



**Programma
van toetsing en
afsluiting
klas 4 BL
2018-2019**

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

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.

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.

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 over naar leerjaar 4. Als je niet alle Handelingsopdrachten voldoende afsluit, dan geldt hetzelfde: je kunt niet over naar leerjaar 4.

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 lo1 en kunstvakken 1 'voldoende' of 'goed' heeft behaald;
- De keuzevakken tellen afzonderlijk mee. De cijfers mogen niet lager zijn dan een 4 en het gemiddelde niet lager dan een 6.
- in geval van theoretische of gemengde leerweg: het sectorwerkstuk met 'goed' of 'voldoende' is beoordeeld.

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.

De aanvraag voor een herkansing moet binnen 3 werkdagen na uitreiking van het tweede cijferoverzicht per e-mail (examen.vmbo.nijkerk@aeres.nl) bij het examensecretariaat worden ingediend onder vermelding van de betreffende PTA code en het behaalde cijfer.

Per vak bedraagt het maximale aantal herkansingen 2. In het PTA staat in de kolom “Herkansing” aangegeven welke toetsen voor herkansing in aanmerking komen.

Het is voor 4^e jaars leerlingen mogelijk om één keuzevak uit leerjaar 3 te herkansen. Deze telt niet mee voor het maximum aantal herkansingen.

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	5 t/m 8 november 2018
Schoolexamenweek 2	14 t/m 17 januari 2019
Aanvragen herkansingen	4 februari 2019 voor 12:00 uur
Herkansingmoment 1	11 februari 2019 14:45 uur
Herkansingsmoment 2	11 maart 2019 14:45 uur
Schoolexamenweek 3	18 t/m 22 maart 2019

Nederlands

Periode	Examen-eenheid	Leerstof	Toetscode	Toets-vorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	K4	Kijken + Luisteren	Ne4B1	S	90 minuten	1	Ja	C	
2	K 1 t/m 7 V1,2,3	Examenproef	Ne4B2	S+M	1 dag	1	Nee	C	
3	K8	Fictie: 1 boektoets, verwerkingsopdracht, boekbespreking, module fictie	Ne4B3	S+M+H	Gedurende het jaar + 90 minuten (boektoets)	1	Nee	C	Zelfstandig boek lezen in periode 3 (wordt uitgereikt)
per. 1-3	K7,2	Toets module spelling + grammatica, schrijfvaardigheid en lezen,	Ne4B4	S+M	Gedurende het jaar (45 minuten per module)	1	Ja	C	

Engels

Periode	Examen-eenheid	Leerstof	Toetscode	Toets-vorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	K4,K7	Schrijfvaardigheid en tekstbegrip	4en1B	S	90min.	2	ja	C	
2	K1 t/m K7	Examenproef	4en2B	S+M	10 lesuren/2 dagdelen	2	nee	C	
3	K5	Kijk- en luistervaardigheid	4en3B	S	90 min.	2	nee	C	
per. 1-3	K1, K4	Fictie	4en4B	S+H	gedurende het hele jaar	2	nee	beoordeling (voldoende) + cijfer	

Wiskunde

Periode	Examen-eenheid	Leerstof	Toetscode	Toets-vorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	K1 K2 K3 K5 K7	Procenten, statistiek , verbandenformules en grafieken	4wi1B	S	90 min	1	Ja	C	
2	K3 K4 K5 K7	Symmetrie, rekenen, breuken en metriek stelsel	4wi2B	S	90 min	1	Ja	C	
3	K3 K 4 K6 K8	Rekenen, meten, schatten, verbanden en ruimte meetkunde	4wi3B	S	90 min	1	Nee	C	

Natuurkunde

Periode	Examen-eenheid	Leerstof	Toetscode	Toets-vorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	K1, K7, K9	H1: Licht H2: Krachten	4ns1B	S	90 min	1	Ja	C	
2	K1, K5, K6, K8	H3:Electrische-schakelingen, H4: Energie H5: Electrische energie en veiligheid	4ns2B	S	90 min	1	Ja	C	
3	K1, K4, K8, K9 K10	H6: Geluid H7: Stoffen en Materialen H8: Verkeer en veiligheid	4ns3B	S	90 min	1	Nee	C	

Biologie

Periode	Examen-eenheid	Leerstof	Toets code	Toets-vorm	Toets duur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	K1-K /K12	Boek deel 4A Thema 1: Stofwisseling Thema 2: Planten Thema 3: Ecologie Thema 4: Mens en milieu	4bi1B	S	90 min.	1	Ja	C	
2	K1 K3-K5 K9-K11	Boek deel 4B Thema 5: Voeding en vertering Thema 6: Gaswisseling Thema 7: Transport Thema 8: Opslag, uitscheiding en bescherming	4bi2B	S	90 min.	1	Ja	C	
3	K1-K12	Herhaling klas 3 Boek 3A Thema 1: organen en cellen Thema 2: ordening Thema 3: Voortplanting en ontwikkeling Boek 3B Thema 4: Regeling Thema 5: Zintuigelijke waarneming + de opgegeven opdracht	4bi3B	P/S	90 min.	1	Nee	C	

Maatschappijleer

Periode	Examen-eenheid	Leerstof	Toetscode	Toets-vorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	K1 K5	Werk (hoofdstuk 6)	4Ma1B	S	45 min	1	ja	C	
1	K1 K5	een baan uit de krant	4Ma1B	H	Gedurende 1 ^e periode		ja	O/V/G	
2	K7	Media (hoofdstuk 5)	4Ma2B	S	45 min	1	ja	C	
2	K7	Mijn voorpagina	4Ma2B	H	Gedurende 2 ^e periode		ja	O/V/G	
3	K4	Relaties (hoofdstuk 8)	4Ma3B	S	45 min	1	nee	C	

Lichamelijke opvoeding

Periode	Exameneenheid	Leerstof	Toetscode	Toetsvorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	K 3, 4, 8	Balvaardigheid Uithoudingsvermogen Inzet	4lo1B	H	hele periode	1	Ja	O/V/G	Leerlingen die langdurig geblesseerd zijn krijgen een vervangende opdracht/taak
2	K 3, 7, 9	Netspelen Turnen Inzet	4lo2B	H	hele periode	1	Ja	O/V/G	
3	K 4	Sport oriëntatie Inzet	4lo3B	H	hele periode	1	Nee	O/V/G	

Loopbaanoriëntatie en begeleiding

Handelingsdeel LOB

De Loopbaan Oriëntatie Begeleiding bestaat uit een aantal handelingsopdrachten die je voldoende afgesloten moet hebben om te kunnen slagen in klas 4.

Deze LOB is voldoende afgesloten als:

- a. De leerling in de methode Qompas de verplichte opdrachten voor klas 3 en 4 heeft gemaakt en beantwoord en deze met een voldoende of goed is beoordeeld door de docent LOB of de mentor.
- b. De leerling aanwezig is geweest op minstens 1 meeloop dag MBO of 1 open dag en het verslag daarvan heeft geüpload in Qompas en dit voldoende of goed is beoordeeld.
- c. De LOB-gespreksverslagen met je mentor en je stageleraar zijn geüpload in Qompas en voldoende of goed zijn beoordeeld.
- d. Het verslag van de stage is geüpload in Qompas.

Bij onvoldoende volgt een vervangende opdracht. Deze dient voor **20 maart 2019** te worden ingeleverd bij de mentor.

Profiel groen

Periode	Examen-eenheid	Leerstof	Toetscode	Toets-vorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	P/GR/1.1 t/m 1.3 P/GR/2.1 t/m 2.3 P/GR/3.1 t/m 3.4 P/GR/4.1 t/m 4.3	Gedeelte van pm1 t/m pm4	4pm1b	p/s	180	1	P nee S ja	C	Zie voor de exacte lessen het stencil dat dan wordt uitgedeeld
2	P/GR/1.1 t/m 1.3 P/GR/2.1 t/m 2.3 P/GR/3.1 t/m 3.4 P/GR/4.1 t/m 4.3	Gedeelte van pm1 t/m pm4	4pm2b	p/s	180	1	P nee S ja	C	Zie voor de exacte lessen het stencil dat dan wordt uitgedeeld
3	P/GR/1.1 t/m 1.3 P/GR/2.1 t/m 2.3 P/GR/3.1 t/m 3.4 P/GR/4.1 t/m 4.3	Gedeelte van pm1 t/m pm4	4pm3b	s	90	1	N	C	Zie voor de exacte lessen het stencil dat dan wordt uitgedeeld

Dier en zorg

Periode	Examen-eenheid	Leerstof	Toetscode	Toets-vorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
2	K/GR/13.1 t/m K/GR/13.3	Natuurlijk groen	4kdd2b	S	45 min.	1	N	C	
3	K/GR/13.1 t/m K/GR/13.3	Natuurlijk groen	4kdd3b	S	45 min.	1	N	C	
20 december 2018		Stageverslag	4st1b	p/s	Diverse dagen	1	J	C	Voor 15 uur inleveren

Groen en techniek

Periode	Examen-eenheid	Leerstof	Toetscode	Toets-vorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
1	K/PIE/8	Tig/ mig/mag lassen	4kdg1b	P/S	135	1	N	C	
2	K/PIE/8	werkstuk	4kdg2b	P	135	1	N	C	
20 december 2018		Stageverslag	4st1b	p/s	Diverse dagen	1	J	C	Voor 15 uur inleveren

Voeding en gezondheid

Periode	Examen-eenheid	Leerstof	Toetscode	Toets-vorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
2	K/D&P/4.1-4.3	Voeding en beweging	4kdv1b	p/s	135 min.	1	N	C	
3	K/D&P/4.1-4.3	Voeding en beweging	4kdv2b	p/s	135 min.	1	N	C	
20 december 2018		Stageverslag	4st1b	p/s	Diverse dagen	1	J	C	Voor 15 uur inleveren

Bloem en ontwerp

Periode	Examen-eenheid	Leerstof	Toetscode	Toets-vorm	Toetsduur	Weging	Herkansing	Beoordeling	Opmerkingen
2	K/EO/7.1	Presentatie en styling	4kdb2b	p/s	135	1	N	C	
3	K/GR/5.1 t/m 5,5 K/EO/5.1 t/m 5.4 K/GR/4.1 t/m 4,4 K/EO/7.1	Groene vormgeving en styling Ondernemen Bloemwerk Presentatie en styling	4kdb3b	p/s	135	1	N	C	
20 december 2018		Stageverslag	4st1b	p/s	Diverse dagen	1	J	C	Voor 15 uur inleveren