

Schooljaar

2020 / 2021

Klas 12 havo 2020-2021

12 Havo

Toelichting bij het PTA

In dit overzicht staan alle toetsen(T), praktische opdrachten(P) en handelingsdelen(HD) die meetellen voor het schoolexamen(SE).

Het cijfer voor je schoolexamen(SE) wordt opgebouwd uit verschillende examenonderdelen.

Dit overzicht wordt het PTA (Programma van Toetsing en Afsluiting) genoemd.

Het eindcijfer van je examen bestaat voor:

- 50% uit je schoolexamencijfer (SE-cijfer)
- 50% uit je Centraal Schriftelijkexamencijfer (CE-cijfer).

In dit overzicht staan per schoolvak de gegevens van alle examenonderdelen die het SE-cijfer bepalen:

- welke leerstof per toets of praktische opdracht
- welke toetsperiode (tw1 = toetsweek 1 of bl = blok 1)
- de toetsduur
- de gewichtsfactor
- herkansbaarheid van een toets (Als er niets staat, is de toets niet herkansbaar)

Voor een aantal vakken staan handelingsdelen (HD) in het PTA. Deze handelingsdelen hebben nooit een gewichtsfactor zoals de toetsen en praktische opdrachten die hebben. (Als in de kolom gewichtsfactor 1 staat, is dat technisch noodzakelijk, dat is dus geen weging).

Handelingsdelen moeten altijd met ten minste voldoende resultaat op je PTA ingevuld staan, zonder dat kun je geen diploma krijgen.

Herkansingsregels

In klas 10 en 11 mag je in de laatste schoolweek (herkansingsweek) herkansingen van je SE-toetsen doen. Het gaat om maximaal drie toetsen, maximaal één per vak. Voor sommige vakken is dat gewoon één van de toetsen, voor andere is dat een toets die door de docent wordt aangewezen, of de toets gaat over de stof van het gehele schooljaar. Dat wordt bij de verschillende vakken apart vermeld in het PTA.

Toetsen van een vorig schooljaar mogen niet meer herkanst worden.

Als een cijfer lager dan 6,5 herkanst wordt, dan geldt het hoogste cijfer.

Als een cijfer groter of gelijk aan 6,5 herkanst wordt, dan geldt het laatste cijfer. Alleen als een hoger cijfer nodig is om (zonder loting) toegelaten te worden op een studie (met loting) kan de schoolexamencoördinator op deze regeling uitzondering verlenen.

In klas 12 gelden de regels als hierboven met daarbij nog het volgende: In maart/april zijn er de finale herkansingen waarin er maximaal 3 cijfers herkanst kunnen worden. Bij de meeste vakken gaan deze herkansingen over de gehele stof. Zie PTA van het vak. De herkansingen kunnen niet ingehaald worden. Ben je verhinderd, dan vervalt het recht op herkansing.

Dit PTA is samengesteld door de examendocenten, onder verantwoordelijkheid van de schoolexamencoördinator. Over onduidelijkheden of kennelijke vergissingen in dit PTA kan je mailen naar k.schober@svszeist.nl of k.parlevliet@svszeist.nl

W. de Blaauw
Schoolexamencoördinator

Programma van toetsing en afsluiting

12H

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Nederlands	H1	H1 Schrift en boekverslag Tachtigers (11)		HD	S	1	per	
	T1	T1 Spelling / (leesvaardigheid) (11)	ja	T	S	10	tw3	60
	P1	P1 Literair werkstuk (11)		PO	S	15	bl1	
	T2	T2 Tekstverklaren (12)	ja	T	S	20	tw1	60
	T3	T3 Mondeling literatuur (12)		T	M	25	twm	
	T4	T4 Schriftelijk betoog (12)		T	S	30	tw2	120

Herkansing

In klas 11 mag je alleen de spellingstoets herkansen

In klas 12 mag je alleen tekstverklaren herkansen

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Engels	T1	T1 Luistervaardigheid (11)		T	S	15	les	50
	T2	T2 Idioom(11)	ja	T	S	10	tw1	50
	T3	T3 Tekstanalyse (11)	ja	T	S	20	tw3	75
	T4	T4 Schrijfvaardigheid (12)	ja	T	S	25	tw1	90
	T5	T5 Luistervaardigheid (12)		T	S	10	les	70
	T6	T6 Spreek- en gespreksvaardigheid en lit. (12)		T	M	20	twm	20 /duo

Herkansing

Per schooljaar één toets herkansbaar aan het einde van het schooljaar.

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Wiskunde A	T1	T1 Verw.v data en statistiek H2+6+8 (11)	ja	T	S	10	tw1	75

	T2	T2 Rekenr, verh & tab, graf & verand. H1+3+7 (11)	ja	T	S	10	tw2	75
	T3	T3 Handig tellen & lin verb. H4+5 (11)	ja	T	S	10	tw3	75
	T4	T4 Expon. Verband., formules, variabel. H9+11 (12)	ja	T	S	35	tw1	120
	T5	T5 Gehele stof voor CE (12)	ja	T	S	35	tw2	120

Herkansing

Per schooljaar één toets herkansbaar, aan het einde van dat schooljaar.

In klas 12 gaat herkansing over de hele stof van het gehele schooljaar.

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Wiskunde B	T1	T1 Formules H1+4 (11)	ja	T	S	10	tw1	75
	T2	T2 Differentiëren H2+6 (11)	ja	T	S	10	tw2	75
	T3	T3 Meetkunde en machten H3+5+7 (11)	ja	T	S	10	tw3	75
	T4	T4 H5+8+9 (12)	ja	T	S	35	tw1	120
	T5	T5 H7+9,10,11 (12)	ja	T	S	35	tw2	120

Herkansing

Per schooljaar één toets herkansbaar, aan het einde van dat schooljaar.

In klas 12 gaat herkansing over de hele stof van het gehele schooljaar.

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Duits	T1	T1 Leesvaardigheid (11)	ja	T	S	15	tw3	75
	T2	T2 Schrijftoets (11)	ja	T	S	15	tw1	75
	T3	T3 Spreek/gespreksvaardigheden (11)		T	M	10	les	
	T4	T4 Schrijfvaardigheden (12)	ja	T	S	20	tw1	90
	T5	T5 Luistervaardigheden (12)		T	S	20	twlui	
	T6	T6 Spreek- en gespreksvaardigheden (12)		T	M	20	twm	

Herkansing

Per schooljaar één toets herkansbaar, aan het einde van dat schooljaar.

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Frans	T1	T1 Boektoets 1 (11)	ja	T	S	8	tw1	75
	T2	T2 Boektoets 2 (11)	ja	T	S	8	tw2	75
	T3	T3 Lees- of luistervaardigheden (11)		T	S	9	tw3	75
	T4	T4 Spreektoets en lit. dossier(12)	ja	T	M	25	twm	30
	T5	T5 Luister- kijktoets Cito (12)		T	S	25	twlui	75
	T6	T6 Schrijftoets (12)	ja	T	S	25	tw2	120

Herkansing

Per schooljaar één toets herkansbaar, aan het einde van dat schooljaar.

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Aardrijkskunde	T1	T1 Een wereld van verschil (11)	ja	T	S	20	tw1	75
	T2	T2 Globalisering (11)	ja	T	S	20	tw2	75
	T3	T3 Aarde (12)	ja	T	S	30	tw1	120
	T4	T4 Leefomgeving & Brazilië (12)	ja	T	S	30	tw2	120

Herkansing

Per schooljaar één toets herkansbaar, aan het einde van dat schooljaar.

In klas 12 gaat herkansing over de hele stof van het gehele schooljaar

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Economie	T1	T1 Arbeidsmarkt, herh H1 t/m 3 (11) (11)	ja	T	S	10	tw1	75
	T2	T2 Markten en prijsvorming (11)	ja	T	S	10	tw2	75
	T3	T3 Boek 1 (11)	ja	T	S	10	tw3	75
	T4	T4 Geld/banken, overheid, herh h1 t/m 3, 5,6 (12)	ja	T	S	35	tw1	120
	T5	T5 Macro-ec. + alles herh. (12)	ja	T	S	35	tw2	120

Herkansing

Per schooljaar één toets herkansbaar, aan het einde van dat schooljaar.

Herkansingen gaan over de gehele stof van dat jaar.

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Geschiedenis	T1	T1 Oudheid en Middeleeuwen (11)	ja	T	S	13	tw1	75
	T2	T2 Renaissance / Gouden Eeuw (11)	ja	T	S	13	tw2	75
	T3	T3 18e en 19e eeuw (11)	ja	T	S	14	tw3	75
	T4	T4 Midden-Oosten uit Contexten 1 (12)	ja	T	S	20	tw1	90
	T5	T5 H9+10, historische contexten (12)	ja	T	S	40	tw2	90

Herkansing

Herkansing is mogelijk voor één toets per jaar.

De herkansingstoets gaat over de gehele stof van dat schooljaar.

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Biologie	T1	T1 Cellen, voortpl., seksualiteit H2+4 (11)	ja	T	S	10	tw1	75
	T2	T2 Voeding, energie, vertering H5+6 (11)	ja	T	S	10	tw2	75
	P1	P1 Gedrag en onderzoek H1,3 (11)		PO	S	10	bl3	
	T3	T3 Afweer, transp, gasw, uitsch, H11 t/m 13 (12)	ja	T	S	35	tw1	120
	T4	T4 Soorten, ecosyst., erfelijkh., evol, H7t/m10 (12)	ja	T	S	35	tw2	140

Herkansing

Aan het einde van klas 11 mag je één toets herkansen.

De herkansing in klas 11 gaat over H 1 t/m 6.

In klas 12 mag je één van de toetsenherkansen, de herkansing gaat over H 1 t/m 14

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Natuurkunde	T1	T1 Elektr., krachten, momenten, mat. warmte (11)	ja	T	S	10	tw1	75
	T2	T2 Mat. Warmte, arbeid, energie, cirkelbew. (11)	ja	T	S	10	tw2	75
	T3	T3 Cirkelbew, trill golven, radioactiv. (11)	ja	T	S	10	tw3	75
	P1	P1 Practicum en verslag (12)		PO	S	10		
	T4	T4 Boek 4 (12)	ja	T	S	30	tw1	120
	T5	T5 Boek 5 (12)	ja	T	S	30	tw2	120

Herkansing

Per schooljaar één toets herkansbaar, aan het einde van dat schooljaar.

De stof van de herkansingstoets in klas 11 is de stof van het gehele schooljaar, in klas 12 de gehele stof.

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Scheikunde	P1	P1 Praktische opdracht (11)		PO	S	10		100
	T1	T1 Boek Chemie 4H H1 t/m 5 (11)	ja	T	S	20	tw3	75
	T2	T2 Boek 4H en 5H H 8-9-10 (12)	ja	T	S	30	tw1	120
	T3	T3 Boek 4H en 5H (12)	ja	T	S	40	tw2	120

Herkansing

Herkansing eind 12H met toets over hele stof havo, vervangt cijfer T2 of T3.

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Kunst Algemeen	T1	T1 Beeldend (12)	ja	T	S	33	les	90
	T2	T2 Dans & Drama (12)	ja	T	S	33	les	90
	T3	T3 Muziek & Dans (12)	ja	T	S	34	les	90

Herkansing

Van de toetsen is maar één toets herkansbaar, die herkanding gaat alleen over de stof van die toets.

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Kunst Beeldend	T1-3	T1-3 Schoolexamencijfers Kunst Alg (12)	ja	T	S	40		
	P1	P1 Beeldende vorming 2D (11)		PO		5		
	P2	P2 Beeldende vorming 3D (11)		PO		5		
	P3	P3 examenopdracht 2D/3D (12)		PO		40		
	T4	T4 Mond/schrift presentatie (12)		T		10		
	P1	KuBv2 P1 Beeldende vorming 2D (11)		PO		5		
	P2	KuBv P2 Beeldende vorming 3D (11)		PO		5		
	P3	KuBv2 P3 Examenopdracht I 2D/3D (12)		PO		25		
	P4	KuBv2 P4 Examenopdracht II 2D/3D (12)		PO		45		
	T1	KuBv2 T1 Mond/schrift presentatie 1 (12)		T		10		
	T2	KuBv2 T2 Mond/schrift presentatie II (12)		T		10		

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Kunst Drama	T1-3	T1-3 Schoolexamencijfers Kunst Alg (12)	ja	T	S	40		
	P1	P1 Toneelstuk (11)		PO		10	bl1	
	P2	P2 Film maken (11)		PO		5	bl2	
	P3	P3 Inzet en ontwikkeling drama (11)		PO		15	bl3	
	P4	P4 Monoloog (12)		PO		10		
	P5	P5 Toneelstuk (12)		PO		20		

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Kunst Muziek	T1-3	T1-3 Schoolexamencijfers Kunst Alg (12)	ja	T	S	40		
	P1	P1 Individuele presentatie (11)		PO		5	nov	
	T4	T4 Muziektheorie & gitaar I (11)	ja	T	s	10	tw3	75
	P2	P2 Deelname slotconcert (11)		PO		5	apr	
	T2	T2 Muziektheorie & gitaar II (12)	ja	T	s	15	tw1	
	T3	T3 Solfège (12)	ja	T	s	10	tw2	75
	P3	P3 Slotconcert (12)		PO		15	apr	

Herkansing

Eén toets is herkansbaar per schooljaar.

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
L.O.	H1	H1 Loossp, slag- doelsp, atl (11)		HD		1		
	H2	H2 Turnen (11)		HD		1		
	H3	H3 Coaching in net- en doelspelen (11)		HD		1		
	H4	H4 Tweetallen lesvolgen (12)		HD		1		
	H5	H5 Sportdag organisatie (12)		HD		1		
	H6	H6 Tweetallen lesgeven (12)		HD		1		

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
CKV	H1	H1 Culturele activiteiten (10)		HD	S	1		
	H2	H2 Culturele activiteiten (10)		HD	S	1		
	H3	H3 Culturele activiteiten (10)		HD	S	1		
	T1	T1 Periode Parzival (11)		T	S	25	per	
	T2	T2 Periode Muziekgeschiedenis (11)		T	S	25	per	
	H4	H4 Koor (11)		HD	M	1		
	T3	T3 Periode Kunstgeschiedenis (12)		T	S	25	per	
	T4	T4 Periode Faust (12)		T	S	25	per	

Herkansing

Geen van de opdrachten kan herkanst worden.

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Maatschappijleer	T1	T1 Politieke besluitvorming (11)	ja	T	S	25	tw2	75
	T2	T2 Rechtspraak & crim. (11)	ja	T	S	25	tw3	75
	T3	T3 Pluriforme samenleving(12)	ja	T	S	25	tw1	75
	T4	T4 Verzorgingsstaat (12)	ja	T	S	25	tw2	75

Herkansing

Je mag elk jaar één van de toetsen herkansen.

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Algemene	T1	T1 Elektromagnetisme (11Na)		T	S	33	per	
Natuur-	T2	T2 Elementenleer (11Sk)		T	S	33	per	
wetenschappen	T3	T3 Evolutie of aan genen geen gebrek (11Bi)		T	S	34	per	

Herkansing

Geen van de toetsen kan herkanst worden.

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Profielwerkstuk		Eindwerkstuk				100		

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Loopbaan	H1	H1 Keuzeactiviteit (11)		HD	S	1		
oriëntatie	H2	H2 Keuzeactiviteit (12)		HD	S	1	01-Feb	

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Muziek	P1	P1 Individuele presentatie (11)		PO	M	5	nov	
op vwo-niveau	T1	T1 Muziektheorie & Solfège (11)	ja	T	S	20	tw3	75
	P2	P2 Deelname slotconcert (11)		PO		5	apr	
	T2	T2 Muziektheorie & Solfège (12)	ja	T	S	20	tw1	120
	T3	T3 Muziekgeschiedenis (12)	ja	T	S	15	tw2	75
	P3	P3 Slotconcert (12)		PO		35	apr	

Vak	SE	Omschrijving	Herk.	Type	Vorm	Weging	Moment	Duur
Rekenen	T1	T1 3F (12)	ja	T	S	100	jan	120
Voor havisten								
zonder wisk.								

Herkansing

Twee herkansingen (toets telt niet mee voor zak-/slaagregeling).

Het eindcijfer komt wel op de cijferlijst.