



Programma van toetsing en afsluiting

Cohort 2023-2025

5 havo 2024-2025

Huygens College
Middenweg 68
1703 RD Heerhugowaard
Tel. (072) 5765700
info@huygens.nl
www.huygens.nl

Inleiding

In dit Programma van toetsing en afsluiting (PTA) zijn alle schoolexametoetsen opgenomen van het huidige schooljaar. Schoolexametoetsen kunnen zowel in voorexamenjaren als in het examenjaar worden afgenomen. Een overzicht per vak van alle schoolexametoetsen met gewichten is in te zien op onze website (examen). Hier is tevens een overzicht opgenomen van de toegestane hulpmiddelen.

Voor de regels rondom aanwezigheid en herkansingen wordt verwezen naar het examenreglement op onze website.

Het eindexamencijfer van een vak bestaat uit het gemiddelde van het cijfer voor het centraal examen en het gemiddelde van de schoolexametoetsen. Het examenprogramma is na te lezen op examenblad.nl.

Een aantal vakken hebben geen centraal examen, deze vakken hebben alleen schoolexametoetsen. Dit betreft de volgende vakken:

havo: ckv, maatschappijleer, nlt, lo

vwo: ckv, maatschappijleer, nlt, lo

vmbo-tl: kckv, maatschappijleer, lob, lo, ppe

vmbo-bb/kb: kckv, maatschappijleer, lob, lo

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: Nederlands

Schoolexamens

Lesmethode: Nieuw Nederlands en Laagland literatuur

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
541	Argumentatieleer	A, D	T	S	SE1	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
542	Debat	B, D	T	M	P2	20	20	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
543	Leesvaardigheid	A, D	T	S	SE2	20	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
544	Mondeling	B, E	T	M	SE3	30	25	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type:

HD = handelingsdeel

PO = praktische opdracht

T = toets

Vorm:

S = schriftelijk

M = mondeling

D = divers

Moment:

SE = wordt afgenomen tijdens SE-week

P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment

n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: Frans

Schoolexamens

Lesmethode: Examenbundel havo Frans en Examenidoom 3e druk

Hulpmiddelen: 541 bij schrijven: woordenboek

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
541	Schrijfvaardigheid Het schrijven van een brief, met gebruikmaking van een woordenboek Nederlands - Frans en een beknopt grammatica-overzicht	Domein D	T	S	SE1	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
542	Kijk- en luistervaardigheid	Domein B	T	S	P2	25	80	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
543	Spreekvaardigheid Gesprek op basis van 2 tijdschriftartikelen + boek	Domein C	T	M	P3	25	10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
544	Literatuur 4 gelezen boeken en contextgebonden kennis van land en samenleving	Domein E	T	M	P3	25	15	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type: HD = handelingsdeel PO = praktische opdracht T = toets	Vorm: S = schriftelijk M = mondeling D = divers	Moment: SE = wordt afgenomen tijdens SE-week P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment n.n.b. = nog niet bekend
---	--	---

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: Duits

Schoolexamens

Lesmethode: Examenbundel havo Duits

Hulpmiddelen: woordenboeken D-NL en NL-D

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
541	Schrijfvaardigheid: 1 brief	Domein D	T	S	SE1	20	50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
542	Examenidoom K 1-7	Domein A	T	S	SE1	7,5	50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
543	Examenidoom K8-14	Domein A	T	S	SE2	7,5	50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
544	Luistervaardigheid (kijk-/luistertoets)	Domein B	T	S	P2	20	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
545	Spreekvaardigheid Basis: artikel = 1 boek. Wordt samen met toets 546 afgenomen		T	M	P3	20	15	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
546	Literatuur Boekenlijst (3 boeken) wordt samen met toets 545 afgenomen	Domein E	T	M	P3	10	10	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
547	Examenidoom K15-20 + signaalwoorden + vertaling	Domein A	T	S	SE3	15	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type: HD = handelingsdeel
PO = praktische opdracht
T = toets

Vorm: S = schriftelijk
M = mondeling
D = divers

Moment: SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: Engels

Schoolexamens

Lesmethode: WaspReporter en Examenidoom Engels

Hulpmiddelen: bij toets 541 mogen woordenboeken NE-EN en EN-NE gebruikt worden. Bij de toetsen 542 en 543 mag bij een deel van de toets woordenboeken gebruikt worden.

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
541	Literatuur en schrijfvaardigheid Schrijfvaardigheid op basis van literatuur	Domein D + Domein E	T	S	SE1	20	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
542	Literatuur, leesvaardigheid en vocabulaire Literatuur: vragen in het Engels beantwoorden n.a.v. een literair werk Leesvaardigheid: tekst verklaren Vocabulaire: Engelse woorden plaatsen in context en woorden vertalen. Leerstof – WaspReporter, examenidoom	Domein A + Domein E	T	S	SE2	15	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
543	Literatuur, leesvaardigheid en vocabulaire Literatuur: vragen in het Engels beantwoorden n.a.v. een literair werk Leesvaardigheid: tekst verklaren Vocabulaire: Engelse woorden plaatsen in context en woorden vertalen Leerstof – WaspReporter, examenidoom	Domein A + Domein E	T	S	SE3	15	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
544	Kijk- en luistertoets Cito Een tekst schrijven, keuze uit minimaal 3 onderwerpen	Domein B	T	S	P2	25	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: Engels

545 Spreekvaardigheid Domein C T M P3 25 15

Het gesprek bestaat uit:

- Onderwerp 1 (PWS) - de kandidaat kan verworven informatie adequaat presenteren
- Onderwerp 2 (WASPRporter artikelen) - de kandidaat kan verworven informatie adequaat beschrijven en standpunten en argumenten verwoorden
- Onderdeel 3 (algemene beheersing Engelse taal) - de kandidaat kan adequaat reageren in sociale contacten met doeltaalgebruiker en uitdrukking geven aan gevoelens

Toelichting:

Type:	Vorm:	Moment:
HD = handelingsdeel	S = schriftelijk	SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
PO = praktische opdracht	M = mondeling	P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
T = toets	D = divers	n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: geschiedenis

Schoolexamens

Lesmethode: Memo MAX

Hulpmiddelen: woordenboek Nederlands

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	Tijdvak 1 t/m 4 (hoofdstuk 1 en 2)	Domein A en B	T	S	P1	5	100	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
442	Thema 1: creatieve opdracht	Domein C	PO	D	P2	5	X	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
443	Tijdvak 5 en 6 (hoofdstuk 3 t/m 5)	Domein A en B	T	S	P2	10	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
444	Tijdvak 7 en 8 (hoofdstuk 6 t/m 8) + Domein D	Domein A, B en D	T	S	P3	10	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
445	Thema 2: Creatieve opdracht	Domein D	PO	D	P3	5	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
541	Historische Context 'Het Britse Rijk (1585-1900)' + kenmerkende aspecten	Domein A en B	T	S	SE1	20	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
542	Historische Context 'Duitsland in Europa (1918-1991)' + kenmerkende aspecten	Domein A en B	T	S	SE2	20	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
543	Historische Context 'Nederland (1948-2008)' + kenmerkende aspecten	Domein A en B	T	S	SE3	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type: HD = handelingsdeel
PO = praktische opdracht
T = toets

Vorm: S = schriftelijk
M = mondeling
D = divers

Moment: SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:5 HAVO

Vak: aardrijkskunde

Schoolexamens

Lesmethode: De wereld van...

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	H1 het Amerikaans-Mexicaanse grensgebied H2 Natuur en landschap H3 Actuele vraagstukken in Brazilië	Domein A, B, C, D	T	S	P2	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
442	PO-Dossier	Domein A, E	PO	D	P	10		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
541	Wereld: globalisering + Brazilië in domein wereld	Domein A, B, D	T	S	SE1	20	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
542	Aarde: endogene en exogene processen + Brazilië in domein aarde	Domein A, C, D	T	S	SE2	20	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
543	Leefomgeving	Domein A, E	T	S	SE3	20	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
544	PO-Dossier	Domein A, E	PO	D	P2 en 3	5		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type: HD = handelingsdeel
PO = praktische opdracht
T = toets

Vorm: S = schriftelijk
M = mondeling
D = divers

Moment: SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: economie

Schoolexamens

Bij alle EDT's speelt de inhoud van de contexten I en II een rol (zie daarvoor de studiewijzer).

Lesmethode: Praktische Economie MAX

Hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
541	Concepten: schaarste, ruilen, markt Komt overeen met de modules: schaarste, geld en handel; vraag en aanbod; markt en overheid.	Domeinen B, C, D	T	S	SE1	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
542	Concepten: samen en onderhandelen, risico en informatie Komt overeen met de modules: heden, verleden en toekomst; speltheorie; risico en rendement	Domeinen E, F, G	T	S	SE2	25	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
543	Praktische opdracht over een algemeen economisch onderwerp naar keuze	Domein informatievaardigheden	PO	D	P2	20		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
544	Concepten: welvaart en groei, goede tijden, slechte tijden. Dit komt overeen met de modules: economische groei; conjunctuur en economisch beleid	Domeinen H en I	T	S	SE3	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type: HD = handelingsdeel
PO = praktische opdracht
T = toets

Vorm: S = schriftelijk
M = mondeling
D = divers

Moment: SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: bedrijfseconomie

Schoolexamens

Lesmethode: Bedrijfseconomie in Balans

Hulpmiddelen: niet grafische rekenmachine

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
541	Rekenvaardigheid, organisatietheorie en marketing	Domein A, C en E	T	S	SE1	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
542	Persoonlijke financiën en ondernemingsvermogen	Domein B en D	T	S	SE2	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
543	Financieel beleid en externe verslaglegging	Domein F en G	T	S	SE3	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
544	Praktijkopdracht: Analyse eigen vermogen van een beursgenoteerd bedrijf.	Domein H	PO	D	P1	10		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type: HD = handelingsdeel
PO = praktische opdracht
T = toets

Vorm: S = schriftelijk
M = mondeling
D = divers

Moment: SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamens is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: maatschappijleer

Schoolexamens

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	Wat is maatschappijleer	Domein A	T	S	P1	10	40	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
442	Rechtstaat	Domein A en B	T	S	P1	25	40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
443	Pluriforme samenleving	Domein A en E	T	S	P1/2	20	40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
444	Politiek	Domein A en C	T	S	P2/3	25	40	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
445	Verzorgingsstaat	Domein A en D	T	S	P3	20		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type: HD = handelingsdeel
PO = praktische opdracht
T = toets

Vorm: S = schriftelijk
M = mondeling
D = divers

Moment: SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: wiskunde A

Schoolexamens

Lesmethode: Moderne wiskunde

Hulpmiddelen: grafische rekenmachine

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	Statistiek ICT	E5	PO	S	P2	5	400	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
442	H4 Systematisch tellen	B3	T	S	P3	5	50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
541	H9 Lineaire en exponentiële formules en H11 Allerlei formules + H8 Grafieken en veranderingen, vaardigheden, examenbundel	A, B, C, D	T	S	SE1	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
542	Statische verwerking (zonder ICT) H10 Verdelingen en H13 Conclusies uit Data, vaardigheden, examenbundel	A, E1 t/m E4	T	S	SE2	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
543	H12 Toegepast rekenen en H14 Formules herleiden, vaardigheden, examenbundel	A, B	T	S	SE3	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type: HD = handelingsdeel
PO = praktische opdracht
T = toets

Vorm: S = schriftelijk
M = mondeling
D = divers

Moment: SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: wiskunde B

Schoolexamens

Lesmethode: Moderne Wiskunde

Hulpmiddelen: grafische rekenmachine

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
541	H8 Logaritmische functies en H11 Differentiëren, vaardigheden, examenbundel	A, B1, B2, D	T	S	SE1	35	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
542	H9 Afstanden en hoeken, H13 Cirkels, vaardigheden, examenbundel	A, C	T	S	SE2	35	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
543	H12 Goniometrisch, H14 Verbanden, vaardigheden, examenbundel	A, B	T	S	SE3	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type: HD = handelingsdeel
PO = praktische opdracht
T = toets

Vorm: S = schriftelijk
M = mondeling
D = divers

Moment: SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: natuur, leven en technologie

Schoolexamens

Lesmethode: Bij het vak NLT wordt gebruik gemaakt van verschillende gecertificeerde modules

Hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine en BINAS

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
541	Voel je thuis!	A, B, D	T	D	SE1	35		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
542	Van Gogh onder de loep	A, B, E	T	D	SE2	35		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
543	Modelleren	A,B,C,D	T	D	SE3	30		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type: HD = handelingsdeel
PO = praktische opdracht
T = toets

Vorm: S = schriftelijk
M = mondeling
D = divers

Moment: SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: natuurkunde

Schoolexamens

De algemene en vakspecifieke vaardigheden van domein A en H hebben een cumulatief karakter en zullen in toenemende mate aan de orde komen.

Lesmethode: Systematische Natuurkunde 4 en 5 havo

Hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine en BINAS hv

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
541	H2, H3, H4, H8 Basisvaardigheden en mechanica	C1, C2	T	S	SE1	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
542	H6, H11, Katernen 'Optica en Technische automatisering' Basisvaardigheden, elektrische schakelingen en het heelal	B3, E1, G1, G2	T	S	SE2	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
543	H5, H9, H10 Materialen, trillingen en golven en medische beeldvorming	B1, B2, D1, D2	T	S	SE3	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
544	Onderzoek en ontwerp Eigen (praktijk)onderzoek naar een keuzeonderwerp binnen de eindtermen van het schoolexamen	I1-3	PO	S		10		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type: HD = handelingsdeel
PO = praktische opdracht
T = toets

Vorm: S = schriftelijk
M = mondeling
D = divers

Moment: SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: scheikunde

Schoolexamens

Lesmethode: Chemie Overal

Hulpmiddelen: niet-grafische rekenmachine en BINAS.

De algemene en vakspecifieke vaardigheden van domein A hebben een cumulatief karakter en zullen in toenemende mate aan de orde komen.

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
541	H1,2,4 en 7 H8 Basen H9 par. 1+2 Reacties en Energie H14 par. 1 t/m 3 Examentraining	B, C, D	T	S	SE1	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
542	H3,5+ periode1 H9 par.3+4 Reacties en Energie H10 Redoxreacties H13 Duurzaam produceren H14 par. 5 Examentraining	B, C, F, G	T	S	SE2	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
543	H6 + periode 1+2 H11 Kunststoffen H12 Chemie van het leven H14 par. 4 Examentraining	B, C, D, E, G	T	S	SE3	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
544	Praktische opdracht	A	PO	D	P	10		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:5 HAVO

Vak: scheikunde

Toelichting:

Type:	Vorm:	Moment:
HD = handelingsdeel	S = schriftelijk	SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
PO = praktische opdracht	M = mondeling	P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
T = toets	D = divers	n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: biologie

Schoolexamens

Lesmethode: Biologie voor jou MAX

Hulpmiddelen: Bij de schriftelijke toetsen mag een Binas, een niet-grafische rekenmachine en een woordenboek Nederlands gebruikt worden

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
541	Thema 1 Stofwisseling en Thema 2 DNA Herhaling havo4: thema 1 Inleiding biologie en thema 2 voortplanting.	B1/2/3/4, C1, D1/3, E1/2/3	T	S	SE1	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
542	Praktische opdracht Ethologie	A, D2, C3, F3	PO	D	P1	5		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
543	Thema 3 Voedingsvertering en Thema 5 Gaswisseling Herhaling havo4: thema 3 Genetica, thema 4 Evolutie en thema 7 Ecologie en milieu.	B2/3/6/7/8, C2/3, D2/4, F1/2/3	T	S	SE2	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
544	Thema 4 Transport en Thema 6 Afweer Herhaling havo4: thema 5 Regeling en thema 6 Waarneming en gedrag	A,B4, B5, E4	T	S	SE3	30	100	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
545	Praktijktoets		PO	D	SE2	5	100	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type:
HD = handelingsdeel
PO = praktische opdracht
T = toets

Vorm:
S = schriftelijk
M = mondeling
D = divers

Moment:
SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: lichamelijke opvoeding

Schoolexamens

In het examenjaar nemen de leerlingen deel aan sportoriëntatie. Dit gebeurt door middel van clinics die door externe partijen eventueel op locatie gegeven worden. Daarnaast heeft de klas binnen de eindterm 'bewegen regelen' 2 keuzes:

Ze gaan in tweetallen een toernooi organiseren voor de eigen klas in een sport naar keuze (domein E), of ze organiseren als klas een Demo: een toneelstuk waarin dans, zelfverdediging en turnen terugkomt (domein A, B, C, en D).

Deze onderdelen zijn niet herkansbaar en dienen met een V of G afgerond te worden. In het geval van het behalen van een O (onvoldoende) komt er een vervangende opdracht aan te pas.

Het betreft dus handelingsdelen met een participatie-plicht en een aanwezigheidsplicht van 90%.

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
541	Eindbeoordeling		HD	D				<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
991	Participatie LO: inzet, werkhouding, omgang met klasgenoten en docent, houden aan afspraken	Domein A t/m E	HD	D	P1		n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
992	Participatie LO: inzet, werkhouding, omgang met klasgenoten en docent, houden aan afspraken	Domein A t/m E	HD	D	P2		n.v.t.	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type: HD = handelingsdeel
PO = praktische opdracht
T = toets

Vorm: S = schriftelijk
M = mondeling
D = divers

Moment: SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:5 HAVO

Vak: culturele en kunstz. vorming

Schoolexamens

Het vak Culturele Kunstzinnige Vorming bestaat uit drie onderdelen. In periode 1 wordt de theorie getoetst in een schriftelijke schoolexamentoets, die voor 40% meetelt in het eindcijfer. In periode 2 volgt een erkenning van theoretische bronnen in een praktische opdracht, die voor 20% meetelt in de eindbeoordeling. In periode 3 volgt de beoordeling van het Kunstdossier, waaraan gedurende het gehele voorexamenjaar wordt gewerkt en die ook voor 40% meetelt in de eindbeoordeling. De verslagen van de praktische opdrachten (alle in de les door de docent opgegeven opdrachten) verzamel je gedurende de drie perioden van het voorexamenjaar in het betreffende Kunstdossier. Op grond van artikel 50.2 van het Eindexamenbesluit VO wordt het vak CKV beoordeeld met een cijfer dat afgerond zal meetellen in het combinatiecijfer.

Lesmethode: Kunst uit het vuistje

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	Verdiepen op de terreinen Film en Theater en verbinden van de ervaringen, zoals opgedaan binnen de domeinen A t/m C	Domein C + D	PO	D	P1	40	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
442	Verkennen van de terreinen Kunst en Architectuur	Domein A	PO	D	P1	20	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
443	Beoordeling van het kunstdossier CKV Verbreden op de terreinen Muziek en Beeldende Kunst	Domein B	PO	D	P2	40	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type:	Vorm:	Moment:
HD = handelingsdeel	S = schriftelijk	SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
PO = praktische opdracht	M = mondeling	P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
T = toets	D = divers	n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexamentoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: kunst algemeen

Schoolexamens

Dit vak vormt een onderdeel van kunst beeldende vorming of kunst muziek. Zie de toelichting bij deze vakken.

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
991	H8 Cultuur van het moderne in de eerste helft van de twintigste eeuw	Domein A, B, C	HD	D	P1			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
992	H9 Massacultuur	Domein A, B, C	HD	D	P2			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
993	Museumopdracht en herhaling. Cultuur van de kerk, Burgerlijke cultuur in de 17e eeuw. Examentraining	Domein A, B, C, F	HD	D	P3			<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type: HD = handelingsdeel PO = praktische opdracht T = toets	Vorm: S = schriftelijk M = mondeling D = divers	Moment: SE = wordt afgenomen tijdens SE-week P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment n.n.b. = nog niet bekend
---	--	---

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: kunst beeldend

Schoolexamens

Het vak Kunst beeldend (kubv) bestaat uit 2 onderdelen: een theoretisch gedeelte (Kunst algemeen) en een praktisch gedeelte.

Kunst algemeen bestaat in 4 havo uit handelingsdelen die met een voldoende of goed moeten zijn beoordeeld om deel te kunnen nemen aan het examenjaar.

Deze handelingsdelen hebben betrekking op domein B en C in combinatie met vaardigheden uit A.

In het examenjaar worden er schoolexamens afgenomen voor het praktische gedeelte. Bij het centraal schriftelijk eindexamen wordt alleen Kunst algemeen getoetst.

Leerlingen houden het gehele proces en reflectie bij, en tonen hun eindwerk(en) op eigen Wix pagina en plakboek.

Het praktijkdeel wordt afgesloten met een eindexamenexpositie.

Lesmethode: Bespiegeling Staal en Roeland

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
541	Cultuur van de Kerk Proces/reflectie: - Analyseren en interpreteren van beeldend werk van portret kunstenaars/vormgevers in relatie tot gegeven thema - Visuele vertaling/materiaal onderzoek - Eigen beeldend werkproces beschrijven en beargumenteerd evalueren	Domein A, B, C	PO	D	P1	25	600	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
542	Modernisme/Massacultuur Product: - Beeldende verwerking van onderzoek in een 2D/3D eindproduct/serie producten	Domein A, B, C	PO	D	P2	30	700	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: kunst beeldend

543	Modernisme/Massacultuur	Domein A, B, C	PO	D	P3	45	900	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
-----	-------------------------	----------------	----	---	----	----	-----	--------------------------	-------------------------------------	--------------------------	--------------------------

Presentatie/expositie:
- Eigen beeldend werk op een passende en verzorgde manier exposeren
- Eigen beeldend werk en werkproces beschrijven en beargumenteerd evalueren

Toelichting:

Type:	Vorm:	Moment:
HD = handelingsdeel	S = schriftelijk	SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
PO = praktische opdracht	M = mondeling	P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
T = toets	D = divers	n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: kunst muziek

Schoolexamens

Het vak Kunst muziek (kumu) bestaat uit 2 onderdelen: een theoretische gedeelte (Kunst algemeen) en een praktisch gedeelte.

In het examenjaar worden er schoolexamens afgenomen voor het praktische gedeelte (zie toetsen op dit blad) en handelingsdelen die beoordeeld worden met onvoldoende, voldoende of goed, zie het aparte pta bij kunst algemeen. Bij het centraal schriftelijk eindexamen wordt alleen Kunst algemeen getoetst.

Lesmethode: Bespiegeling en Intro

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
541	Praktijk samenspel	B1, C	PO	D	P1	20	50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
542	Genres aansluitend op kua	A1, A2, A3	T	S	P2	10	50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
543	Praktijk samenspel	A1, A2, A3	PO	D	P2	20		<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
544	Begrippen aansluitend op kua	B2, C	T	S	P3	10	50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
545	Praktijk samenspel	B2	PO	D	P3	40	50	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type: HD = handelingsdeel
PO = praktische opdracht
T = toets

Vorm: S = schriftelijk
M = mondeling
D = divers

Moment: SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie:5 HAVO

Vak: profielwerkstuk

Schoolexamens

De instructies voor de vormgeving van het PWS worden beschreven in het PWS boekje, dat bij de start van het PWS-traject wordt uitgedeeld.

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	'halfweg' beoordeling (planning, logboek etc.)		PO	D	n.v.t.	15	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
442	definitieve versie PWS		PO	D	n.v.t.	75	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
443	presentatie PWS		PO	D	n.v.t.	10	n.v.t.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type:	Vorm:	Moment:
HD = handelingsdeel	S = schriftelijk	SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
PO = praktische opdracht	M = mondeling	P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
T = toets	D = divers	n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.

Programma van toetsing en afsluiting

Studie: 5 HAVO

Vak: Rekenen 3F

Schoolexamens

In week 19 kan het vak rekenen worden herkanst. In deze herkansingstoets komen alle vier onderdelen aan bod.

Toetsen

SE	omschrijving	eindtermen	type	vorm	moment	weging	duur	herkans- baar	SE- stof	CE- stof	schooleigen programma
441	Optellen, aftrekken, vermenigvuldigen, delen, breuken, decimale getallen, handig rekenen, rekenen met rekenregels, schatten en afronden. (Zonder rekenmachine)	Domein: Getallen Niveau 3F	T	S	wk 49	30	50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
442	Rekenen met verhoudingen, vereenvoudigen en verkleinen, procenten, procentuele toename en afname. (Met en zonder rekenmachine)	Domein: Verhoudingen Niveau 3FT		S	wk 4	30	50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
443	Rekenen met eenheden, 2D-figuren en oppervlakte, 3D-figuren en inhoud. Tijd, snelheid en schaal. (Met rekenmachine)	Domein: Meten & meetkunde Niveau 3FT		S	wk 11	20	50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
444	Rekenen met tabellen, diagrammen en grafieken aflezen. (Met rekenmachine)	Domein: Verbanden Niveau 3F	T	S	wk 16	20	50	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Toelichting:

Type:	Vorm:	Moment:
HD = handelingsdeel	S = schriftelijk	SE = wordt afgenomen tijdens SE-week
PO = praktische opdracht	M = mondeling	P = wordt afgenomen tijdens de les of een ander moment
T = toets	D = divers	n.n.b. = nog niet bekend

De weging van de schoolexametoetsen is weergegeven in percentages. De duur van de toetsen is weergegeven in minuten.

Als het hokje bij herkansbaar is aangevinkt dan kan de toets eventueel worden herkanst. Wel moeten hierbij de regels voor herkansingen in acht worden genomen die in het examenreglement zijn opgenomen.

Als er een vinkje staat bij Schooleigen programma dan is de inhoud van de toets (deels) bepaald door het bevoegd gezag.