vwo
Leerjaar	6
Methode	Kern

PTO/ PTA	Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
PTA1	1	netl110	Spreek- en schrijfvaardigheid	B, C, D		90	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA1	1	netl111	Examenvaardigheden	A1, D		90	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA2	2	netl210	Schrijfvaardigheid, informatieve tekst	C, D		90	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA2	2	netl211	Examenvaardigheden	A1, D		90	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA3	3	netl310	Literatuur	B, E1, E2		30	ja	1	1	schoolexamen	mondeling
PTA3	3	netl311	Examenvaardigheden	A1, A2, D		150	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA4	4	netl410	Examenvaardigheden	A1, A2, A3, D		180	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
<b>Leerjaar 5</b>											
PTA5	5	netl510	Communicatie: gedocumenteerd betoog	C, D, F		90	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA5	5	netl511	Examenvaardigheden	A1, A2, A3, D		90	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA6	6	netl610	Communicatie: formuleren en argumenteren	C, D, F		90	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA6	6	netl611	Examenvaardigheden	A1, A2, A3, D		90	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA7	7	netl710	literatuur: vier moderne werken	E1, E2, B		30	ja	1	1	schoolexamen	mondeling
PTA7	7	netl711	Examenvaardigheden	A1, A2, A3, D		150	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA8	8	netl810	Examenvaardigheden	A1, A2, A3, D		180	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk

**Leerjaar 6**

PTA9	9	netl910	module Literatuur: les 17 t/m 27 (literatuurgeschiedenis) mondeling over vier literaire (onvertaalde) werken waarvan drie voor 1880	E1, E2, E3, B	01-11 t/m 08-11	30	ja	1	schoolexamen	mondeling
PTA9	9	netl911	examenvaardigheden	A1, A2, A3, D	01-11 t/m 08-11	180	ja	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA10	10	netl1010	module Communicatie: tekstvormen het schrijven van een literair essay (gedocumenteerd)	E1, E2, E3, C	17-01 t/m 24-01	90	ja	1	schoolexamen	digitaal
PTA10	10	netl1011	examenvaardigheden	A1, A2, A3, D	17-01 t/m 24-01	90	ja	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	netl1110	examenvaardigheden	A1, A2, A3, D	28-03 t/m 04-04	180	nee	1	schoolexamen	schriftelijk

# Studiewijzer

Vak	Engels
Niveau	VWO
Leerjaar	6
Methode	Stepping Stones

PTO/PTA	Periode	Toetsnummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
PTA1	1	en110	Gespreksvaardigheid	C		30	ja	2	1	schoolexamen	mondeling
PTA1	1	en111	Woordenschat en examenvaardigheden	ABCD		60	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA2	2	en210	Kijk- & Luistervaardigheid	B		60	ja	2	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA2	2	en211	Woordenschat en examenvaardigheden	ABCD		60	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA3	3	en310	Schrijfvaardigheid	D		120	ja	2	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA3	3	en311	Woordenschat en examenvaardigheden	ABCD		60	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA4	4	en410	Leesvaardigheid	A		120	nee	2	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA4	4	en411	Woordenschat en examenvaardigheden	ABCD		60	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
<b>Leerjaar 5</b>											
PTA5	5	en510	Kijk- & Luistervaardigheid	B		60	ja	2	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA5	5	en511	Woordenschat en examenvaardigheden	ABCD		60	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA6	6	en610	spreekvaardigheid	E		30	ja	2	1	schoolexamen	mondeling
PTA6	6	en611	Woordenschat en examenvaardigheden	ABCD		60	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA7	7	en710	Leesvaardigheid	D		120	ja	2	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA7	7	en711	Woordenschat en examenvaardigheden	ABCD		60	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA8	8	en810	schrijfvaardigheid	A		120	nee	4	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA8	8	en811	Woordenschat en examenvaardigheden	ABCD		60	nee	2	1	schoolexamen	schriftelijk

PTO/ PTA	Period e	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	en 910	spreekvaardigheid	ABCD	01-11 t/m 08-11	30	ja	4		schoolexamen	mondeling
PTA9	9	en911	woordenschat en examenvaardigheden	B	01-11 t/m 08-11	60	ja	2		schoolexamen	schriftelijk
PTA10	10	en1010	kijk- en luistervaardigheid	ABCD	17-01 t/m 24-01	60	ja	4		schoolexamen	schriftelijk
PTA10	10	en1011	literatuur; historisch overzicht	ABCD	17-01 t/m 24-01	120	ja	4		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	en1110	leesvaardigheid	ABCD	28-03 t/m 04-04	120	nee	4		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	en1111	woordenschat en examenvaardigheden	ABCD	28-03 t/m 04-04	60	nee	2		schoolexamen	schriftelijk

# Studiewijzer

Vak	Frans
Niveau	Vwo
Leerjaar	6
Methode	Grandes Lignes & Examenbundel

PTO/PTA	Periode	Toetsnummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
PTA1	1	fa110	Grammatica	D		120	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA1	1	fa111	Examenvaardigheden	A, D		60	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA2	2	fa210	Literatuur	E		120	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA2	2	fa211	Examenvaardigheden	A, D		60	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA3	3	fa310	Schrijfvaardigheid	D		120	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA3	3	fa311	Examenvaardigheden	A, D		60	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA4	4	fa410	Leesvaardigheid	A		120	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA4	4	fa411	Examenvaardigheden	A, D		60	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
<b>Leerjaar 5</b>											
PTA5	5	fa510	Kijk- en luistervaardigheid	B		60	ja	2	1	schoolexamen	kijk- en luistertoets
PTA5	5	fa511	Examenvaardigheden	A, D		60	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA6	6	fa610	Literatuur	E		120	ja	2	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA6	6	fa611	Examenvaardigheden	A, D		60	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA7	7	fa710	Schrijfvaardigheid	D		120	ja	2	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA7	7	fa711	Examenvaardigheden	A, D		60	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA8	8	fa810	Leesvaardigheid	A		120	nee	2	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA8	8	fa811	Examenvaardigheden	A, D		60	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	fa910	Spreekvaardigheid	C1, C2, F	01-11 t/m 08-11	30	ja	4		schoolexamen	mondeling
PTA9	9	fa911	Examenvaardigheden	A, D	01-11 t/m 08-11	60	ja	2		schoolexamen	schriftelijk
PTA10	10	fa1010	Kijk- en luistervaardigheid	B	17-01 t/m 24-01	60	ja	4		schoolexamen	kijk- en luistertoets
PTA10	10	fa1011	Examenvaardigheden	A, D	17-01 t/m 24-01	60	ja	2		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	fa1110	Leesvaardigheid	A	28-03 t/m 04-04	150	nee	4		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	fa1111	Examenvaardigheden	D	28-03 t/m 04-04	30	nee	2		schoolexamen	schriftelijk

## Studiewijzer

Vak	Duits
Niveau	Vwo
Leerjaar	6
Methode	Neue Kontakte

PTO/ PTA	Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
niet van toepassing											
<b>Leerjaar 5</b>											
niet van toepassing											
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	du910	Spreekvaardigheid	C1, C2, F	01-11 t/m 08-11	30	ja	2		schoolexamen	mondeling
PTA9	9	du911	Examenvaardigheden	A, D	01-11 t/m 08-11	60	ja	1		schoolexamen	schriftelijk
PTA10	10	du1010	Kijk- en luistervaardigheid	B	17-01 t/m 24-01	60	ja	2		schoolexamen	kijk- en luistertoets
PTA10	10	du1011	Literatuur Historisch Overzicht	E	17-01 t/m 24-01	60	ja	2		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	du1110	Leesvaardigheid	A	28-03 t/m 04-04	150	nee	2		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	du1111	Examenvaardigheden	D	28-03 t/m 04-04	30	nee	1		schoolexamen	schriftelijk

## Studiewijzer

Vak	Spaans
Niveau	Vwo
Leerjaar	6
Methode	Paso Adelante

PTO/ PTA	Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
niet van toepassing											
<b>Leerjaar 5</b>											
niet van toepassing											
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	sp910	Spreekvaardigheid	C1, C2, F	01-11 t/m 08-11	30	ja	2		schoolexamen	mondeling
PTA9	9	sp911	Examenvaardigheden	A, D	01-11 t/m 08-11	60	ja	1		schoolexamen	schriftelijk
PTA10	10	sp1010	Kijk- en luistervaardigheid	B	17-01 t/m 24-01	60	ja	2		schoolexamen	kijk- en luistertoets
PTA10	10	sp1011	Literatuur Historisch Overzicht	E	17-01 t/m 24-01	60	ja	2		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	sp1110	Leesvaardigheid	A	28-03 t/m 04-04	150	nee	2		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	sp1111	Examenvaardigheden	D	28-03 t/m 04-04	30	nee	1		schoolexamen	schriftelijk

## Studiewijzer

Vak	Turks
Niveau	Vwo
Leerjaar	6
Methode	wordt door de docent geleverd

PTO/ PTA	Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
			niet van toepassing								
<b>Leerjaar 5</b>											
			niet van toepassing								
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	tu910	Schrijfvaardigheid	D, F	01-11 t/m 08-11	150	nee	1		schoolexamen	schriftelijk
PTA10	10	tu1010	Kijk- en luistertoets	B	17-01 t/m 24-01	60	nee	1		schoolexamen	kijk- en luistertoets
PTA10	10	tu1011	Leesvaardigheid	A	17-01 t/m 24-01	150	nee	1		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	tu1110	Gespreksvaardigheid	C, F	28-03 t/m 04-04	20	nee	1		schoolexamen	mondeling
PTA11	11	tu1111	Literatuur	E	28-03 t/m 04-04	20	nee	1		schoolexamen	mondeling

## Studiewijzer

Vak	Arabisch
Niveau	Vwo
Leerjaar	6
Methode	wordt door de docent geleverd

PTO/ PTA	Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
			niet van toepassing								
<b>Leerjaar 5</b>											
			niet van toepassing								
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	ar910	Schrijfvaardigheid	D, F	01-11 t/m 08-11	150	nee	1		schoolexamen	schriftelijk
PTA10	10	ar1010	Kijk- en luistertoets	B	17-01 t/m 24-01	60	nee	1		schoolexamen	kijk- en luistertoets
PTA10	10	ar1011	Leesvaardigheid	A	17-01 t/m 24-01	150	nee	1		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	ar1110	Gespreksvaardigheid	C, F	28-03 t/m 04-04	20	nee	1		schoolexamen	mondeling
PTA11	11	ar1111	Literatuur	E	28-03 t/m 04-04	20	nee	1		schoolexamen	mondeling

## Studiewijzer

Vak	Chinees
Niveau	Vwo
Leerjaar	6
Methode	wordt door de docent geleverd

PTO/ PTA	Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
niet van toepassing											
<b>Leerjaar 5</b>											
niet van toepassing											
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	ch910	Schrijfvaardigheid	D, F	01-11 t/m 08-11	150	nee	1		schoolexamen	schriftelijk
PTA10	10	ch1010	Kijk- en luistertoets	B	17-01 t/m 24-01	60	nee	1		schoolexamen	kijk- en luistertoets
PTA10	10	ch1011	Leesvaardigheid	A	17-01 t/m 24-01	150	nee	1		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	ch1110	Gespreksvaardigheid	C, F	28-03 t/m 04-04	20	nee	1		schoolexamen	mondeling
PTA11	11	ch1111	Literatuur	E	28-03 t/m 04-04	20	nee	1		schoolexamen	mondeling

## Studiewijzer

Vak	Italiaans
Niveau	Vwo
Leerjaar	6
Methode	wordt door de docent geleverd

PTO/ PTA	Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
			niet van toepassing								
<b>Leerjaar 5</b>											
			niet van toepassing								
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	it910	Schrijfvaardigheid	D, F	01-11 t/m 08-11	150	nee	1		schoolexamen	schriftelijk
PTA10	10	it1010	Kijk- en luistertoets	B	17-01 t/m 24-01	60	nee	1		schoolexamen	kijk- en luistertoets
PTA10	10	it1011	Leesvaardigheid	A	17-01 t/m 24-01	150	nee	1		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	it1110	Gespreksvaardigheid	C, F	28-03 t/m 04-04	20	nee	1		schoolexamen	mondeling
PTA11	11	it1111	Literatuur	E	28-03 t/m 04-04	20	nee	1		schoolexamen	mondeling

## Studiewijzer

Vak	Russisch
Niveau	Vwo
Leerjaar	6
Methode	wordt door de docent geleverd

PTO/ PTA	Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
niet van toepassing											
<b>Leerjaar 5</b>											
niet van toepassing											
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	ru910	Schrijfvaardigheid	D, F	01-11 t/m 08-11	150	nee	1		schoolexamen	schriftelijk
PTA10	10	ru1010	Kijk- en luistertoets	B	17-01 t/m 24-01	60	nee	1		schoolexamen	kijk- en luistertoets
PTA10	10	ru1011	Leesvaardigheid	A	17-01 t/m 24-01	150	nee	1		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	ru1110	Gespreksvaardigheid	C, F	28-03 t/m 04-04	20	nee	1		schoolexamen	mondeling
PTA11	11	ru1111	Literatuur	E	28-03 t/m 04-04	20	nee	1		schoolexamen	mondeling

# Studiewijzer

Vak	Wiskunde A
Niveau	VWO
Leerjaar	6
Methode	Getal en Ruimte (11de editie)

PTO/ PTA	Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
PTA1	1	wis-A-110	Hoofdstuk 1 Getallen en variabelen Hoofdstuk 3 Verbanden en grafieken §3.1 t/m §3.2	A, B1, C1, C2		180	ja	4	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA2	2	wis-A-210	Hoofdstuk 2 Combinatoriek	A, B2		180	ja	4	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA3	3	wis-A-310	Hoofdstuk 3 Verbanden en grafieken §3.3 t/m §3.5 Hoofdstuk 4 Het kansbegrip	A, C1, C2, D2, E		180	ja	4	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA3	3	wis-A-311	Praktische opdracht wiskunde	A, F			nee	2	1	schoolexamen	praktische opdracht
PTA4	4	wis-A-410	Hoofdstuk 5 Beschrijvende statistiek Hoofdstuk 6 Machtsverbanden	A, C1, C2, D2, E		180	nee	4	1	schoolexamen	schriftelijk
<b>Leerjaar 5</b>											
PTA5	5	wis-A-510	Hoofdstuk 7 Kansrekening Hoofdstuk 8 Rijen en veranderingen §8.1 t/m §8.3	D1, E		180	ja	4	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA6	6	wis-A-610	Hoofdstuk 8 Rijen en veranderingen §8.4 t/m §8.5 Hoofdstuk 9 Kansverdelingen	D2, E5, E7		180	ja	4	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA7	7	wis-A-710	Hoofdstuk 10 Differentiëren	D3		180	ja	4	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA7	7	wis-A-711	Praktische opdracht wiskunde	A, F			nee	2	1	schoolexamen	praktische opdracht
PTA8	8	wis-A-810	Hoofdstuk 11 Het toetsen van hypothesen	E6, E7		180	nee	4	1	schoolexamen	schriftelijk
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	wis-A 910	Hoofdstuk 12 Exponenten en logaritmen Hoofdstuk 13 Toepassen van de differentiaalrekening	A, C1, C2, D3, F	01-11 t/m 08-11	180	ja	4		schoolexamen	schriftelijk
PTA10	10	wis-A 1010	Hoofdstuk 14 Allerlei formules	A, C1, C2, D1	17-01 t/m 24-01	180	ja	4		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	wis-A 1110	Alle CE stof	A, B, C, D, E, F	28-03 t/m 04-04	180	nee	4		schoolexamen	schriftelijk

## Studiewijzer

Vak	Rekenen
Niveau	VWO
Leerjaar	6
Methode	SmartRekenen

PTO/ PTA	Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
PTA1	1	RE110	3F Alle domeinen	Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden		120	ja	1	1	schoolexamen	digitaal
PTA2	2	RE210	3F Alle domeinen	Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden		120	ja	1	1	schoolexamen	digitaal
PTA3	3	RE310	3F Alle domeinen	Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden		120	ja	1	1	schoolexamen	digitaal
PTA4	4	RE410	3F Alle domeinen	Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden		120	nee	1	1	schoolexamen	digitaal
<b>Leerjaar 5</b>											
PTA5	5	RE510	3F Alle domeinen	Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden		120	ja	1	1	schoolexamen	digitaal
PTA6	6	RE610	3F Alle domeinen	Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden		120	ja	1	1	schoolexamen	digitaal
PTA7	7	RE710	3F Alle domeinen	Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden		120	ja	1	1	schoolexamen	digitaal
PTA8	8	RE810	3F Alle domeinen	Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden		120	nee	1	1	schoolexamen	digitaal

PTO/ PTA	Period e	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	RE910	3F Alle domeinen	Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden		120	ja	1		schoolexamen	digitaal
PTA10	10	RE1010	3F Alle domeinen	Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden		120	ja	1		schoolexamen	digitaal
PTA11	11	RE1110	3F Alle domeinen	Getallen, Verhoudingen, Meten & Meetkunde, Verbanden		120	nee	1		schoolexamen	digitaal

# Studiewijzer

Vak	Wiskunde B
Niveau	VWO
Leerjaar	6
Methode	Getal en Ruimte (11de editie)

PTO/PTA	Periode	Toetsnummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
PTA1	1	wisB110	Hoofdstuk 1 Functies en grafieken Hoofdstuk 2 De afgeleide functie (§2.1 en §2.2)	A, B2, B3, B4, B5, C1		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA2	2	wisB210	Hoofdstuk 2 De afgeleide functie (§2.3 en §2.4) Hoofdstuk 3 Vergelijkingen en herleidingen	A, B1, B3, B5, B6, C1, C2		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA3	3	wisB310	Hoofdstuk 4 Goniometrische verhoudingen en gelijkvormigheid Hoofdstuk 5 Machten en exponenten (§5.1 en §5.2)	A, B1, B2, B3, B5, B6, E1		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA3	3	wisB311	Praktische opdracht wiskunde	A, F			nee	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
PTA4	4	wisB410	Hoofdstuk 5 Machten en exponenten (§5.3 en §5.4) Hoofdstuk 6 Differentiaalrekening	A, B2, B3, B5, B6, C1, C2		180	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
<b>Leerjaar 5</b>											
PTA5	5	wisB510	Hoofdstuk 7 Goniometrische functies Hoofdstuk 8 Meetkunde en coördinaten (§8.1 en §8.2)	A, C2, D1, D2, D3, D4, D5, D6, D7, D8, D13, E2		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA6	6	wisB610	Hoofdstuk 8 Meetkunde en coördinaten (§8.3 en §8.4) Hoofdstuk 9 Exponentiële en logaritmische functies	A, B2, B3, B4, B5, B6, C2, E2		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA7	7	wisB710	Hoofdstuk 10 Meetkunde met vectoren Hoofdstuk 11 Integraalrekening (§11.1 en §11.2)	A, C3, E2, E3		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA7	7	wisB711	Praktische opdracht wiskunde	A, F			nee	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
PTA8	8	wisB810	Hoofdstuk 11 Integraalrekening Hoofdstuk 12 Goniometrische formules	A, C3, D4, D5, D7, D10, D11, D12, D14, E3		180	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk

PTO/ PTA	Period e	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	wis-B 910	Hoofdstuk 12 Exponenten en logaritmen Hoofdstuk 13 Toepassen van de differentiaalrekening	A, B1, B3, B4, B6, C3, D4, D5, D7, D10, D11, D12, D14, E3	01-11 t/m 08-11	180	ja	1		schoolexamen	schriftelijk
PTA10	10	wis-B 1010	Hoofdstuk 14 Allerlei formules Hoofdstuk 15 Afgeleiden en primitieven	A, C1, C3, E1, E2, E3	17-01 t/m 24-01	180	ja	1		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	wis-B 1110	Alle CE stof	A, B, C, D, E, F	17-01 t/m 24-01	180	nee	1		schoolexamen	schriftelijk

# Studiewijzer

Vak	Wiskunde D
Niveau	VWO
Leerjaar	6
Methode	Getal en Ruimte 11e editie

PTO/ PTA	Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
PTA1	1	wis-D110	Hoofdstuk 1 Combinatoriek Hoofdstuk 3 Kansrekening	B1 B2		120	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA2	2	wis-D210	Praktische opdracht wiskunde	A, F, G			nee	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
PTA2	2	wis-D211	Hoofdstuk 2 Discrete wiskunde	C1, F, G		120	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA3	3	wis-D310	Hoofdstuk 4 Matrices Hoofdstuk 5 Discrete kansverdelingen	F, G B2, B3, B4, G		120	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA4	4	wis-D410	Praktische opdracht wiskunde	A, F, G			nee	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
PTA4	4	wis-D411	Hoofdstuk 6 Discrete dynamische modellen	A, C1, C3		120	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
<b>Leerjaar 5</b>											
PTA7	7	wis-D710	Hfd 4: Matrices Hfd 7: Bewijzen Hfd 11: Lineaire algebra	A, D1, F, G, D3		120	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA8	8	wis-D810	Hfd 8: Vectormeetkunde	D3		120	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA8	8	wis-D811	Praktische opdracht wiskunde	A, F, G			nee	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	wis-D910	Hfd 9: Meetkundige plaatsen en raaklijneigenschappen Hfd 10: Complexe getallen	D2 E1	01-11 t/m 08-11	120	ja	1		schoolexamen	schriftelijk
PTA10	10	wis-D1010	Hfd 12: Continue kansverdelingen Hfd 13: Kegelsneden	B4, B7 D4	17-01 t/m 24-01	120	ja	1		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	wis-D1110	Hfd 14: Mathematische statistiek Hfd 15: Continue dynamische modellen Hfd 16: Complexe functies	B5, B6 C2, C3 E2	28-03 t/m 04-04	120	nee	1		schoolexamen	schriftelijk

# Studiewijzer

Vak	Biologie
Niveau	VWO
Leerjaar	6
Methode	Biologie voor Jou

PTO/PTA	Periode	Toetsnummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
PTA1	1	bi110	Thema 1: Inleiding in de Biologie	A, B2, C1, C2, E1, E2, F1		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA2	2	bi210	Thema 2: Voortplanting Thema 3: Genetica BS 1 t/m 3	A, C1, C2, D4, E2, E3, F1		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA3	3	bi310	Thema 3: Genetica Thema 4: Evolutie	A, B2, B3, C1, C2, E3, F1, F2, F3, F4		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA4	4	bi410	Thema 5: Ecologie Thema 6: Mens & Milieu	A, B8, C3, D5		180	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA4	4	bi411	Praktische opdracht	A, F2, F3, F4			nee	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
<b>Leerjaar 5</b>											
PTA5	5	bi510	Thema 1: Regeling Thema 2: Waarneming en gedrag	B1, B4, B6, B7, D2, D3, D5		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA6	6	bi610	Thema 3: Stofwisseling in de cel	B1, B2, B3		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA7	7	bi710	Thema 4: DNA	B1, C1, D1, D2, E1, E2, E3, F1		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA8	8	bi810	Thema 5: Planten + alle verplichte SE stof VWO 4 en 5	B2, B3, B5, B6, B7, C2, D1, D2, D3, E1, E2, E3		180	nee	4	4	schoolexamen	schriftelijk
PTA8	8	bi811	Praktische opdracht	A			nee	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	bi910	Thema 1 Vertering Thema 2 Transport (plus alle eerder geleerde SE en CE stof)	A, B3, B4	01-11 t/m 08-11	180	ja	4		schoolexamen	schriftelijk
PTA10	10	bi1010	Thema 3 Gaswisseling en uitscheiding Thema 4 Afweer Thema 5 Samenhang van de biologie (plus alle eerder geleerde SE en CE stof)	A, B2, B3, B4, B5, B6	17-01 t/m 24-01	180	ja	4		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	bi1110	Gehele examenstof: Alle SE en CE stof VWO 4, 5 en 6.	A, B, C, D, E, F	28-03 t/m 04-04	180	nee	4		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	bi1111	Praktische opdracht	A, B1, B2, C2, D1, E1	28-03 t/m 04-04		nee	2		schoolexamen	praktische opdracht

# Studiewijzer

Vak	Natuurkunde
Niveau	Vwo
Leerjaar	6
Methode	Pulsar

PTO/PTA	Periode	Toetsnummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
PTA1	1	na110	Hoofdstuk 1 en Hoofdstuk 2: Beweging met grafieken en formules	A1-15, C1, H, I1, I2		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA2	2	na210	Hoofdstuk 3 Elektriciteit en Hoofdstuk 5.1-4 Eigenschappen van stoffen	A1-15, D1, E1, H, I1, I2		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA3	3	na310	Hoofdstuk 4 en Hoofdstuk 6: Krachten	A1-15, C1, C2, H, I1, I2		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA3	3	na311	Praktische opdracht: natuurkundepracticum	A1-15, C1, E1, H, I1, I2, I3			nee	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
PTA4	4	na410	Hoofdstuk 7: Energie Herhalen hele boek	A1-15, C2, H, I1, I2		180	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
<b>Leerjaar 5</b>											
PTA5	5	na510	Hoofdstuk 8 Trillingen, Hoofdstuk 9 Golven	A1-15, B1, H, I1, I2		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA6	6	na610	Hoofdstuk 10 Elektromagnetisme, Hoofdstuk 11 Elektrische velden	A1-15, D2, H, I1, I2		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA7	7	na710	Hoofdstuk 12 Atoomfysica, Hoofdstuk 13 Straling	A1-15, B2, E2, H, I1, I2		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA7	7	na711	Praktische opdracht: natuurkundepracticum	A1-15, C1, E1, H, I1, I2, I3			nee	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
PTA8	8	na810	Hoofdstuk 14.1-4 Kern- en deeltjesfysica, Herhalen hele boek vanaf Hoofdstuk 7 Energie	A1-15, E3, H, I1, I2		180	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	na910	Hoofdstuk 17 Gravitatie, Hoofdstuk 18 Astrofysica	A1-15, C3, E2, H, I1, I2	01-11 t/m 08-11	180	ja	4		schoolexamen	schriftelijk
PTA10	10	na1010	Hoofdstuk 19 Quantumwereld, Hoofdstuk 20 Relativiteitstheorie	A1-15, F1, F2, H, I1, I2, I3	17-01 t/m 24-01	180	ja	4		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	na1110	Gehele examenstof: PTA11 gaat over alle CE stof, dat is Hoofdstuk 1, 2, 3, 4, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 17, 18, 19	A1-15, B, C, D, E, F1, H, I	28-03 t/m 04-04	180	nee	4		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	na1111	Praktische opdracht: natuurkundepracticum	A1-15, D1, F1, H, I1, I2, I3	28-03 t/m 04-04		nee	2		schoolexamen	praktische opdracht

# Studiewijzer

Vak	Scheikunde
Niveau	VWO
Leerjaar	6
Methode	Chemie 7e editie

PTO/PTA	Periode	Toetsnummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
PTA1	1	schk110	Hoofdstuk 0: Basis scheikunde. Hoofdstuk 1: Atoombouw en binding Hoofdstuk 2: Petrochemie § 2.1, 2.2 en 2.3 + naamgeving	A10, A12, B1 t/m B4, C1, D1, D3, E1, F3		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA2	2	schk210	Hoofdstuk 2: Petrochemie Hoofdstuk 3: Chemisch rekenen Hoofdstuk 4: Zouten § 4.1, 4.2, 4.3	A1 t/m A15, B1, B2, B3, C1, C2, F3, G2, G3		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA3	3	schk310	Hoofdstuk 4: Zouten Hoofdstuk 5: Oplossen en mengen Hoofdstuk 6: Reactiesnelheid en evenwicht	A1 t/m A15, B1, B2, B3, C1, D2, E1, G4		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA4	4	schk410	Periode 1 + 2 + 3 Hoofdstuk 7: zuren en basen I	Periode 1 + 2 + 3 A1 t/m A15, C4, C5, C6, C7, C9, C10, F1, F2, F4		180	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA4	4	schk411	PO: Petrochemie, zouten en mengen			90	nee	1	1	schoolexamen	praktijk
<b>Leerjaar 5</b>											
PTA5	5	schk510	Hoofdstuk 8: Energie en duurzaamheid Hoofdstuk 9: Redox I	A, B1, B2, B3, C1, C2, C3 C4, C6, D2, E1, F1, G2 t/m G5		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA6	6	schk610	Hoofdstuk 10: Koolstofchemie Hoofdstuk 11 Analyse	A, B1, B3, C2, D1, E1, E2		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA7	7	schk710	Hoofdstuk 12 Kunststoffen Hoofdstuk 13 Zuren en basen II	A, B1, B3, C1, D1, D3, E1		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA8	8	schk810	Hoofdstuk 14: duurzame productie PTO 5 t/m 8	Periode 5 + 6 + 7 A, B1, C3, C4, C6, D2, E3, F1, F2, F3, F4, F5		180	nee	4	4	schoolexamen	schriftelijk
PTA8	8	schk811	PO: Redox, energie en duurzaamheid, analyse	A t/m G		120	nee	1	1	schoolexamen	praktijk

PTO/ PTA	Period e	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	schk910	Hoofdstuk 15: Biochemie Hoofdstuk 16: Molecuulstructuur en reactiemechanismen	A, B1, B3, C1, C4, E1, E2, G1	01-11 t/m 08-11	180	ja	4		schoolexamen	schriftelijk
PTA10	10	schk1010	Hoofdstuk 17: Redox II Hoofdstuk 18: Innovatieve materialen	A, B1, B2, B4, D4, E4, E5, F3, G3	17-01 t/m 24-01	180	ja	4		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	schk1110	Gehele examenstof Hoofdstuk 1 t/m Hoofdstuk 18	A t/m G	28-03 t/m 04-04	180	nee	4		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	schk1111	PO: zuur-base reacties en redox	A t/m G	28-03 t/m 04-04	120	nee	2		schoolexamen	praktijk

# Studiewijzer

Vak	Aardrijkskunde
Niveau	Vwo
Leerjaar	6
Methode	De Geo

PTO/ PTA	Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
PTA 1	1	AK110	Systeem aarde	C		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA 2	2	AK210	Arm en rijk	B & D		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA 3	3	AK310	Klimaatvraagstukken	C		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA 4	4	AK410	Herhaling en vooruitblik	B, C, D & E		180	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
<b>Leerjaar 5</b>											
PTA 5	5	AK510	Globalisering	B		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA 6	6	AK610	Wonen in Nederland	E		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA 7	7	AK710	Zuid-Amerika	D		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA 8	8	AK810	Herhaling en vooruitblik	B, C, D & E		180	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA 8	8	AK811	Praktische opdracht	A		n.v.t.	nee	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA 9	9	AK910	Wonen in Nederland Systeem aarde	C & E	01-11 t/m 08-11	180	ja	1	-	schoolexamen	schriftelijk
PTA 10	10	AK1010	Globalisering Zuid-Amerika	B & D	17-01 t/m 24-01	180	ja	1	-	schoolexamen	schriftelijk
PTA 11	11	AK1110	Gehele examenstof	B, C, D & E	28-03 t/m 04-04	180	nee	1	-	schoolexamen	schriftelijk

# Studiewijzer

Vak	Economie
Niveau	VWO
Leerjaar	6
Methode	Economie Integraal 3

PTO/PTA	Periode	Toetsnummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
PTA1	1	econ110	Schaarste en Ruil (H1 Schaarste en Welvaart), Markten (H2 Consumentengedrag)	A1 t/m A4, B, C		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA2	2	econ210	Markten (H3 Producentengedrag, H4 Volledige Mededinging )	A1 t/m A5, D1, D2, J		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA3	3	econ310	Markten (H5 Economische Macht, H6 De Overheid grijpt in)	A1 t/m A4, D3, D4, J		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA4	4	econ410	Samenwerken en Onderhandelen (H7 Samenwerken en H8 Onderhandelen)	A1 t/m A4, F1, F2, J		180	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
<b>Leerjaar 5</b>											
PTA5	5	econ510	Samenwerken en Onderhandelen (H7 Samenwerken en H8 Onderhandelen)	A1 t/m A4, F1, F2, J		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA6	6	econ610	Ruilen over de tijd (H9 Intertemporele ruil: gezinnen en H10 Intertemporele ruil: de collectieve sector)	A1 t/m A5, E, J		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA7	7	econ710	Risico en Informatie (H11 Risico en Verzekeren en H12 Risico, beleggen en ondernemen)	A1 t/m A5, G, J		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA8	8	econ810	Welvaart en groei (Boek 3: H13 Inkomen en groei en H14 Verdelingsvraagstukken)	A1 t/m A5, H1 t/m H3, J		180	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	econ910	Goede tijden, slechte tijden (H15 Conjunctuur en H16 Werk en Werkloosheid)	A1 t/m A4, H5, I1 t/m I2, I4, J	01-11 t/m 08-11	180	ja	4		schoolexamen	schriftelijk
PTA10	10	econ1010	Goede tijden, slechte tijden (H17 Monetaire Zaken en H18 Economie Internationaal)	A1 t/m A5, I3, J, K	17-01 t/m 24-01	180	ja	4		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	econ1110	Alle CE stof	A t/m I	28-03 t/m 04-04	180	nee	4		schoolexamen	schriftelijk

# Studiewijzer

Vak	Geschiedenis
Niveau	VWO
Leerjaar	6
Methode	Feniks

PTO/ PTA	Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
PTA1	1	110	Thema 1: Japan	A 1 t/m 7, C9		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA2	2	210	Thema 2: Latijns-Amerika & Thema 3: Verenigde Staten	A 1 t/m 7, C9		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA3	3	310	Thema 4: Midden-Oosten	A 1 t/m 7, C9		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA3	3	311	Praktische opdracht: (Vijand)beelden in het Midden-Oosten	A 1 t/m 7, C9, E			nee	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
PTA4	4	410	Geschiedenis van de democratische rechtsstaat	A 1 t/m 7, C9, D10		180	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
<b>Leerjaar 5</b>											
PTA5	5	510	Tijdvak 1 t/m 3 & Thema: Het Byzantijnse rijk	A 1 t/m 7, B8, C9		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA6	6	610	Tijdvak 4, 5 & HC 1: Steden en burgers in de Lage Landen	A 1 t/m 7, B8, C9		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA7	7	710	Tijdvak 6, 7 & HC 2: Verlichting 1650-1900	A 1 t/m 7, B8, C9, D10		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA8	8	810	Tijdvak 8 & HC 3: China 1948-2001	A 1 t/m 7, B8, C9		180	nee	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
PTA8	8	811	Praktische opdracht: Made in China	A 1 t/m 7, B8, C9			nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	910	Tijdvak 9 & HC Duitsland in Europa 1918-1991	A 1 t/m 7, B8, C9	01-11 t/m 08-11	180	ja	4		schoolexamen	schriftelijk
PTA10	10	1010	Tijdvak 10 & HC Duitsland in Europa 1918-1991	A 1 t/m 7, B8, C9	17-01 t/m 24-01	180	ja	4		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	1110	Historische vaardigheden	A 1 t/m 7	28-03 t/m 04-04	180	nee	4		schoolexamen	schriftelijk

## Studiewijzer

Vak	Maatschappijwetenschappen
Niveau	Vwo
Leerjaar	6
Methode	Actua

PTO/ PTA	Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
PTA1	1	maw110	Kernconcepten + analyse van een sociale actualiteit	A2; F1/F2		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA2	2	maw210	Vaardigheden	A1 t/m A3		n.v.t.	nee	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
PTA3	3	maw310	Vorming	A2; B1 t/m B5		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA4	4	maw410	Binding	A2; D1 t/m D5		180	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
<b>Leerjaar 5</b>											
PTA5	5	maw510	Kernconcepten + analyse van een politieke actualiteit	A2; G1 t/m G4		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA6	6	maw610	Verhouding	A2; C1 t/m C5		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA7	7	maw710	Vaardigheden	A1 t/m A3		nvt	nee	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
PTA8	8	maw810	Verandering + vaardigheden + verhouding + analyse van een politieke actualiteit	E1 t/m E4; A; C; G		180	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	maw910	Vorming & Verhouding + Hoofd- en kernconcepten + Vaardigheden	B1 t/m B4 + C1 t/m C6	01-11 t/m 08-11	180	ja	4		schoolexamen	schriftelijk
PTA10	10	maw1010	Binding & Verandering + Hoofd- en kernconcepten	D1 t/m D4; E1/2 & A1 t/m 3	17-01 t/m 24-01	180	ja	4		schoolexamen	schriftelijk
PTA11	11	maw1110	Gehele examenstof	A t/m E	28-03 t/m 04-04	180	nee	4		schoolexamen	schriftelijk

# Studiewijzer

Vak	Kunst Algemeen
Niveau	VWO
Leerjaar	6
Methode	Art History

PTO/ PTA	Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
PTA1	1	kua110	Cultuur van het moderne: beeldend	A, B1 t/m 6, C		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA 2	2	kua210	Cultuur van het moderne: alle disciplines	A, B1 t/m 6, C		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA 3	3	kua310	Massacultuur	A, B1 t/m 6, C		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA 4	4	kua410	Cultuur van het moderne en massacultuur	A, B1 t/m 6, C		180	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
<b>Leerjaar 5</b>											
PTA 5	5	kua510	Hofcultuur Beeldend	A, B1 t/m 6, C		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA 6	6	kua610	Hofcultuur alles disciplines	A, B1 t/m 6, C		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA7	7	kua710	Cultuur van romantiek en realisme	A, B1 t/m 6, C		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA8	8	kuka810	Hofcultuur en cultuur van de 19e eeuw	A, B1 t/m 6, C		180	nee	1	1	schoolexamen	schriftelijk
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	kua910	Hofcultuur en cultuur van de 19e eeuw	A, B1 t/m 6, C	01-11 t/m 8-11	180	ja	4		proefwerk	schriftelijk
PTA10	10	kua1010	Cultuur van het moderne en massacultuur	A, B1 t/m 6, C	17-01 t/m 24-01	180	ja	4		proefwerk	schriftelijk
PTA11	11	kua1110	Herhalen examenstof	A, B1 t/m 6, C	28-03 t/m 04-04	180	nee	4		proefwerk	schriftelijk

## Studiewijzer

Vak	Kunst Drama
Niveau	VWO
Leerjaar	6
Methode	Eigen materiaal

PTO/ PTA	Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
PTA1	1	kudr 111	Fysiek spel	A1 / B1 / B2 / B3		180	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA2	2	kudr 211	Scenes maken	A1 / B1 / B2 / B3		180	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA3	3	kudr 311	Voorstelling spelen	A1 / B1 / B2 / B3		180	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA4	4	kudr 411	Dialogen + digitaal portfolio	A1 / A2 / B1 / B2 / B3		180	nee	1	1	schoolexamen	praktijk
<b>Leerjaar 5</b>											
PTA5	5	kudr 511	Monoloog schrijven	A1 / B1 / B2 / B3		180	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA6	6	kudr 611	Vormgeven monoloog	A1 / B1 / B2 / B3		180	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA7	7	kudr 711	Eindpresentatie monoloog	A1 / A2 / B1 / B2 / B3		180	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA8	8	kudr 811	Tekstspel + digitaal portfolio	A1 / A2 / B1 / B2 / B3		180	nee	1	1	schoolexamen	praktijk
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	kudr 911	Fysiek spel	A1 / A2 / B1 / B2 / B3	01-11 t/m 8-11	180	ja	4	0	schoolexamen	praktijk
PTA10	10	kudr 1011	Scenes maken	A1 / A2 / B1 / B2 / B3	17-01 t/m 24-01	180	ja	4	0	schoolexamen	praktijk
PTA11	11	kudr 111	Voorstelling spelen + digitaal portfolio	A1 / A2 / B1 / B2 / B3	28-03 t/m 04-04	180	nee	4	0	schoolexamen	praktijk

# Studiewijzer

Vak	Kunst Beeldend
Niveau	VWO
Leerjaar	6
Methode	Eigen materiaal

PTO/ PTA	Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
PTA1	1	kubv 111	Thema: identiteit	A1/2/3 B C		180	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA2	2	kubv 211	Beeldend onderzoek thema in beweging	A1/2/3 B C		180	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA3	3	kubv 311	Uitwerking onderzoek thema in beweging	A1/2/3 B C		180	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA4	4	kubv 411	Thema: dromen + digitaal portfolio	A1/2/3 B C		180	nee	1	1	schoolexamen	praktijk
<b>Leerjaar 5</b>											
PTA5	5	kubv 511	Thema: identiteit	A1 / B1 / B2 / B3		180	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA6	6	kubv 611	Beeldend onderzoek thema in beweging	A1 / B1 / B2 / B3		180	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA7	7	kubv 711	Uitwerking onderzoek thema in beweging	A1 / A2 / B1 / B2 / B3		180	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA8	8	kubv 811	Thema: dromen + digitaal portfolio	A1 / A2 / B1 / B2 / B3		180	nee	1	1	schoolexamen	praktijk
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	kubv 911	Thema: identiteit	A1 / A2 / B1 / B2 / B3	01-11 t/m 8-11	180	ja	4	0	schoolexamen	praktijk
PTA10	10	kubv 1011	Beeldend onderzoek eigen thema	A1 / A2 / B1 / B2 / B3	17-01 t/m 24-01	180	ja	4	0	schoolexamen	praktijk
PTA11	11	kubv 111	Eindwerk eigen thema + digitaal portfolio	A1 / A2 / B1 / B2 / B3	28-03 t/m 04-04	180	nee	4	0	schoolexamen	praktijk

## Studiewijzer

Vak	CKV
Niveau	VWO
Leerjaar	6
Methode	Eigen materiaal

PTO/ PTA	Periode	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
PTA1	1	ckv110	Amusement en engagement	A/B/C		nvt	ja	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
PTA2	2	ckv210	Schoonheid en lelijkheid	A/B/C		nvt	ja	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
PTA3	3	ckv310	Traditie en innovatie	A/B/C		nvt	ja	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
PTA4	4	ckv410	Feit en fictie; digitaal portfolio (leerpodium)	A/B/C		nvt	nee	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
<b>Leerjaar 5</b>											
PTA5	5	ckv510	Verkennen: eigen ervaring met kunst, kunstzinnige interesses, kennis van en opvattingen over kunst beschrijven en daarop reflecteren, en het resultaat daarvan gedocumenteerd vastleggen.	A		nvt	ja	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
PTA6	6	ckv610	Verbreden: ervaringen met nieuwe kunstzinnige activiteiten die worden aangeboden in een levensechte, professionele context, beschouwen en waarderen.	A/B		nvt	ja	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
PTA7	7	ckv710	Verdiepen: individueel en/of in een klein team van medeleerlingen een artistiek creatief proces of een aspect daarvan onderzoeken.	A/B/C		nvt	ja	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
PTA8	8	ckv810	Verbinden: verbanden leggen tussen de in de domeinen A, B en C opgedane ervaringen en inzichten met betrekking tot kunstzinnige processen.	A/B/C/D		nvt	nee	1	1	schoolexamen	praktische opdracht
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	ckv910	Research map	A/B/C	01-11 t/m 8-11	180	ja	4	0	schoolexamen	praktische opdracht
PTA10	10	ckv1010	Creatief product	A/B/C/D	17-01 t/m 24-01	180	ja	4	0	schoolexamen	praktische opdracht

# Studiewijzer

Vak	LO1
Niveau	VWO
Leerjaar	6
Methode	

PTO/PTA	Periode	Toetsnummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
PTA1	1	lo1110	PO Spel   Doelspelen   Korfbal PO Actuele beweegactiviteit   Longboarden	Domein A   B   C		90	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA2	2	lo1210	PO Spel   Terugslagspelen   Volleybal PO Turnen   Springen en balanceren	Domein A   B   C		90	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA3	3	lo1310	PO Actuele beweegactiviteit   Klimmen PO Actuele beweegactiviteit   Archery games PO Zelfverdediging   Judo	Domein A   B   C		90	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA4	4	lo1410	PO Spel   Terugslagspelen   Softbal en cricket PO Atletiek   Werpen, lopen en springen PO Spel   Doelspelen   Flagfootball	Domein A   B   C		90	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
<b>Leerjaar 5</b>											
PTA5	5	lo1510	PO Spel   Doelspelen   Lacrosse PO Spel   Doelspelen   Basketbal 3x3	Domein A   B   C		90	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA6	6	lo1610	PO Turnen   Zwaaien PO Actuele beweegactiviteit   Freerunnen en slacklinen	Domein A   B   C		90	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA7	7	lo1710	PO Zelfverdediging   Boksen PO Bewegen op muziek   Conditionele vormen	Domein A   B   C		90	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA8	8	lo1810	Herhaling bewegingsactiviteiten periode 1 t/m 7 PO Atletiek   Meerkamp PO Actuele bewegingsactiviteit   Trendsporten	Domein A   B   C		90	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	lo1910	Sportoriëntatiekeuze met de keuze: beachgames, powerkiten, longboarden, surfen, bodyboarden en reddingszwemmen	Domein A   B   C   D   E	01-11 t/m 08-11	320	ja	1		schoolexamen	praktijk

# Studiewijzer

Vak	BSM
Niveau	VWO
Leerjaar	6
Methode	Be Sportminded

PTO/PTA	Periode	Toetsnummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkansbaar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 4</b>											
PTA1	1	bsm 110	Bewegen en gezondheid   Be sports Minded H1.1, H1.2 en H2.3	D1, D3, E3		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA1	1	bsm111	Praktijk bewegen   Atletiek meerkamp   Geven van een warming up.	A, B1, B4, C1, C2		90	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA2	2	bsm210	Bewegen en regelen   Be Sports Minded H2.1, H2.2 en H2.4	C3, E3		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA2	2	bsm211	Praktijk bewegen   Turnen   organiseren van de Turndemo	A, B2, C1, C2, C3		90	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA3	3	bsm310	Bewegen en gezondheid   Be Sports Minded H1.5, H1.6 en H1.7	D1, D2		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA3	3	bsm311	Praktijk bewegen   Lesgeven   Deelname CPC (september 2021)   Fitness/Crossfit	A, B4, B6, C2, D1, D2		90	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA4	4	bsm410	Be Sports Minded   Samenvatting toets alle periodes	C1, C2, C3, D1, D2, D3, E3		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA4	4	bsm411	Praktijk bewegen: Beachgames, EHBO vaardigheden en voldaan alle praktijk periode 1 t/m 3.	A, B1, B4, C1, C2, D3		90	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
<b>Leerjaar 5</b>											
PTA5	5	bsm510	Bewegen en samenleving   Be Sports Minded H3.1 en H3.3)	E1, E2, E3		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA5	5	bsm511	Bewegen   Flagfootball	A, B1, B4, C1		90	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA6	6	bsm610	Bewegen en samenleving   Be sports Minded H3.4, H3.5 en H3.6	E4, E5		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA6	6	bsm611	Bewegen   Bewegen op muziek   Creer je eigen dans.	A, B3, B5, B6, C1, E3		90	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA7	7	bsm710	Bewegen en Samenleving   Sportpsychologie	E2		90	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA7	7	bsm711	Bewegen   Fitness en Crossfit   H2.3 Maken en uitvoeren van een lessenserie	A, B2, C1, C2		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk
PTA8	8	bsm810	Bewegen   Duurloop   Deelname City Pier City (CPC)	A, B4		90	ja	1	1	schoolexamen	praktijk
PTA8	8	bsm811	SE Samenvattingstoets   Be Sports Minded   H3.1, H3.3 t/m H3.6	E1 t/m E5		180	ja	1	1	schoolexamen	schriftelijk

PTO/ PTA	Period e	Toets nummer	Omschrijving stof	(sub) domein	Datum	Tijdsduur minuten	Herkans- baar	Weging SE dossier	Weging Overgang	Toets	Toetsvorm
<b>Leerjaar 6</b>											
PTA9	9	bsm910	Bewegen en samenleving   Be Sports Minded H3.1 en H3.3	E1, E2, E3	01-11 t/m 08-11	180	ja	1		schoolexamen	schriftelijk
PTA9	9	bsm911	Bewegen   Lacrosse   Flagfootball   Cricket.	A, B1, B6, C1	01-11 t/m 08-11	90	ja	1		schoolexamen	praktijk
PTA10	10	bsm1010	SE Mondeling   Be Sports Minded   Behandelde stof VWO 4,5 & 6.	C1 t/m E3	17-01 t/m 24-01	30	ja	1		schoolexamen	mondeling
PTA10	10	bsm1011	Bewegen en samenleving   Stage opdracht	C2, C3, E1	17-01 t/m 24-01	90	ja	1		schoolexamen	praktische opdracht
PTA10	10	bsm1012	Bewegen   Boksen	A, B5	17-01 t/m 24-01	90	ja	1		schoolexamen	praktijk