

Erratum Wiskunde A bij het PTA en het jaarprogramma

atheneum 5 wiskunde A 2020-2021

14 april 2021

Door de korte lesperiode tussen toetsweek 2 en toetsweek 3 in combinatie met het online lesgeven is het in periode 3 bij wiskunde A niet gelukt om alle stof die voor periode 3 in het PTA staat te behandelen. Het laatste deel van hoofdstuk 10 is daarom nog niet behandeld. Daarom heeft de sectie wiskunde verzocht om een deel van de stof van periode 3 door te schuiven naar periode 4, zodat er tijd is om deze stof, die een belangrijke basis vormt voor volgend jaar, goed uit te leggen en in te oefenen.

Dit heeft tot gevolg dat een de stofomschrijving voor de laatste periode van wiskunde A is aangepast. Er vindt geen wijziging plaats in de lengte van de toets of de weegfactor van de toets.

Door deze aanpassing is het PTA en het jaarprogramma voor wiskunde A veranderd. Hiermee komt de oude bladzijde voor wiskunde A atheneum 5 te vervallen. Het nieuwe PTA voor wiskunde A atheneum 5 is als bijlage op de volgende bladzijde opgenomen.

Namens de examencommissie,

I.M. Veening,

examensecretaris H.N. Werkman Stadslyceum

Inleiding

In atheneum 5 wordt het domein statistiek en kansrekening, dat getoetst moet worden in het schoolexamen, geheel afgesloten. De hoofdstukken 7, 9 en 11 zijn onderdeel van dit domein. Verder is er ook aandacht voor het keuzeonderwerp Lineair programmeren.

In de tweede helft van het schooljaar beginnen we met de stof die zowel in het schoolexamen als het centraal examen getoetst moet worden: rijen, veranderingen en differentiëren.

Bij de toetsen van wiskunde mag alleen de grafische rekenmachine gebruikt worden, het gebruik van een gewone rekenmachine is niet toegestaan.

Het overgangscijfer telt voor 25% mee in Atheneum 6.

Toetsen**T1A Kansrekening en kansverdelingen**

Tijdsduur:	60 min.	Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	Boek:
Herkansing:	Ja		Getal en Ruimte WWO A/C deel 2 hoofdstuk 7 en 9
Domeinen:	E4, E5		In deze toets wordt hoofdstuk 9 getoetst voor zover deze behandeld is.

T2A Kansrekening, kansverdelingen, oetsen van hypothesen en Excel

Tijdsduur:	90 min.	Weegfactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	Boek:
Herkansing:	Ja		Getal en Ruimte WWO A deel 3 hoofdstuk 5 (alleen paragraaf 5), 7, 9 en 11
Domeinen:	E1, E4, E5, E6, E7		

T3A Veranderingen en differentiëren

Tijdsduur:	90 min.	Weegfactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	Boek:
Herkansing:	Ja		Getal en Ruimte WWO A deel 3 hoofdstuk 8 paragraaf 4 en 5
Domeinen:	B1, C2, D2, D3		Getal en Ruimte WWO A deel 3 hoofdstuk 10

T4A Differentiëren, lineair programmeren, rijen en logaritme

Tijdsduur:	90 min.	Weegfactor:	3
Wijze van toetsing:	Schriftelijk	Leerstof:	Boek:
Herkansing:	Nee		Getal en Ruimte WWO A/C deel 2 hoofdstuk K
Domeinen:	D1, F, C1, C2		Getal en Ruimte WWO A deel 3 hoofdstuk 8, paragraaf 1 t/m 3 en paragraaf 10.5
			Apart cahier: logaritmen

A4 Cijfer A4

Tijdsduur:		Weegfactor:	2
Wijze van toetsing:		Leerstof:	
Herkansing:	Nee		
Domeinen:			