

**Programma van Toetsing en Afsluiting
schooljaar 2023 – 2024
cohort 2023 - 2025**

Vak	Wiskunde
Leerweg	TL
Leerjaar	3

Methode	Getal en ruimte 12 ^e editie – KGT (deel 1 en deel 2)
Sectieleider	A. Yazidi Alaoui

Periode	Stofomschrijving	Examen- eenheid	Code	Toets- vorm D/M/P/S	Werktijd toets (min.)	Weeknr. toets	Weging toets
1	H1 Procenten <i>Breuken, procenten en decimale getallen; Percentage gegeven; Percentage gevraagd; Procenten en grote getallen; Terugrekenen naar 100%; Promille; Exponentiële formule</i>	K3/K5	101	S	45	39	1
	H2 Meetkunde <i>Koers en kaart; Hoogtelijnen; Doorsneden en lichaamsdiagonaal; Aanzichten; Hoeken</i>	K3/K6	102	S	45	44	1
	H3 Formules en grafieken <i>Lineair of niet; Lineaire grafiek bij formule; Regelmaat in tabellen; Formule bij een tabel; Formule bij een grafiek; Richtingscoëfficiënt berekenen</i>	K3/K4	103	S	45	49	1
	H4 Statistiek <i>Informatie; Gemiddelde; Modus en mediaan; Diagrammen lezen; Samengestelde diagrammen</i>	K3/K7	104	S	45	3	1
	Schoolexamenweek: SE over H1 t/m H4 <i>Alle bovengenoemde stof van periode 1</i>	K3/K4/K5/K6/K7	110	S	90	4	2
2	H6 Verschillende verbanden <i>Periodieke verbanden; Kwadratische verbanden; De top van een parabool; Wortelverbanden; Machtsverbanden</i>	K3/K4	201	S	45	9	1
	H7 Oppervlakte en inhoud <i>Eenheden omrekenen; Oppervlakte en omtrek; Oppervlakte ruimtefiguren; Inhoud; Oppervlakte en vergroten; Inhoud en vergroten</i>	K3/K6	202	S	45	14	1
	H9 Grafieken en vergelijkingen	K3/K4	203	S	45	20	1

SE-gemiddelde: (101+102+... +110x2 +201+202+...+210x2+301+302+....+310x3 + 401+402 +.....+410x3)/....

D = digitaal; M = mondeling; P = praktisch; S = schriftelijk

Geen enkele toets in leerjaar 3 is herkansbaar

<i>Bijzondere grafieken; Som- en verschilgrafiek; Vergelijkingen oplossen met de balansmethode; Oplossen met inklemmen</i>							
H10 Goniometrie <i>Tangens; Sinus, cosinus en tangens; Hoeken berekenen met sinus, cosinus en tangens; Zijden berekenen met goniometrie; Zijden en hoeken berekenen</i>	K3/K6	204	S	45	24	1	
Schoolexamenweek: SE over H6, H7, H9 en H10 <i>Alle bovengenoemde stof van periode 2</i>	K3/K4/K5/K6	210	S	90	25/26	2	
Praktische opdracht <i>Deze wordt in loop van het schooljaar gemaakt</i>	K1/K2/K8/V3	220	P + S	variabel	Deadline week 24	1	

SE-gemiddelde: $(101+102+\dots +110 \times 2 + 201+202+\dots +210 \times 2 + 301+302+\dots +310 \times 3 + 401+402 + \dots +410 \times 3)/\dots$

D = digitaal; M = mondeling; P = praktisch; S = schriftelijk

Geen enkele toets in leerjaar 3 is herkansbaar