

Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 22-24 RC-HAVO 4

Reynaertcollege

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: aardrijkskunde

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE 430	SE-P1	Werkstuk H1 Overleven in Europa: zie 'opdracht' en beoordelingsformulier Schoolexamen Stukken letterlijk uit de bron, waar dat niet noodzakelijk is, of een werkstuk dat al eens ingeleverd is worden procentueel afgetrokken van het eindcijfer.	P1	SE	Praktische opdracht	10 slu	..	C 0 10	Subdomein D2, deels	3
4SE 431	SE-P1	H2 en H3 Overleven in Europa: zie 'doelen' op Openedu. Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: Grote Bosatlas	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	b	C 0 10	Subdomein D2, deels	3
4SE 440	SE-P2	H1 en H2 systeem aarde: zie 'doelen' op Openedu CE Toegestane hulpmiddelen: Grote Bosatlas	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	b	C 0 10	Subdomein C2, deels	3
4SE 441	SE-P2	H3 en H4 systeem aarde: zie 'doelen' op Openedu (hoofdstuknummers orP2 CE Toegestane hulpmiddelen: Grote Bosatlas	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	b	C 0 10	Domein C	3
4SE 450	SE-P3	H3 en H4 arm en rijk: zie 'doelen' op Openedu (hoofdstuknummers onderP3 CE Toegestane hulpmiddelen: Grote Bosatlas	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	b	C 0 10	Subdomein B2	3
4SE 451	SE-P3	Werkstuk H1 en H2 arm en rijk: zie 'opdracht' en beoordelingsformulier oP3 Schoolexamen Stukken letterlijk uit de bron, waar dat niet noodzakelijk is, of een werkstuk dat al eens ingeleverd is worden procentueel afgetrokken van het eindcijfer.	P3	SE	Praktische opdracht	10 slu	..	C 0 10	Subdomein B1 en B3	2
5SE 530	SE-P1	De Geo Wonen in Nederland (H1 t/m H4): zie 'doelen' op Openedu. (hoofP1 CE Toegestane hulpmiddelen: Grote Bosatlas	P1	SE	Schriftelijk	100 minuten	b	C 0 10	Domein E	3
5SE 540	SE-P2	De Geo Brazilië (H1 t/m H5): zie 'doelen' op Openedu. (hoofdstuknummeP2 CE Toegestane hulpmiddelen: Grote Bosatlas H1 t/m H4 is CE, H5 Schoolexamen	P2	SE	Schriftelijk	100 minuten	b	C 0 10	Domein D	3

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: bedrijfseconomie

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE 430	SE-P1	Oriëntatie op studie en beroep en H 1 + 2 (Bedrijfseconomie in Balans 9eP1 CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: basis rekenmachine		SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	Domein A1,2,3,4,5,6, F1	1
4SE 431	SE-P1	H 4 + 5 (Bedrijfseconomie in Balans 9e druk) CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: basis rekenmachine	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	Domein A1,2,3,4,5,6, B1	1
4SE 432	SE-P1	H 6 + 7 (Bedrijfseconomie in Balans 9e druk) CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: basis rekenmachine	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	Domein A1,2,3,4,5,6, B1	1
4SE 440	SE-P2	H 8 + 9 (Bedrijfseconomie in Balans 9e druk) CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: basis rekenmachine	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	Domein A1,2,3,4,5,6, B1	1
4SE 441	SE-P2	H4 t/m 12 (Bedrijfseconomie in Balans 9e druk) CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: basis rekenmachine	P2	SE	Schriftelijk	2 lesuren	p	C 0 10	Domein A1,2,3,4,5,6, B1, 2, 3, 4	2
4SE 450	SE-P3	H13 t/m 15 (Bedrijfseconomie in Balans 9e druk) CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: basis rekenmachine	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	Domein A1,2,3,4,5,6, C1, 2	2
4SE 451	SE-P3	H16 +17 (Bedrijfseconomie in Balans 9e druk) CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: basis rekenmachine	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	Domein A1,2,3,4,5,6, D1, 2	1
4SE 452	SE-P3	H16 t/m 18 (Bedrijfseconomie in Balans 9e druk) CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: basis rekenmachine	P3	SE	Schriftelijk	2 lesuren	..	C 0 10	Domein A1,2,3,4,5,6, D1, 2, G	2
5SE 530	SE-P1	H21 t/m 24 CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: basis rekenmachine	P1	SE	Schriftelijk	2 lesuren	p	C 0 10	Domein A1,2,3,4,5,6, E1,2	3
5SE		H25 t/m 30					p	C		

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: bedrijfseconomie

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
540	SE-P2	CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: basis rekenmachine	P2	SE	Schriftelijk	120 minuten		0 10	Domein A1,2,3,4,5,6, F1,3	4
541	5SE SE-P2	H31 t/m 35 CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: basis rekenmachine	P2	SE	Schriftelijk	100 minuten	p	C 0 10	Domein A1,2,3,4,5,6,G	4
550	5SE SE-P3	H1 t/m 20 CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: basis rekenmachine	P3	SE	Schriftelijk	120 minuten	..	C 0 10	Domein A1,2,3,4,5,6, B1,2,3,4, C2, D2	3
570	5HD HD-P3	Ondernemingsplan (Bedrijfseconomie in Balans 9e druk) CE/Schoolexamen Gedurende het schooljaar wordt de geleerde lesstof, praktisch beschreven in je ondernemingsplan	P3	HD	Schriftelijk	onbepaald	..	S O/V/G 1 10	A1,2,3,4,5,6, E1,2, F1,2, H	0

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: biologie

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
430	4SE SE-P1	Havo deel 4a: heel thema 1 'Inleiding in de biologie'. (Biologie voor jou MAX Release 2019 Deel 4a havo) Schoolexamen /CE Toegestane hulpmiddelen: BINAS	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	b	C 0 10	A4 + 5 + 8 + 11 + 13 + 14 + 16, B2 + 3, C1 + 2, E1 + 2	5
431	4SE SE-P1	Havo deel 4a: heel thema 2 'Voortplanting'. (Biologie voor jou MAX Release 2019 Deel 4a havo) Schoolexamen /CE Toegestane hulpmiddelen: BINAS Inclusief examenbegrippen thema 1.	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	b	C 0 10	C1 + 2, B4, D3, E1 t/m 3	5
440	4SE SE-P2	Havo deel 4a: heel thema 3 'Genetica'. (Biologie voor jou MAX Release 2019 Deel 4a havo) Schoolexamen /CE Toegestane hulpmiddelen: BINAS Inclusief examenbegrippen thema 1 en 2.	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	b	C 0 10	B1, C1 + 2, E4, F1	5
441	4SE SE-P2	Havo deel 4b: heel thema 4 'Evolutie'. (Biologie voor jou MAX Release 2019 Deel 4a, 4b havo) Schoolexamen/CE Toegestane hulpmiddelen: BINAS Inclusief examenbegrippen thema 1 t/m 3.	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	b	C 0 10	B2 + 3, C2, F1 t/m 3	5
450	4SE SE-P3	Havo deel 4b: heel thema 5 'Regeling' en heel thema 6 'Waarneming en (Biologie voor jou MAX Release 2019 Deel 4a, 4b havo) Schoolexamen/CE Toegestane hulpmiddelen: BINAS Let op: bestaat uit twee thema's!Inclusief examenbegrippen thema 1 t/m 4.	ϰP3	SE	Schriftelijk	2 lesuren	b	C 0 10	A5B2 + 4 + 6 + 7D2	8
451	4SE SE-P3	Havo deel 4b: heel thema 7 'Ecologie en milieu'. (Biologie voor jou MAX Release 2019. Deel 4b havo)Schoolexamen /CE Toegestane hulpmiddelen: BINAS	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	b	C 0 10	A7, B3 + 8, C3, D2 + 4, F3	6
530	5SE SE-P1	Deel 4a: Basisstof 2 t/m 7 uit Thema 4. Deel 4b: Thema 7. Deel 5a: Then Methode: Biologie voor jou MAX Release 2019 Deel 4a, 4b, 5a, 5b havo. Stof: Havo deel 4a: Basisstof 4 t/m 7 en overeenkomsten en verschillen tussen pro- en eukaryoten uit basisstof 2 en 3 uit thema 4 'Evolutie. Havo deel 4b: heel thema 7 'Ecologie en milieu'. Havo deel 5a: heel thema 1 'Stofwisseling in de cel' heel thema 2 'DNA' en heel thema 3 'vertering'. Inclusief de begrippen van de betreffende thema's. Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine en BINAS. Eindtermen: A7 B1.1 t/m 1.3 + 2.1 + 2.3 + 3.1 + 3.2 + 8.1 t/m 8.3 C1.1 + 1.2 + 2.1 + 3.1 t/m 3.5 D1.1 t/m 1.5 + 4.1 + 4.2 E1.1 t/m 1.3 + 2.4 t/m 2.8 + 3.6 + 4.1 F1.1 t/m 1.4 + 2.1 t/m 2.4 + 3.1 t/m 3.4	ThenP1	SE	Schriftelijk	3 lesuren	b	C 0 10	Zie uitgebreide uitleg	28
540	5SE SE-P2	Deel 4a: Basisstof 5 en 6 uit Thema 1. Deel 5b: 4 t/m 6.	P2	SE	Schriftelijk	3 lesuren	b	C 0 10	B2.3 + 3.1 t/m 3.6 + 4.1 + 5.1	28

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: biologie

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
		Methode: Biologie voor jou MAX Release 2019 Deel 4a, 4b, 5a, 5b havo. Stof: Havo deel 4a: Basisstof 5 en 6 uit thema 1 'inleiding in de biologie'. Havo 5 deel 5b: heel thema 4 'Transport, heel thema 5 'Gaswisseling en uitscheiding' en heel thema 6 'Afweer'. Inclusief de begrippen van de betreffende thema's. Toegestane hulpmiddelen: gewone rekenmachine en BINAS.								
5SE	SE-P2	Deel 4a: Basisstof 5 en 6 uit thema 1. Deel 5a: Basisstof 2 uit thema 1. CP3		SE	Praktische opdracht	4 lessen	..	C	A1 t/m A9, B2.2.1 + 2.2.2 + 2.3.7	10
541		Methode: Biologie voor jou MAX Release 2019 Deel 4a, 4b, 5a, 5b havo. Stof: Havo deel 4a: Basisstof 5 en 6 uit thema 1 Inleiding in de biologie - Havo 5 deel 5a: Basisstof 2 uit thema 1 Stofwisseling in de cel. Centrale begrippen zijn: natuurwetenschappelijke methode, diffusie, osmose, enzymen. Toegestane hulpmiddelen: BINAS en gewone rekenmachine.						0 10		

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: ckv

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4HD 470	HD-P3	D: Praktische opdracht (: CKV dag op school) D: Praktische opdracht (: CKV dag op school) De docenten bepalen het programma van deze dag. De leerlingen volgen verschillende workshops. (Kunsta autobiografie)	P3	HD	Mondeling	Ca. 6 uren	b	S O/V/G 0 10	C + D	1
4SE 430	SE-P1	A: Voorbereiding kunstproject 1 De leerlingen beantwoordt de onderzoeksvragen die hij/zij zelf heeft gesteld bij het gekozen onderwerp binnen het thema. PO wordt ingeleverd via de ELO in een word document. Deadline 24 november 2022. Caps opdrachten en praktische opdracht (CKV dag) onder algemeen voorbehoud van onvoorziene omstandigheden.	P1	SE	Praktische opdracht	Ca. 8 uren	..	C 0 10	A + B	1
4SE 431	SE-P1	B: Culturele activiteit Professional (CAPS1) Eigen keuze naar wat voor culturele activiteit de leerling gaat. School biedt ook verschillende opties aan. De leerling bezoekt de voorstelling live en maakt daarna het bijbehorende verslag. Caps opdrachten en praktische opdracht (CKV dag) onder algemeen voorbehoud van onvoorziene omstandigheden.	P1	SE	Praktische opdracht	Ca. 4 slu	..	C 0 10	A + B	1
4SE 432	SE-P1	C: Presentatie kunstproject 1. De leerling kiest zelf een onderwerp uit dat binnen het thema past. Praktische uitvoering naar keuze. Alle hulpmiddelen uit het CKV lokaal zijn toegestaan. Caps opdrachten en praktische opdracht (CKV dag) onder algemeen voorbehoud van onvoorziene omstandigheden.	P1	SE	Praktische opdracht	Ca. 8 uren	..	C 0 10	A + B	1
4SE 440	SE-P2	B: Culturele activiteit Professional (CAPS2) B: Culturele activiteit Professional (CAPS2). Eigen keuze naar wat voor culturele activiteit de leerling gaat. School biedt ook verschillende opties aan. De leerling bezoekt de voorstelling live en maakt daarna het bijbehorende verslag.	P2	SE	Praktische opdracht	Ca. 4 slu	..	C 0 10	B+C	1
4SE 441	SE-P2	A: Voorbereiding kunstproject 2 A: Voorbereiding kunstproject 2. De leerlingen beantwoordt de onderzoeksvragen die hij/zij zelf gesteld heeft bij het gekozen onderwerp binnen het. PO wordt ingeleverd via de ELO in een word document. Deadline 9 maart 2023.	P2	SE	Praktische opdracht	Ca. 8 uren	..	C 0 10	B+C	1
4SE 442	SE-P2	C: Presentatie kunstproject 2 C: Presentatie kunstproject 2. De leerling kiest zelf een onderwerp uit dat binnen het thema past. Praktische uitvoering naar keuze. Alle hulpmiddelen uit het CKV lokaal zijn toegestaan.	P2	SE	Praktische opdracht	Ca. 8 uren	..	C 0 10	B+C	1
4SE 450	SE-P3	A: Voorbereiding kunstproject 3 A: Voorbereiding kunstproject 3. De leerlingen beantwoordt de onderzoeksvragen die hij/zij zelf gesteld heeft bij het gekozen onderwerp binnen het thema. PO wordt ingeleverd via de ELO in een word document. Deadline 22 juni 2023.	P3	SE	Praktische opdracht	Ca. 8 uren	..	C 0 10	C + D	1
4SE 451		B: Culturele activiteit Professional (CAPS3)					..	C		

# Programma van toetsing en afsluiting

Vak: ckv

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
	SE-P3	B: Culturele activiteit Professional (CAPS3). Eigen keuze naar wat voor culturele activiteit de leerling gaat. School biedt ook verschillende opties aan. De leerling bezoekt de voorstelling live en maakt daarna het bijbehorende verslag	P3	SE	Praktische opdracht	Ca. 4 slu		0 10	C + D	1
4SE 452	SE-P3	C: Presentatie kunstproject 3. De leerling kiest zelf een onderwerp uit dat binnen het thema past. Praktische uitvoering naar keuze. Alle hulpmiddelen uit het CKV lokaal zijn toegestaan.	P3	SE	Praktische opdracht	Ca. 8 uren	..	0 10	C + D	1

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: Duits

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE 430	SE-P1	Kijk-luistertoets Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: geen	P1	SE	Kijk- en luistertoets	1 lesuur	..	C 0 10	Domein B ex- progr. MVT	2
4SE 431	SE-P1	Leertoets Kapitel 1 Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: geen. Herkansing - De herkansing is een grammatica-overzichtstoets waarbij het laagste cijfer van de leertoetsen vervangen wordt.	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	Domein D ex- progr. MVT	2
4SE 440	SE-P2	Spreken - gespreksvaardigheid Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: geen	P2	SE	Mondeling	10 minuten	..	C 0 10	Domein C ex- progr. MVT	2
4SE 441	SE-P2	Leestoets CE Toegestane hulpmiddelen: woordenboek D-N	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	Domein A ex- progr. MVT	3
4SE 442	SE-P2	Leertoets Kapitel 2+3 Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: geen. Herkansing - De herkansing is een grammatica-overzichtstoets waarbij het laagste cijfer van de leertoetsen vervangen wordt.	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	Domein D ex- progr. MVT	2
4SE 450	SE-P3	Spreken - presentatie Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: geen	P3	SE	Mondeling	10 minuten	..	C 0 10	Domein C ex- progr. MVT	2
4SE 451	SE-P3	Kijk-luistertoets Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: geen	P3	SE	Kijk- en luistertoets	1 lesuur	..	C 0 10	Domein B ex- progr. MVT	2
4SE 452	SE-P3	Schrijftoets Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: woordenboek N-D/D-N	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	Domein D ex- progr. MVT	2
4SE 453	SE-P3	Leertoets Kapitel 4+5 Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: geen. Herkansing - De herkansing is een grammatica-overzichtstoets waarbij het laagste cijfer van de leertoetsen vervangen wordt.	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	Domein D ex- progr. MVT	2
4HD		Mediadossier					..	S		

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: Duits

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
470	HD-P3	Volgens afspraak met de docent: opdrachten voor het mediadossier krijg je in de loop van het schooljaar van je docent en dit moet naar behoren afgesloten worden (ook doubleurs alles !) Week 16.	P3	HD	Schriftelijk	N.v.t.		O/V/G 0 10	Domein E+F ex-progr. MVT	0
454	4SE SE-P3	leestoets eindexameteksten CE Toegestane hulpmiddelen: woordenboek D-N	P3	SE	Schriftelijk	2 lesuren	..	C 0 10	Domein A ex-progr. MVT	3
530	5SE SE-P1	Leertoets 1 Schoolexamen	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	Domein A+D ex-progr. MVT	2
531	5SE SE-P1	Schrijftoets Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: woordenboek N-D/D-N+grammaticaal compendium	P1	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<b>b</b>	C 0 10	Domein D ex-progr. MVT	5
570	5HD HD-P2	Mediadossier volgens afspraak met de docent: NB Opdrachten voor het mediadossier krijg je in de loop van het schooljaar van je docent en dit moet naar behoren afgesloten worden. Week 3.	P2	HD	Schriftelijk	N.v.t.	..	S O/V/G 0 10	Domein E+F ex-progr. MVT	0
540	5SE SE-P2	Luistertoets Schoolexamen	P2	SE	Kijk- en luistertoets	2 lesuren	<b>b</b>	C 0 10	Domein B ex-progr. MVT	5
541	5SE SE-P2	Leertoets 2 Schoolexamen	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	Domein A+C ex-progr. MVT	1
542	5SE SE-P2	Spreektoets Schoolexamen de spreektoets bestaat uit twee delen: presentatie en gespreksvaardigheid. Beide onderdelen wegen even zwaar.	P2	SE	Mondeling	10 minuten	<b>b</b>	C 0 10	Domein C ex-progr. MVT	5

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: economie

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE 430	SE-P1	Rekonomie (Lesbrieven LWEO) CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: basis rekenmachine. Toetsinhoud inclusief aanvullingen docent.	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A	1
4SE 431	SE-P1	Crisis (Lesbrieven LWEO) Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: basis rekenmachine. Toetsinhoud inclusief aanvullingen docent.	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	B, C ,K	1
4SE 440	SE-P2	Jong en Oud deel 1 H 1 t/m 4 (Lesbrieven LWEO) CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: basis rekenmachine. Toetsinhoud inclusief aanvullingen docent.	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	E, F, G	2
4SE 441	SE-P2	Jong en Oud helemaal H 1 t/m 8 (Lesbrieven LWEO) CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: basis rekenmachine. Toetsinhoud inclusief aanvullingen docent.	P2	SE	Schriftelijk	100 minuten	p	C 0 10	E, F, G, H	4
4HD 470	HD-P3	Experiment (Lesbrieven LWEO) Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: lesbrief vragers en aanbieders wordt tijdens de les afgenomen	P3	HD	Schriftelijk	1 lesuur	..	S O/V/G 0 10	J	0
4SE 450	SE-P3	Vragers en aanbieders deel 1 H 1 t/m 3 (Lesbrieven LWEO) CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: basis rekenmachine. Toetsinhoud inclusief aanvullingen docent.	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	D, F	2
4SE 451	SE-P3	Vragers en aanbieders helemaal H 1 t/m 5 (Lesbrieven LWEO) CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: basis rekenmachine. Toetsinhoud inclusief aanvullingen docent.	P3	SE	Schriftelijk	100 minuten	..	C 0 10	D, F, G	4
5SE 530	SE-P1	Markten en overheid (Lesbrieven LWEO) CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: basis rekenmachine. Toetsinhoud inclusief aanvullingen docent.	P1	SE	Schriftelijk	100 minuten	p	C 0 10	D, F, G, I	4
5SE 540	SE-P2	Jong en Oud & Vragers en aanbieders (Lesbrieven LWEO) CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: basis rekenmachine. Toetsinhoud inclusief aanvullingen docent.	P2	SE	Schriftelijk	100 minuten	..	C 0 10	D, E, F, G, H	2
5SE		Verdienen en uitgeven & Europa (Lesbrieven LWEO)					p	C		

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: economie

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
550	SE-P3	CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: basis rekenmachine. Toetsinhoud inclusief aanvullingen docent.	P3	SE	Schriftelijk	100 minuten		0 10	E, F, G, H, I	4
570	5HD HD-P3	Experiment (Lesbrieven LWEO) Schoolexamen wordt tijdens de les afgenomen	P3	HD	Schriftelijk	Volgt	..	S O/V/G 0 10	J	0

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: Engels

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE 430	SE-P1	Of course unit 1 Schoolexamen De herkansing is een grammatica overzichtstoets waarbij het laagste cijfer van de leertoetsen vervangen wordt.	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<b>p</b>	C 0 10	A-B-C-D	2
4SE 431	SE-P1	Luistertoets Schoolexamen	P1	SE	Kijk- en luistertoets	1 lesuur	..	C 0 10	B	2
4SE 432	SE-P1	Leestoets CE	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	A	3
4SE 440	SE-P2	Of course unit 2 Schoolexamen De herkansing is een grammatica overzichtstoets waarbij het laagste cijfer van de leertoetsen vervangen wordt.	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<b>p</b>	C 0 10	A-B-C-D	2
4SE 441	SE-P2	Kijktoets Schoolexamen	P2	SE	Kijk- en luistertoets	1 lesuur	..	C 0 10	B	2
4SE 442	SE-P2	Of course unit 3 Schoolexamen De herkansing is een grammatica overzichtstoets waarbij het laagste cijfer van de leertoetsen vervangen wordt.	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	<b>p</b>	C 0 10	A-B-C-D	2
4SE 450	SE-P3	Schrijftoets Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: woordenboek N-E	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	D	2
4SE 451	SE-P3	Leestoets CE	P3	SE	Schriftelijk	2 lesuren	..	C 0 10	A	3
5SE 530	SE-P1	Schrijftoets Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: woordenboek N-E	P1	SE	Schriftelijk	2 lesuren	<b>p</b>	C 0 10	D	25
5SE		Kijk-/Luistertoets					<b>p</b>	C		

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: Engels

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
540	SE-P2	Schoolexamen	P2	SE	Kijk- en luistertoets	2 lesuren		0 10	B	25
541	5SE SE-P2	toets examenidoom Schoolexamen	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	0 10	A-C	15
542	5SE SE-P2	Spreektoets Schoolexamen De spreektoets bestaat uit twee onderdelen: een spreekbeurt en gespreksvaardigheid. Beide tellen even zwaar mee.	P2	SE	Mondeling	10 minuten	p	0 10	C	25

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: Frans

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE 430	SE-P1	Libre Service unité 1 Schoolexamen De herkansing is een grammatica-overzichtstoets waarbij het laagste cijfer van de leertoetsen vervangen wordt.	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A, D1	2
4SE 431	SE-P1	Libre Service unité 2 Schoolexamen De herkansing is een grammatica-overzichtstoets waarbij het laagste cijfer van de leertoetsen vervangen wordt.	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A, D1	2
4SE 432	SE-P1	Kijk-/luistervaardigheidstoets Schoolexamen	P1	SE	Kijk- en luistertoets	1 lesuur	..	C 0 10	B	2
4SE 440	SE-P2	Leesvaardigheidstoets CE Toegestane hulpmiddelen: woordenboek F-N	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	A	3
4SE 441	SE-P2	Libre Service unité 3 & 4 Schoolexamen De herkansing is een grammatica-overzichtstoets waarbij het laagste cijfer van de leertoetsen vervangen wordt.	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A, D1	2
4SE 442	SE-P2	Schrijfvaardigheidstoets SE Toegestane hulpmiddelen: woordenboek N-F	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	D1, D2	2
4SE 450	SE-P3	Libre Service unité 5 & 6 Schoolexamen De herkansing is een grammatica-overzichtstoets waarbij het laagste cijfer van de leertoetsen vervangen wordt.	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A, D1	2
4SE 451	SE-P3	Gespreksvaardigheidstoets (interview) Schoolexamen	P3	SE	Mondeling	5 minuten	..	C 0 10	C1/C2	2
4SE 452	SE-P3	Kijk-/luistervaardigheidstoets Schoolexamen	P3	SE	Kijk- en luistertoets	1 lesuur	..	C 0 10	B	2
4SE		Leesvaardigheidstoets					..	C		

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: Frans

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
453	SE-P3	CE Toegestane hulpmiddelen: woordenboek F-N	P3	SE	Schriftelijk	2 lesuren		0 10	A	3
470	4HD HD-P3	Mediadossier Schoolexamen Mediadossier nader af te spreken met de docent. Opdrachten voor het mediadossier krijg je in de loop van het schooljaar van je docent. Dit dossier moet naar behoren afgesloten worden.	P3	HD	Schriftelijk	onbepaald	..	S O/V/G 0 10	A / B / E1	0
454	4SE SE-P3	Leesvaardigheidstoets CE Toegestane hulpmiddelen: woordenboek F-N	P3	SE	Schriftelijk	2 lesuren	..	C 0 10	A	3
530	5SE SE-P1	Libre Service toets vocabulaire en grammatica Schoolexamen	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	A, D1	10
531	5SE SE-P1	Schrijfvaardigheidstoets Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: woordenboek N-F en Manuel havo/vwo	P1	SE	Schriftelijk	2 lesuren	b	C 0 10	D1, D2	20
540	5SE SE-P2	Kijk-/luistervaardigheidstoets Schoolexamen	P2	SE	Kijk- en luistertoets	2 lesuren	b	C 0 10	B	25
541	5SE SE-P2	Libre Service toets vocabulaire en grammatica Schoolexamen	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	A, D1	10
542	5SE SE-P2	Spreek-/Gespreksvaardigheidstoets Schoolexamen	P2	SE	Mondeling	10 minuten	b	C 0 10	C1/C2	25
570	5HD HD-P2	Mediadossier	P2	HD	Schriftelijk	onbepaald	..	S O/V/G 0 10	A / B / E1	0

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: Frans

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
		Schoolexamen Mediadossier nader af te spreken met docent. N.B. Opdrachten voor het mediadossier krijg je in de loop van het schooljaar van je docent en dit dossier moet naar behoren worden afgesloten.								

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: geschiedenis

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE 430	SE-P1	Thema I: Prehistorie en Oudheid Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Ne-Ne	P1	SE	Schriftelijk	50 minuten	..	C	Domien A + B	2
								0 10		
4SE 440	SE-P2	Thema II: Middeleeuwen Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Ne-Ne Het cijfer van de herkansing vervangt het laagste cijfer van de herkansbare toetsen.	P2	SE	Schriftelijk	50 minuten	p	C	Domein A + B	2
								0 10		
4SE 441	SE-P2	Thema III: van Vroegmoderne- naar Moderne tijd Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Ne-Ne Het cijfer van de herkansing vervangt het laagste cijfer van de herkansbare toetsen.	P2	SE	Schriftelijk	50 minuten	p	C	Domien A + B	2
								0 10		
4SE 450	SE-P3	Historische Context: het Britse rijk (1585-1900) Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Ne-Ne	P3	SE	Schriftelijk	50 minuten	..	C	Domein A, B ,C	2
								0 10		
4SE 451	SE-P3	Cumulatieve toets kenmerkende aspecten Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Ne-Ne	P3	SE	Schriftelijk	100 minuten	..	C	Domein A, B ,C	2
								0 10		
5SE 530	SE-P1	Historische Context: Duitsland in Europa (1918-1991) + kenmerkende aspecten Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Ne-Ne	P1	SE	Schriftelijk	120 minuten	p	C	Domein A, B, C.	2
								0 10		
5SE 540	SE-P2	Ontwikkeling van de democratische rechtsstaat.	P2	SE	Praktische opdracht	50 minuten	..	C	Domein A, B, C en D	1
								0 10		
5SE 541	SE-P2	Historische Context Nederland (1948-2008) + kenmerkende aspecten Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek Ne-Ne	P2	SE	Schriftelijk	120 minuten	p	C	Domein A, B, C	2
								0 10		

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: kunst beeldend

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE 430	SE-P1	klassieke oudheid H 1begin 20e eeuw H 8 CE/Schoolexamen	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A,B (1,2,3,4,5,6) ) C	3
4SE 431	SE-P1	praktische opdracht BV 1 Schoolexamen in de les gedurende aantal weken	P1	SE	Praktische opdracht	onbepaald	..	C 0 10	A (1,2,3) B,C	3
4SE 440	SE-P2	begin 20e eeuw H 8kunstbeschouwelijke begrippen: beeldende kunst/dan CE/Schoolexamen	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A,B (1,2,3,4,5,6)	3
4SE 441	SE-P2	Praktische opdracht BV2 Schoolexamen in de les gedurende aantal weken	P2	SE	Praktische opdracht	onbepaald	..	C 0 10	A (1,2,3) B,C	3
4SE 450	SE-P3	Praktische opdracht BV 3 Schoolexamen in de les gedurende aantal weken	P3	SE	Praktische opdracht	onbepaald	..	C 0 10	A (1,2,3) B, C	3
4SE 451	SE-P3	begin 20e eeuw H 8 en massacultuur H 9 CE/Schoolexamen	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	A,B (1,2,3,4,5,6) C	3
5SE 530	SE-P1	massacultuur H 9 CE/Schoolexamen	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A,b (1,2,3,4,5,6) ) C	3
5SE 531	SE-P1	Praktische opdracht BV1 Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: in de les gedurende aantal weken	P1	SE	Praktische opdracht	120 minuten	..	C 0 10	A (1,2,3) B,C	3
5SE 540	SE-P2	hofcultuur H 4 CE/Schoolexamen	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	A,B ( 1,2,3,4,5,6) ) C	3
5SE		Praktische opdracht BV2					..	C		

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: kunst beeldend

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
541	SE-P2	Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: in de les gedurende aantal weken	P2	SE	Praktische opdracht	2 lesuren		0 10	A ( 1,2,3 ) B, C	3

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: lichamelijke opvoeding

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4HD 470	HD-P1	Inhoud: afhankelijk van (weers)omstandigheden ongeveer 1/3e van de afsluiting Inhoud: afhankelijk van (weers)omstandigheden ongeveer 1/3e van de volgende activiteiten: Slag- en loopspel: Softbal , kastiebal: Mik- en trefspelen: in allerlei variaties: Terugslagspel: volleybal, badminton, squash, tennisvormen: Atletiek: Doelspelen: voetbal, hockey, basketbal, korfbal: Bewegen en muziek: basispassen, streetdance, aerobic, eigen choreografie: Springen: vrije sprongen, over kast, met en zonder trampoline: Turnen: Trendsporten: frisbee, Tchouckbal, rugby, American Football: Gedurende 4/5havo minimaal 3 keuzeactiviteiten. Beoordeling: A1: op basis van o.a. mate van hulp verlenen, gedrag en houding, sportiviteit, inzet en zelfreflectie: B2: op basis van o.a. mate van toepassen van basisregels, - technieken en -tactieken: C3: op basis van o.a. mate van zelf kunnen spelen, leiden, organiseren en scheidsrechteren: D4 en E5: op basis van reflectie in de lessen en werkstuk: De beoordeling beslaat bij iedere rapportperiode alle lessen van de start van het schooljaar tot aan de betreffende rapportperiode. Door (weers)omstandigheden kan er afgeweken worden van het programma.	aP1	HD	Praktische opdracht	onbepaald	p	S O/V/G 1 10	A1, B2, C3, D4, E5	0
4HD 471	HD-P2	Inhoud: afhankelijk van (weers)omstandigheden ongeveer 2/3e van de afsluiting Inhoud: afhankelijk van (weers)omstandigheden ongeveer 1/3e van de volgende activiteiten: Slag- en loopspel: Softbal , kastiebal: Mik- en trefspelen: in allerlei variaties: Terugslagspel: volleybal, badminton, squash, tennisvormen: Atletiek: Doelspelen: voetbal, hockey, basketbal, korfbal: Bewegen en muziek: basispassen, streetdance, aerobic, eigen choreografie: Springen: vrije sprongen, over kast, met en zonder trampoline: Turnen: Trendsporten: frisbee, Tchouckbal, rugby, American Football: Gedurende 4/5havo minimaal 3 keuzeactiviteiten. Beoordeling: A1: op basis van o.a. mate van hulp verlenen, gedrag en houding, sportiviteit, inzet en zelfreflectie: B2: op basis van o.a. mate van toepassen van basisregels, - technieken en -tactieken: C3: op basis van o.a. mate van zelf kunnen spelen, leiden, organiseren en scheidsrechteren: D4 en E5: op basis van reflectie in de lessen en werkstuk: De beoordeling beslaat bij iedere rapportperiode alle lessen van de start van het schooljaar tot aan de betreffende rapportperiode. Door (weers)omstandigheden kan er afgeweken worden van het programma.	aP2	HD	Praktische opdracht	onbepaald	p	S O/V/G 1 10	A1, B2, C3, D4, E5	0
4HD 472	HD-P3	Inhoud: alle activiteiten als beschreven onder de uitgebreide uitleg.	BeoP3	HD	Praktische opdracht	onbepaald	p	S O/V/G 1 10	A1, B2, C3, D4, E5	0

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: lichamelijke opvoeding

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
		Inhoud: afhankelijk van (weers)omstandigheden ongeveer 1/3e van de volgende activiteiten: Slag- en loopspel: Softbal , kastiebal: Mik- en trefspelen: in allerlei variaties: Terugslagspel: volleybal, badminton, squash, tennisvormen: Atletiek: Doelspelen: voetbal, hockey, basketbal, korfbal: Bewegen en muziek: basispassen, streetdance, aerobic, eigen choreografie: Springen: vrije sprongen, over kast, met en zonder trampoline: Turnen: Trendsporten: frisbee, Tchouckbal, rugby, American Football: Gedurende 4/5havo minimaal 3 keuzeactiviteiten. Beoordeling: A1: op basis van o.a. mate van hulp verlenen, gedrag en houding, sportiviteit, inzet en zelfreflectie: B2: op basis van o.a. mate van toepassen van basisregels, - technieken en -tactieken: C3: op basis van o.a. mate van zelf kunnen spelen, leiden, organiseren en scheidsrechters: D4 en E5: op basis van reflectie in de lessen en werkstuk: De beoordeling beslaat bij iedere rapportperiode alle lessen van de start van het schooljaar tot aan de betreffende rapportperiode. Door (weers)omstandigheden kan er afgeweken worden van het programma.								
5HD 570	HD-P1	Inhoud: afhankelijk van (weers)omstandigheden ongeveer 1/3e van de volgende activiteiten: Slag- en loopspel: Softbal , kastiebal: Mik- en trefspelen: in allerlei variaties: Terugslagspel: volleybal, badminton, squash, tennisvormen: Atletiek: Doelspelen: voetbal, hockey, basketbal, korfbal: Bewegen en muziek: basispassen, streetdance, aerobic, eigen choreografie: Springen: vrije sprongen, over kast, met en zonder trampoline: Turnen: Trendsporten: frisbee, Tchouckbal, rugby, American Football: Gedurende 4/5havo minimaal 3 keuzeactiviteiten. Beoordeling: A1: op basis van o.a. mate van hulp verlenen, gedrag en houding, sportiviteit, inzet en zelfreflectie: B2: op basis van o.a. mate van toepassen van basisregels, - technieken en -tactieken: C3: op basis van o.a. mate van zelf kunnen spelen, leiden, organiseren en scheidsrechters: D4 en E5: op basis van reflectie in de lessen en werkstuk: De beoordeling beslaat bij iedere rapportperiode alle lessen van de start van het schooljaar tot aan de betreffende rapportperiode. Door (weers)omstandigheden kan er afgeweken worden van het programma.	aP1	HD	Praktische opdracht	onbepaald	p	S O/V/G 1 10	A1, B2, C3, D4, E5	0
5HD 571	HD-P2	Inhoud: afhankelijk van (weers)omstandigheden ongeveer 2/3e van de volgende activiteiten: Slag- en loopspel: Softbal , kastiebal: Mik- en trefspelen: in allerlei variaties: Terugslagspel: volleybal, badminton, squash, tennisvormen: Atletiek: Doelspelen: voetbal, hockey, basketbal, korfbal: Bewegen en muziek: basispassen, streetdance, aerobic, eigen choreografie: Springen: vrije sprongen, over kast, met en zonder trampoline: Turnen: Trendsporten: frisbee, Tchouckbal, rugby, American Football: Gedurende 4/5havo minimaal 3 keuzeactiviteiten. Beoordeling: A1: op basis van o.a. mate van hulp verlenen, gedrag en houding, sportiviteit, inzet en zelfreflectie: B2: op basis van o.a. mate van toepassen van basisregels, - technieken en -tactieken: C3: op basis van o.a. mate van zelf kunnen spelen, leiden, organiseren en scheidsrechters: D4 en E5: op basis van reflectie in de lessen en werkstuk: De beoordeling beslaat bij iedere rapportperiode alle lessen van de start van het schooljaar tot aan de betreffende rapportperiode. Door (weers)omstandigheden kan er afgeweken worden van het programma.	aP2	HD	Praktische opdracht	onbepaald	p	S O/V/G 1 10	A1, B2, C3, D4, E5	0

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: lichamelijke opvoeding

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
		Inhoud: afhankelijk van (weers)omstandigheden ongeveer 1/3e van de volgende activiteiten: Slag- en loopspel: Softbal , kastiebal: Mik- en trefspelen: in allerlei variaties: Terugslagspel: volleybal, badminton, squash, tennisvormen: Atletiek: Doelspelen: voetbal, hockey, basketbal, korfbal: Bewegen en muziek: basispassen, streetdance, aerobic, eigen choreografie: Springen: vrije sprongen, over kast, met en zonder trampoline: Turnen: Trendsporten: frisbee, Tchouckbal, rugby, American Football: Gedurende 4/5havo minimaal 3 keuzeactiviteiten. Beoordeling: A1: op basis van o.a. mate van hulp verlenen, gedrag en houding, sportiviteit, inzet en zelfreflectie: B2: op basis van o.a. mate van toepassen van basisregels, - technieken en -tactieken: C3: op basis van o.a. mate van zelf kunnen spelen, leiden, organiseren en scheidsrechteren: D4 en E5: op basis van reflectie in de lessen en werkstuk: De beoordeling beslaat bij iedere rapportperiode alle lessen van de start van het schooljaar tot aan de betreffende rapportperiode. Door (weers)omstandigheden kan er afgeweken worden van het programma.								
5HD 572	HD-P3	Inhoud: alle activiteiten als beschreven onder de uitgebreide uitleg. Inhoud: afhankelijk van (weers)omstandigheden ongeveer 1/3e van de volgende activiteiten: Slag- en loopspel: Softbal , kastiebal: Mik- en trefspelen: in allerlei variaties: Terugslagspel: volleybal, badminton, squash, tennisvormen: Atletiek: Doelspelen: voetbal, hockey, basketbal, korfbal: Bewegen en muziek: basispassen, streetdance, aerobic, eigen choreografie: Springen: vrije sprongen, over kast, met en zonder trampoline: Turnen: Trendsporten: frisbee, Tchouckbal, rugby, American Football: Gedurende 4/5havo minimaal 3 keuzeactiviteiten. Beoordeling: A1: op basis van o.a. mate van hulp verlenen, gedrag en houding, sportiviteit, inzet en zelfreflectie: B2: op basis van o.a. mate van toepassen van basisregels, - technieken en -tactieken: C3: op basis van o.a. mate van zelf kunnen spelen, leiden, organiseren en scheidsrechteren: D4 en E5: op basis van reflectie in de lessen en werkstuk: De beoordeling beslaat bij iedere rapportperiode alle lessen van de start van het schooljaar tot aan de betreffende rapportperiode. Door (weers)omstandigheden kan er afgeweken worden van het programma.	Beo0P3	HD	Praktische opdracht	onbepaald	p	S O/V/G 1 10	A1, B2, C3, D4, E5	0

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: levensbeschouwelijke vorming

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE 430	SE-P1	Essay Levenskunst "Hoe maak ik van mijn leven een kunstwerk?" Leerling werkt in de les aan de essay, de leerling krijgt 2 lesuren om de essay te schrijven. Reader Levenskunst en Zingeving Hoofdstuk 1 en 2	P1	SE	Praktische opdracht	2 lesuren	..	C 0 10	Levenskunst	1
4SE 431	SE-P1	Toets Levenskunst en Zingeving Reader Levenskunst en Zingeving Hoofdstuk P1-2	P1-2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	Levenskunst Zingeving	2
4SE 440	SE-P2	Toets Levenskunst en Zingeving Reader Levenskunst en Zingeving Hoofdstuk P2	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	Levenskunst Zingeving	2
4SE 441	SE-P2	P.O. Zingeving "Mijn bron van zingeving" Reader Levenskunst en Zingeving P2 Leerling werkt zowel thuis als tijdens de les aan de praktische opdracht.	P2	SE	Praktische opdracht	8 sl	..	C 0 10	Levenskunst Zingeving	3
4SE 450	SE-P3	Toets Ethische Analyse Reader Ethiek Hoofdstuk 1 en 2	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	Ethische analyse	1
4SE 451	SE-P3	P.O. : Ethisch probleem Reader Ethiek hoofdstuk 1, 2 en 3 In tweetallen gaan leerlingen een ethisch dilemma uit de actualiteiten onderzoeken. Ze gaan een ethisch probleem formuleren en deze oplossen met de theorieën van verschillende filosofen (leerstof reader ethiek H1, 2 en 3) Leerling werkt zowel thuis als tijdens de les aan de praktische opdracht.	P3	SE	Praktische opdracht	8 sl	..	C 0 10	Ethische analyse Ethische theorieën	3
4SE 452	SE-P3	Toets Ethische theorieën Reader Ethiek: hoofdstuk 3, inclusief de werkbbla P3	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	ethische theorieën	2

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: maatschappijleer

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE 430	SE-P1	H1. Wat is maatschappijleer + H3. Parlementaire democratie Schoolexamen	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A-C	3
4SE 440	SE-P2	H2. Rechtsstaat Schoolexamen	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A-B	3
4SE 441	SE-P2	Praktische opdracht journalistiek en journaal Dit is een vorm van een (web)quest. Het doel is om leerlingen zelfstandig informatie te laten verzamelen over het journaal en journalistiek. De webquest bevat verschillende opdrachten en vragen. Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: Opdrachtenbundel 'Journalistiek en journaal' Opdracht wordt tijdens de lessen verduidelijkt. Proces wordt begeleid.	P2	SE	Praktische opdracht	6 slu	..	C 0 10	A	2
4SE 442	SE-P2	H5. Verzorgingsstaat Schoolexamen	P2-3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	A-D	3
4SE 450	SE-P3	H5. Verzorgingsstaat Schoolexamen	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	A-D	3
4SE 451	SE-P3	H4. Pluriforme samenleving Schoolexamen	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	A-E	3
4SE 431	SE-P1	Actualiteitentoetsen 3x per schooljaar wordt er onverwachts een actualiteitentoets afgenomen in de les. Het laagste cijfer mag komen te vervallen. leerlingen kunnen zich voor bereiden door de actualiteit te volgen en het nieuws te bekijken.	P1-2-3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	A	2
4SE 452	SE-P3	Actualiteitentoetsen 3x per schooljaar wordt er onverwachts een actualiteitentoets afgenomen in de les. Het laagste cijfer mag komen te vervallen. leerlingen kunnen zich voor bereiden door de actualiteit te volgen en het nieuws te bekijken.	P1-2-3	SE	Schriftelijk	3 x 15 minuten	..	C 0 10	A	2

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: natuurkunde

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE 430	SE-P1	H1 Basisvaardigheden + H7 Onderzoeken en ontwerpen CE Toegestane hulpmiddelen: BiNaS + eenvoudige rekenmachine	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A	3
4SE 440	SE-P2	H2 Beweging CE Toegestane hulpmiddelen: BiNaS + eenvoudige rekenmachine	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A + C1(1, 2)	3
4SE 441	SE-P2	H3 Krachten in evenwicht CE Toegestane hulpmiddelen: BiNaS + eenvoudige rekenmachine	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	C1 (3) + D1 (6)	3
4SE 450	SE-P3	H3 Krachten in evenwicht + H4 Krachtenwetten CE Toegestane hulpmiddelen: BiNaS + eenvoudige rekenmachine	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	C1 (3, 4, 5, 6) + D1(6)	6
4SE 451	SE-P3	H5 Warmte en temperatuur CE Toegestane hulpmiddelen: BiNaS + eenvoudige rekenmachine	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	D1 + D2	3
4SE 452	SE-P3	H6 Elektriciteit CE Toegestane hulpmiddelen: BiNaS + eenvoudige rekenmachine	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	G1	3
5SE 530	SE-P1	H1 t/m H4 + H6 + Technische automatisering CE Toegestane hulpmiddelen: BiNaS + eenvoudige rekenmachine	P1	SE	Schriftelijk	3 lesuren	p	C 0 10	A, C1, D1, D2, G1, G2, H	18
5SE 540	SE-P2	H1 + H6+ H7 + Technische automatisering + practicumdossier CE Toegestane hulpmiddelen: BiNaS + eenvoudige rekenmachine	P2	SE	Praktische opdracht	4 lesuren	..	C 0 10	A, I1, I2, I3, G1, G2	13
5SE 541	SE-P2	H5, H8 t/m H11 + optica CE Toegestane hulpmiddelen: BiNaS + eenvoudige rekenmachine	P2	SE	Schriftelijk	3 lesuren	p	C 0 10	A, B1, B2, B3, C2, D1, D2, E1, H	18

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: Nederlands

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE 430	SE-P1	PTA Hoofdstuk 1 Schoolexamen	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	b	C 0 10	domein A en C	2
4SE 431	SE-P1	PTA Hoofdstuk 2 Schoolexamen	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	b	C 0 10	domein A en C	2
4SE 440	SE-P2	PTA Spelling en Formuleren Schoolexamen	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	b	C 0 10	Spelling en Formuleren	2
4SE 441	SE-P2	Spellingtoets Schoolexamen Regeling spellingtoets: je krijgt voor de toets een cijfer (weging: zie PTA). Iedere leerling mag twee maal herkansen zonder negatieve consequenties. Het cijfer dat je voor een herkansing kunt behalen, is maximaal 6,0.	P2	SE	Schriftelijk	30 minuten	b	C 0 10	Werkwoordspelling	1
4SE 442	SE-P2	PTA Spreekvaardigheid Betogende presentatie in tweetallen	P2	SE	Mondeling	6-9 minuten	b	C 0 10	domein B en D	2
4SE 450	SE-P3	PTA Hoofdstuk 3 Schoolexamen	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	b	C 0 10	Domein A, C en D	2
4SE 451	SE-P3	PTA Hoofdstuk 4 en 5 Lezen Schoolexamen	P3	SE	Schriftelijk	2 uren	..	C 0 10	domein A en D	3
4SE 452	SE-P3	PTA Schrijfvaardigheid Schoolexamen	P3	SE	Schriftelijk	2 uren	..	C 0 10	domein C en D	3
4HD 470	HD-P3	Leesdossier Het leesdossier is naar behoren afgerond. In 4H heeft iedere leerling een leesautobiografie en vier boekopdrachten volgens het format van de docent afgerond.	P3	HD	Schriftelijk	Onbepaald	..	C 0 10	domein E	0
5SE		PTA Hoofdstuk 1					..	C		

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: Nederlands

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
530	SE-P1	Schoolexamen	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur		0 10	domein A en C	4
531	5SE SE-P1	PTA Hoofdstuk 5 Schoolexamen	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	domein A en C	4
532	5SE SE-P1	Spellingtoets Schoolexamen Maximaal 1 herkansing ongeacht behaalde cijfer voor de eerste toets, het gemiddelde van beide toetsen is het eindcijfer. Deze herkansingsmogelijkheid staat los van de officiële herkansingsregeling.	P1	SE	Schriftelijk	30 minuten	..	C 0 10	Spelling	3
533	5SE SE-P1	Schoolexamen Schrijfvaardigheid Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: Woordenboek en bronverwerkingsschema Examen over door docent vastgesteld onderwerp uit de actualiteit. Voorbereiding door bronnenonderzoek op door docent aangegeven wijze. Bronverwerkingsschema uiterlijk een week voor aanvang van schoolexamen inleveren bij vakdocent. HERKANSING MOGELIJK	P1	SE	Schriftelijk	3 uren	b	C 0 10	Domein C	25
540	5SE SE-P2	PTA Hoofdstuk 3 Schoolexamen	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	domein A, C	4
570	5HD HD-P2	Leesdossier Het leesdossier is naar behoren afgerond. In 5H heeft iedere leerling vier boekopdrachten volgens het format van de docent afgerond.	P2	HD	Schriftelijk	Onbepaald	..	C 0 10	domein E	0
541	5SE SE-P2	Schoolexamen Spreekvaardigheid Debat volgens instructies van de docent.	P2	SE	Mondeling	1 lesuur	b	C 0 10	Domein B	10
542	5SE SE-P2	Schoolexamen Letterkunde De precieze leerstof wordt opgegeven door de docent.	P2	SE	Schriftelijk	2 uren	..	C 0 10	Domein E	15
543	5SE SE-P2	Mondeling examen over de literaire werken uit H4 en H5 Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: Leesdossier	P2	SE	Mondeling	15 minuten	..	C 0 10	Domein E	5

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: oriëntatie op studie en beroep

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4HD 470	HD-P1	Portfolio en/of andere (vervangende) opdrachten*. *: (vervangende) opdrachten in overleg met decaan/coach.	P1	HD	Schriftelijk	onbepaald	..	S o/v 1 10	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	0
4HD 471	HD-P2	Compas studiekeuze 4havo stappenplan en deelname aan oud-leerlingenP2 *: (vervangende) opdrachten in overleg met decaan/coach.		HD	Schriftelijk	onbepaald	..	S o/v 1 10	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	0
4HD 472	HD-P3	Bezoek open dag/ meeloopdag met verslag en/of andere (vervangende) P3 *: (vervangende) opdrachten in overleg met decaan/coach.		HD	Schriftelijk	onbepaald	..	S o/v 1 10	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	0
4HD 473	HD-P3	Eindresultaat voldaan aan opdrachten voor minimaal 18u. Eindrapport 4h P3		HD	Schriftelijk	18 slu	..	S o/v 1 10	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	0
5HD 570	HD-P1	Update Portfolio en deelname aan oud-leerlingenavond met verslag (ov) P1 *: (vervangende) opdrachten in overleg met decaan/coach.	P1	HD	Schriftelijk	onbepaald	..	S o/v 1 10	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	0
5HD 571	HD-P2	Compas studiekeuze afronden en/of andere (vervangende) opdrachten*. P2 *: (vervangende) opdrachten in overleg met decaan/coach.		HD	Schriftelijk	onbepaald	..	S o/v 1 10	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	0
5HD 572	HD-P3	Bezoek open dag/meeloopdag met verslag en/of andere (vervangende) cP3 *: (vervangende) opdrachten in overleg met decaan/coach.		HD	Schriftelijk	onbepaald	..	S o/v 1 10		0

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: oriëntatie op studie en beroep

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
									C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	
5HD 573	HD-P2	Inschrijven voor vervolgstudie (evt met numerus fixus), en/of andere verP2 *: (vervangende) opdrachten in overleg met decaan/coach.		HD	Schriftelijk	onbepaald	..	S o/v 1 10	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	0
5HD 575	HD-P3	Eindresultaat voldaan waarbij toekomstdossier tot totaal van 40u is afgerP3		HD	Schriftelijk	40 slu	..	S o/v 1 10	C1.1 Motieven C1.2 Kwaliteiten C1.3 Werkexploratie C1.4 Loopbaansturing C1.5 Netwerken	0

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: rekenen 3F

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE 430	SE-P1	Schoolexamen Rekenen Schoolexamen	P1	SE	Schriftelijk	120 minuten	p	C	N.v.t.	1
								0	10	
4SE 440	SE-P2	herkansing Schoolexamen rekenen CE Leerlingen die lager dan 6 scoren volgen het remediërings- traject, met het oog op de herkansing	P2	SE	Schriftelijk	120 minuten	..	C	N.v.t.	1
								0	10	

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: scheikunde

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE 430	SE-P1	Basisscheikunde + Hfdst. 1 Atoombouw en binding CE Toegestane hulpmiddelen: BINAS + Rekenmachine	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	B1 - B2 - B3 - B4 - B5 - C1 - C2 - C7 - C8 - D1	3
4SE 431	SE-P1	Hfdst. 2 Koolstofchemie CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: BINAS + Rekenmachine	P1-2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	b	C 0 10	A - B1 - C1 - C3 - C8 - F1 - F3	3
4SE 440	SE-P2	Hfdst. 3 Zouten CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: BINAS + Rekenmachine	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	b	C 0 10	A - B1 - B2 - B3 - C1 - F1	3
4SE 441	SE-P2	Hfdst 4. Chemisch rekenen CE Toegestane hulpmiddelen: BINAS + Rekenmachine	P2-3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	b	C 0 10	C1 - C2	3
4SE 450	SE-P3	Hfdst 5. Mengen en oplossen CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: BINAS + Rekenmachine	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	b	C 0 10	A - B1 - B2 - B3 - C1 - C2 - C7 - E1	3
4SE 451	SE-P3	Hfdst 6. Zuren en basen CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: BINAS + Rekenmachine. Toets in de proefwerkweek	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	A - B1 - B3 - C1 - C2 - G2 - G3	3
4SE 452	SE-P3	Hfdst 7. Onderzoek CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: BINAS + Rekenmachine. Deze toets is onder voorbehoud en vindt samen met de toets van Hfdst 6 plaats in de proefwerkweek.	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	A - B1 - B3 - C2 - C3 - C7 - D1 - D2- D5 - E1 - G2 - G3	3
5SE 530	SE-P1	Basisscheikunde - Hfdst. 1 t/m 7 CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: BINAS + Rekenmachine. Eindtermen: A - B1 - B2 - B3 - B4 - B5 - C1 - C2 - C3 - C7 - C8 - D1 - D2 - E1 - G2 - G3 - F1 - F3	P1	SE	Schriftelijk	100 minuten	b	C 0 10	Zie uitgebreide uitleg	28
5SE 531	SE-P1	Practicum: Alle stof van boek 1 hfdst 1 t/m 7 CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: BINAS + Rekenmachine Eindtermen: A - B1 - B2 - B3 - B4 - B5 - C1 - C2 - C3 - C7 - C8 - D1 - D2 - E1 - G2 - G3 - F1 - F3	P1	SE	Praktijk	120 minuten	..	C 0 10	Zie uitgebreide uitleg	14
5SE		Hfdst 8 t/m 13					b	C		

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: scheikunde

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
540	SE-P2	CE/Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: BINAS + Rekenmachine. Eindtermen: A - B2 - B4 - B5 - C1 - C2 - C3 - C4 - C5 - C6 - D1 - D2 - D3 - D4 - E1 - E2 - E3 - F1 - F2 - F3 - F4 - F5 - G1 - G2 - G3 - G4 - G5	P2	SE	Schriftelijk	120 minuten		0 10	Zie uitgebreide uitleg	28

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: wiskunde A

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE 430	SE-P1	Boek 1 Hfdst. 1 : Tabellen en grafieken (Getal en ruimte 12e editie) CE Toegestane hulpmiddelen: GR	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A+C	1
4SE 431	SE-P1	Boek 1 Hfdst. 2: Statistische cyclus (Getal en ruimte 12e editie) CE	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	A+E	1
4SE 440	SE-P2	Boek 1 Hfdst. 3: Lineaire formules (Getal en ruimte 12e editie) CE	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A+C	1
4SE 441	SE-P2	Boek 1 Hfdst .4: Allerlei telproblemen (Getal en ruimte 12e editie) Enkel Schoolexamen	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A+B	1
4SE 450	SE-P3	Boek 2 Hfdst. 5: Veranderingen (Getal en ruimte 12e editie) Enkel Schoolexamen	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	A+D	1
4SE 451	SE-P3	Boek 2 Hfdst .6: Rekenregels en formules (Getal en ruimte 12e editie) CE	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A+B	1
4SE 452	SE-P3	Boek 2 Hfdst .7: Statistiek en beslissingen (Getal en ruimte 12e editie) CE	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	A+E	1
4HD 470	HD-P3	Hoofdstuk 8 Statistiek met de computer (Getal en ruimte 12e editie) Schoolexamen	P3	HD	Praktijk	n.v.t.	..	S O/V/G 0 10	A+E	0
5SE 530	SE-P1	Hoofdstuk 9 Exponentiele verbanden (Getal en ruimte 12e editie) CE Toegestane hulpmiddelen: GR	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	A+C	5
5SE		Hoofdstuk 10 Statistiek gebruiken (Getal en ruimte 12e editie)					..	C		

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: wiskunde A

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
531	SE-P1	CE	P1-2	SE	Schriftelijk	1 lesuur		0 10	A+E	5
540	5SE SE-P2	Hoofdstuk 10 Statistiek gebruiken (Getal en ruimte 12e editie) CE	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	0 10	A+E	5
541	5SE SE-P2	Hoofdstuk 11 Formules en Variabelen (Getal en ruimte 12e editie) CE	P2-3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	0 10	A, C	5
542	5SE SE-P2	Hoofdstukken 1 t/m 3 en 6 t/m 7 (Getal en ruimte 12e editie) CE	P2	SE	Schriftelijk	120 minuten	..	0 10	A, C, D, E	25
550	5SE SE-P3	Hoofdstukken 1 t/m 3 en 6 t/m 7 en 9 t/m 12 (Getal en ruimte 12e editie) CE	P3	SE	Schriftelijk	4 uren	p	0 10	A, C, D, E	30

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: wiskunde B

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE 430	SE-P1	Boek 1 Hfdst. 1 Formules en grafieken (Getal en ruimte 12e editie) CE Toegestane hulpmiddelen: GR	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A/B	1
4SE 431	SE-P1	Boek 1 Hfdst. 2 Veranderingen (Getal en ruimte 12e editie) CE	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A/B/D	1
4SE 432	SE-P1	Boek 1 Hfdst. 3 Hoeken en afstanden (Getal en ruimte 12e editie) CE	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A//D	1
4SE 440	SE-P2	Boek 1 Hfdst. 4 Werken met formule (Getal en ruimte 12e editie) CE	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A/B	1
4SE 450	SE-P3	Boek 2 Hfdst. 5 Exponenten en logaritmen (Getal en ruimte 12e editie) CE	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A/B	1
4SE 451	SE-P3	Boek 2 Hfdst. 6 De afgeleide functie (Getal en ruimte 12e editie) CE	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	A/B/D	1
5SE 530	SE-P1	Boek 2 Hfdst. 7 lijnen en cirkels (Getal en ruimte 12e editie) CE Toegestane hulpmiddelen: GR	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	A/B/D	5
5SE 531	SE-P1	Boek 2 Hfdst. 8 Goniometrie (Getal en ruimte 12e editie) CE	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	B	5
5SE 540	SE-P2	Boek 3 hfst 9 Exponentiele formules en logaritmen (Getal en ruimte 12e editie) CE	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	B	5
5SE		Hfst 1 t/m 8 van boeken 1 en 2 (Getal en ruimte 12e editie)					..	C		

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: wiskunde B

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
541	SE-P2	CE	P2	SE	Schriftelijk	4 lesuren		0 10	A/B/C/D	25
550	5SE SE-P3	Hfst 1 t/m 11 van boeken 1, 2 en 3 (Getal en ruimte 12e editie) CE	P3	SE	Schriftelijk	4 lesuren	p	C 0 10	A/B/C/D	30

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: wiskunde D

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkans baar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
4SE 430	SE-P1	Boek 1 Hfdst. 1 : Combinatoriek (Getal en ruimte 11e editie) Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: GR	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	A+B	1
4SE 431	SE-P1	Boek 1 Hfdst. 2: Oppervlakte en inhoud (Getal en ruimte 11e editie) Schoolexamen	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	A+C	1
4SE 440	SE-P2	Boek 1 Hfdst. 3: Kansrekening (Getal en ruimte 11e editie) Schoolexamen	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A+B	1
4SE 450	SE-P3	Boek 1 Hfdst .4: Aanzichten en doorsneden (Getal en ruimte 11e editie) Schoolexamen	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A+C	1
4SE 451	SE-P3	Boek 2 Hfdst. 5: Kansverdelingen (Getal en ruimte 11e editie) Schoolexamen	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A+B	1
4SE 452	SE-P3	Boek 2 Hfdst .6: Vectormeetkunde (Getal en ruimte 11e editie) Schoolexamen	P3	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	C 0 10	A+C+E	1
4HD 470	HD-P2	Deelname wiskunde Olympiade (januari)	P2	HD	Schriftelijk	120 minuten	..	S O/V/G 0 10	n.v.t.	0
5SE 530	SE-P1	Boek 2 Hfdst. 7 Normale verdeling (Getal en ruimte 11e editie) Schoolexamen Toegestane hulpmiddelen: GR	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A+B	1
5SE 531	SE-P1	Boek 2 Hfdst. 8 Groeiprocessen (Getal en ruimte 11e editie) Schoolexamen	P1	SE	Schriftelijk	1 lesuur	p	C 0 10	A+E	1
5SE		Boek 3 Hfdst. 9 Afgeleide en 2e-afgeleide (Getal en ruimte 11e editie)					p	C		

# Programma van toetsing en afsluiting

## Vak: wiskunde D

#	Kolom kop	Stof omschrijving	Periode	Soort toets	Toetsvorm	Tijdsduur	Herkansbaar	Beoord. vorm	Eindtermen	Weeg factor
540	SE-P2	Schoolexamen	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur		0 10	A+E	1
541	5SE SE-P2	Boek 3 Hfdst. 10 Toetsen van Hypothesen (Getal en ruimte11e editie) Schoolexamen	P2	SE	Schriftelijk	1 lesuur	..	0 10 C	A+B	1