



**Programma  
van toetsing en  
afsluiting  
klas 4 KB  
2020-2021**

# Inhoudsopgave:

Inleiding

Uitleg kolommen

Berekening SE cijfers zak-slaag regeling

Absentie

Herkansingen

Onregelmatigheden

Data overzicht

Overzicht van de PTA's:

- Nederlands
- Engels
- Wiskunde
- Natuurkunde
- Biologie
- Maatschappijleer
- Lichamelijke opvoeding
- Loopbaan oriëntatie
- Profiel groen
- Dier en zorg
- Groen en techniek
- Voeding en gezondheid
- Bloem en ontwerp
- Natuur en recreatie
- Stage

## **Inleiding:**

Beste leerling,

Voor je ligt het boekje Programma van Toetsing en Afsluiting (kort weg PTA). Hierin vind je alle informatie over de route naar het eindexamen, namelijk wanneer je schoolexamen hebt, wat per vak de leerstof is en op welke wijze het getoetst wordt.

Het vierde jaar is het laatste examenjaar, de cijfers die je dit jaar haalt tellen mee voor het berekenen van het schoolexamen eindcijfer dit jaar.

Ik raad je aan het boekje aandachtig door te lezen. Mocht je nog vragen hebben, stel die dan aan je vakdocent, je mentor of de examencommissie. Laat je ouder(s)/verzorger(s) dit boekje ook lezen en bewaar het boekje zorgvuldig.

Eventuele aanvulling en aanpassingen na aanleiding van Covid -19 ontwikkelingen zullen per mail bekend gemaakt worden.

Veel succes!

Met vriendelijke groet:

De examencommissie.

## **Uitleg kolommen**

### **Periode SE/data**

In deze kolom staat in welke SE-periode of in welke week het schoolexamen wordt afgenomen. Hiervoor wordt een SE rooster gemaakt. Noteer in je agenda wanneer het SE is, maar ook wat je moet kennen en/of kunnen.

### **Exameneenheid**

Dit is vooral belangrijk voor de school die alles goed moet vastleggen voor jouw SE. In deze kolom wordt verwezen naar het examenprogramma. De "K" betekent dan "Kerndoel" zoals in het examenprogramma staat omschreven. (soms staat de afkorting van het vak nog voor het kerndoel, bijvoorbeeld WI/K5 = wiskunde kerndoel 5) De examenprogramma's voor alle vakken zijn te vinden op [www.examenblad.nl](http://www.examenblad.nl).

### **Leerstof**

In deze kolom staat aangegeven wat je moet leren, wat je moet doen of moet kunnen. Het is duidelijk dat dit voor jou een belangrijke kolom is. Kijk hier dus goed naar en/of vraag nadere informatie aan de docent.

### **Toetscode**

Elk schoolexamen heeft een code, zodat je weet welk cijfer bij welk onderdeel hoort. Voor de docenten is deze kolom belangrijk omdat zij bij elk afgenomen schoolexamen een cijfer of woordbeoordeling moeten geven. De gegeven cijfers en woordbeoordelingen worden met deze toetscode vastgelegd in het examendossier.

### **Toetsvorm**

In deze kolom kun je zien of een schoolexamen S (= schriftelijk), M (= mondeling) of P (= praktisch) is. Een toets kan ook een H (= handelingsopdracht) zijn. Voor elke handelingsopdracht die je moet maken krijg je geen cijfer, maar je moet het wel voldoende gemaakt hebben. Wat voldoende betekent hoor je van de docent. Het kan bij verschillende vakken iets anders zijn.

Hoewel je er geen cijfer voor krijgt ben je toch verplicht om elke handelingsopdracht te maken. Doe je dit niet dan kun je niet deelnemen aan het eindexamen.

### **Toetsduur**

In deze kolom kun je zien hoeveel tijd je hebt voor een schoolexamen.

### **Gewicht toets**

Hier kun je zien hoe zwaar een schoolexamen meetelt in de berekening van het cijfer van je SE.

**Herkansing ja/nee**

Soms heb je het recht om een schoolexamen in een vak opnieuw te doen. Je kunt hierdoor je cijfer voor het schoolexamen verbeteren. Het hoogste cijfer telt. Alleen de schoolexamens met 'Ja' kun je herkansen.

**Beoordeling**

In deze kolom kun je zien wat voor soort beoordeling je krijgt, bijvoorbeeld een C (cijfer) of een O/V/G(= Onvoldoende/ Voldoende/Goed). Je moet een V of een G halen.

**Opmerkingen**

In deze kolom staat soms extra informatie die handig is om te weten.

## **Zak-slaag regeling:**

De kandidaat mag examen doen als alle onderdelen van het PTA zijn afgerond.

De kandidaat is geslaagd als:

- het rekenkundig gemiddelde van zijn bij het centraal examen behaalde cijfers tenminste 5,5 is;
- hij de rekentoets heeft gemaakt;
- hij voor Nederlands minimaal een 5 heeft behaald;
- hij één 5 heeft behaald en verder 6 of hoger;
- hij één 4 heeft behaald, verder 6 of hoger, waaronder tenminste één 7 of hoger;
- hij twee vijven heeft behaald, verder 6 of hoger, waaronder tenminste één 7 of hoger;
- hij voor lo en kunstvakken 'voldoende' of 'goed' heeft behaald;
- Het gemiddelde van de keuzevakken telt mee. De afzonderlijke cijfers mogen niet lager zijn dan een 4.

## **Absentie**

Als geoorloofde absentie bij een onderdeel van het schoolexamen wordt beschouwd ziekte of een andere vorm van overmacht, waardoor de kandidaat niet in staat is dat schoolexamen bij te wonen. Dit moet op de dag van het schoolexamen vóór het begin daarvan gemeld worden door één van de ouders of verzorgers. Alleen dan zal het verzuim als geoorloofd aangemerkt worden en heeft de leerling recht op het inhalen van het gemiste schoolexamen.

De leerling neemt direct na terugkeer contact op met de examencommissie, dan ontvangt hij een formulier met toestemming om het gemiste schoolexamen in te halen. Met dit formulier meldt de leerling zich bij de docent en maakt een afspraak om het werk in te halen binnen de afgesproken termijn.

Indien een melding van absentie door omstandigheden achteraf plaatsvindt, dient een schriftelijke verklaring, ondertekend door één van de ouders of verzorgers, bij de examencommissie te worden ingediend. Deze kan besluiten de gemiste toets opnieuw te laten doen.

In alle andere gevallen wordt het verzuim als ongeoorloofd aangemerkt en zal het cijfer 1,0 worden toegekend.

Deze regels gelden ook bij het te laat verschijnen bij een schoolexamen, waardoor de kandidaat niet meer kan deelnemen.

Indien een leerling te laat komt kan deze, behalve bij kijk- en luistertoetsen, tot een half uur na aanvang aan het schoolexamen beginnen. Bij 45 minuten schoolexamens maximaal tot 15 minuten na aanvang aan het schoolexamen. Het schoolexamen eindigt op het tijdstip zoals in het rooster staat aangegeven.

## **Herkansingen**

Per leerjaar mag de leerling maximaal 2x gebruik maken van de herkansingsregeling voor de schoolexamens. Er is alleen een herkansing mogelijk wanneer het behaalde cijfer onder het kunnen van de leerling gemaakt is.

Bij de keuzedelen is er alleen herkansing mogelijk indien het eindcijfer van het keuzedeel lager is dan 3,5. Het keuzevak zal dan schriftelijk afgetoetst worden. De herkansing van het keuzedeel telt mee bij de herkansingen van klas 4.

De aanvraag voor een herkansing moet 1 februari 2021 voor 12:00 uur binnen zijn per e-mail ([examen.vmbo.nijkerk@aeres.nl](mailto:examen.vmbo.nijkerk@aeres.nl)) bij het examensecretariaat onder vermelding van de betreffende PTA code en het behaalde cijfer.

Het maximale aantal herkansingen is 2. In het PTA staat in de kolom "Herkansing" aangegeven welke toetsen voor herkansing in aanmerking komen.

## **Onregelmatigheden**

Indien een leerling zich ten aanzien van enig deel van het schoolexamen aan enige onregelmatigheid schuldig maakt of heeft gemaakt, kan de examencommissie maatregelen nemen.

Hieronder valt ook het niet op tijd inleveren van de handelingsopdrachten.

De maatregelen die al dan niet in combinatie met elkaar genomen kunnen worden, zijn:

- Het toekennen van het cijfer 1 voor een onderdeel van het schoolexamen;
- Het ontzeggen van deelname of verdere deelname aan één of meer zittingen van het schoolexamen;
- Het ongeldig verklaren van één of meerdere toetsen van het reeds afgelegde deel van het schoolexamen.

Voor hierover een beslissing wordt genomen, hoort de examencommissie de kandidaat en andere betrokkenen.

Voor het verdere algemene deel van het examenreglement:

<https://www.aeresvmbo.nl/over-aeres-vmbo/regelingen-en-statuten>

Commissie van Beroep voor de examens

Postbus 245

3710 BE Ede



## **Data overzicht**

Overzicht data schoolexamens:

Klas 4	Datum:
Schoolexamenweek 1	2 t/m 5 november 2020
Schoolexamenweek 2	11 t/m 14 januari 2021
Aanvragen herkansingen	1 februari 2021 voor 12:00 uur
Herkansingmoment 1	8 februari 2021 14:45 uur
Herkansingsmoment 2	15 februari 2021 14:45 uur
Schoolexamenweek 3	8 t/m 11 maart 2021

Nederlands	Periode	Exameneenheid	Leerstof	Toets code	Toets vorm	Toets duur in min.	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
	1	NE/K/4	Cito toets Kijken en Luisteren	4ne1K	S	90	1	Ja	C	
	1	NE/K/5/8	Fictie: boekbespreking	4ne4K	M		1	Nee	C	Boek wordt uitgereikt tijdens de les
	2	NE/K/1/2/3/5/6/7 NE/V/2/3	Examenproef	4ne2K	S+M	360	1	Nee	C	Samen met Engels
	2	NE/K/6/7/8	Fictie: boektoets	4ne4K	S+H	135	1	Nee	C	Boek wordt uitgereikt tijdens de les
	1-3	NE/K/2 NE/K/1/2/3/7 NE/K/1/2/3/6/7	Taalvaardigheid Schrijfvaardigheid Leesvaardigheid	4ne3K	S	45 min per onderdeel	1	Nee	C	
	3	NE/K/6/7/8	Fictie: boektoets	4ne4K	S+H	135	1	Nee	C	Boek wordt uitgereikt tijdens de les
	1-3	NE/K/8	Fictie: toets module met praktische opdrachten	4ne4K	S	45	1	Nee	C	Boek wordt uitgereikt tijdens de les

Engels	Periode	Exameneenheid	Leerstof	Toets code	Toets vorm	Toets duur in min.	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
	1	MVT/K/2/3/4/7	Schrijfvaardigheid Leesvaardigheid	<b>4en1K</b>	S	90	1	Ja	C	
	2	MVT/K/1/2/3/4/5/6/7	Examenproef	<b>4en2K</b>	S+M	360	1	Nee	C	Samen met Nederlands
	3	MVT/K1/2/3/5	Cito toets: Kijken en luisteren	<b>4en3K</b>	S	90	1	Nee	C	
	1-3	MVT/K/1/2/3/4	Fictie: Korte verhalen Filmverslag	<b>4en4K</b>	H		1	Nee	V/G	Gedurende het hele jaar tijdens de les

Wiskunde	Periode	Exameneenheid	Leerstof	Toets code	Toets vorm	Toets duur in min.	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
	1	W/K/ 2/3/4/7	Statistiek Kans Verbanden	4wi1K	S	90	1	Ja	C	
	2	W/K/ 1/4/5	Afstanden Hoeken Grafieken Vergelijkingen	4wi2K	S	90	1	Ja	C	
	3	W/K/ 1/2/4/5/6/8	Rekenen Meten Schatten 2D en 3D figuren Verbanden	4wi3K	S	90	1	Nee	C	

Natuurkunde	Periode	Exameneenheid	Leerstof	Toets code	Toets vorm	Toets duur in min.	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
	1	NASK/K/1/2/3/5/6/7/9/12	Hfd 1 Krachten Hfd 2 Warmte Hfd 3 Energie	<b>4ns1K</b>	S	90	1	Ja	C	
	2	NASK/K/3/4/5/7/8/9	Hfd 4 Elektriciteit Hfd 5 Geluid Hfd 6 Werktuigen Hfd 7 Stoffen	<b>4ns2K</b>	S	90	1	Ja	C	
	3	NASK/K/4/5/6/9/10	Hfd 8 Materialen Hfd 9 Schakelingen Hfd 10 Bewegingen Hfd 11 Kracht en beweging	<b>4ns3K</b>	S	90	1	Nee	C	

Biologie	Periode	Exameneenheid	Leerstof	Toets code	Toets vorm	Toets duur in min.	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
	1	BI/K1/3/4/5/6/7	<b>Thema 1:</b> Planten <b>Thema 2:</b> Ecologie <b>Thema 3:</b> Mens en milieu <b>Thema 4:</b> Voeding en vertering	4bi1K	S	90	1	Ja	C	
	2	BI/K1/3/4/5/9/10/11	<b>Thema 5:</b> Gaswisseling <b>Thema 6:</b> Transport <b>Thema 7:</b> Opslag, uitscheiding en bescherming	4bi2K	S	90	1	Ja	C	
	3	BI/K1/3/4/5/6/9/10/11/12/13	<b>Thema 1:</b> Organen en cellen <b>Thema 2:</b> Voortplanting en ontwikkeling <b>Thema 4:</b> Ordening <b>Thema 5:</b> Regeling <b>Thema 6:</b> Zintuigen	4bi3K	S	90	1	Nee	C	Is herhaling lesstof van klas 3

Maatschappijleer	Periode	Exameneenheid	Leerstof	Toets code	Toets vorm	Toets duur in min.	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
	1	ML1/K1/5	Hfd 6: Werk	4ma1K	S	45	1	Ja	C	
	1	ML1/K1/5	Een baan uit de krant	4ma1K	H			Ja	V/G	Gedurende 1 <sup>e</sup> periode opdrachten tijdens de lessen
	2	ML1/K7	Hfd 5: Media	4ma2K	S	45	1	Ja	C	
	2	ML1/K2	Mijn voorpagina	4ma2K	H			Ja	V/G	Gedurende 2 <sup>e</sup> periode opdrachten tijdens de lessen
	3	ML1/K4	Hfd 8: Relaties	4ma3K	S	45	1	Nee	C	

Lichamelijke opvoeding	Periode	Exameneenheid	Leerstof	Toets code	Toets vorm	Toets duur in min.	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
	1	LO1/K1/2/3/6/8	Bewegen op muziek Zelfverdediging	4lo1K	H				V/G	Leerlingen die langdurig geblesseerd zijn krijgen een vervangende opdracht/taak om de leerstof af te sluiten
	2	K1/2/3/4/5	Netspelen Turnen	4lo2K	H				V/G	
	3	K1/2/3/9	Sport oriëntatie	4lo3K	H				V/G	



Profiel groen	Periode	Exameneenheid	Leerstof	Toets code	Toets vorm	Toets duur in min.	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
	1	P/GR/1.1/1.2/1.3 P/GR/2.1/2.2/2.3 P/GR/3.1/3.2/3.3/3.4 P/GR/4.1/4.2/4.3	Schriftelijke toets van pm1 t/m pm4  Praktijk van 2pm's van de 4	<b>4pm1K</b>	S+P	S: 90 P:135	1	S: Ja P: Nee	C	
	2	P/GR/1.1/1.2/1.3 P/GR/2.1/2.2/2.3 P/GR/3.1/3.2/3.3/3.4 P/GR/4.1/4.2/4.3	Schriftelijke toets van pm1 t/m pm4  Praktijk van 2pm's van de 4	<b>4pm2K</b>	S+P	S: 90 P:135	1	S: Ja P: Nee	C	
	3	P/GR/1.1/1.2/1.3 P/GR/2.1/2.2/2.3 P/GR/3.1/3.2/3.3/3.4 P/GR/4.1/4.2/4.3	Schriftelijke toets van pm1 t/m pm4	<b>4pm3K</b>	S	90	1	Nee	C	

Dier en zorg	Periode	Exameneenheid	Leerstof	Toets code	Toets vorm	Toets duur in min.	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
	2	K/GR/12.1/12.2/12.3	Groene zorg	<b>4kdd1K</b>	S+P	90	1	Nee	C	
	3	K/GR/13.1/13.2/13.3	Natuurlijk groen	<b>4kdd2K</b>	S+P	90	1	Nee	C	

Groen en techniek	Periode	Exameneenheid	Leerstof	Toets code	Toets vorm	Toets duur in min.	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
	2-3	K/PIE/2.1/2.2/2.3/2.4	Booglasprocessen	<b>4kdg1K</b>	S+P	135	1	Nee	C	
	2-3	K/GR/1.1/1.2/1.3/1.4	Het groene machinepark	<b>4kdg2K</b>	S+P	135	1	Nee	C	

Voeding en gezondheid	Periode	Exameneenheid	Leerstof	Toets code	Toets vorm	Toets duur in min.	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
	2	K/GR/11.1/11.2/11/3/11.4	Voeding hoe maak je het	4kdv1K	S+P	135	1	Nee	C	
	3	K/HBR/5.1/5.2	Patisserie	4kdv2K	S+P	135	1	Nee	C	

Bloem en ontwerp	Periode	Exameneenheid	Leerstof	Toets code	Toets vorm	Toets duur in min.	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
	2	K/GR/4.1/4.2/4.3/4.4	Bloemwerk	<b>4kdb1K</b>	S+P	135	1	Nee	C	
	3	K/GR/5.1/5.2/5.3/5.4/5.5	Groene vormgeving en styling	<b>4kdb2K</b>	S+P	135	1	Nee	C	

Natuur en Recreatie	Periode	Exameneenheid	Leerstof	Toets code	Toets vorm	Toets duur in min.	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
	2	K/GR	Actief in de Natuur	<b>4kdn1B</b>	S+P	135	1	Nee	C	
	3	K/GR/3.1/3.2/3.3/3.4	Werken in tuin en landschap	<b>4kdn2B</b>	S+P	135	1	Nee	C	

Stage	Periode	Exameneenheid	Leerstof	Toets code	Toets vorm	Toets duur in min.	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
	2		<p>Minimaal 84 uur in je stageboekje afgetekend door stage begeleider.</p> <p>Voldoende beoordeling van je stage adres.</p> <p>Stageverslag over deze periode inleveren op of voor woensdag 13 jan 2021 voor 15.00 uur.</p>	<b>4sta1K</b>	P+S				P: O/V/G  S: C	Stage periode 1 is 12 vrijdagen voor de Kerst
3		<p>Minimaal 56 uur in je stageboekje afgetekend door je stageboekje.</p> <p>Voldoende beoordeling van je stage adres.</p>	<b>4sta2K</b>	P				O/V/G	Stage periode 2 is 8 vrijdagen na de kerst	