

Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2021 - 2022

Vak	Wiskunde
Leerweg	TL
Leerjaar	3

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

Periode	Stofomschrijving	Examen- eenheid	Code	Toets- vorm M/P/S	Werktijd toets (min.)	Weeknr. toets	Weging toets
1	H.1 – Procenten <i>(Breuken, procenten en decimale getallen; Percentage gegeven; Percentage gevraagd; Procenten en grote getallen; Terugrekenen naar 100%; Promille; Exponentiële formule)</i>	Wi/K3/K5	Wi 101	S	45	38	1x
	H.2 – Meetkunde <i>(Koers en kaart; Hoogtelijnen; Doorsneden en lichaamsdiagonaal; Aanzichten; Hoeken)</i>	Wi/K3/K6	Wi 102	S	45	41	1x
	H.3 – 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>	Wi/K3/K4	Wi 103	S	45	46	1x
	H.4 – Statistiek <i>(Informatie; Gemiddelde; Modus en mediaan; Diagrammen lezen; Samengestelde diagrammen)</i>	Wi/K3/K7	Wi 104	S	45	49	1x
	H.5 – Goniometrie <i>(Hellingspercentage; Tangens berekenen; Hoeken berekenen met tangens; Zijden berekenen met tangens; Tangens in de ruimte)</i>	Wi/K3/K6	Wi 105	S	45	3	1x
	H.1 t/m 5 (tijdens de SE week) <i>(Alle bovengenoemde stof van periode 1)</i>	Wi/K4/K5/K6/K7	Wi 106	S	90	4	2x

M = mondeling; P = praktisch; S = schriftelijk (geen enkele toets is herkansbaar)

Exameneenheid K1 komt tevens bij de LOB aan de orde.

Eindcijfer periode 1 = gemiddelde van alle cijfers van periode 1

Periode	Stofomschrijving	Examen-eenheid	Code	Toets-vorm M/P/S	Werk-tijd toets (min.)	Weeknr. toets	Weging toets
2	H.6 – Verschillende verbanden <i>(Periodieke verbanden; Kwadratische verbanden; De top van een parabool; Wortelverbanden; Machtsverbanden)</i>	Wi/K3/K4	Wi 201	S	45	10	1x
	H.7 – Oppervlakte en inhoud <i>(Eenheden omrekenen; Oppervlakte en omtrek; Oppervlakte ruimtefiguren; Inhoud; Oppervlakte en vergroten; Inhoud en vergroten)</i>	Wi/K3/K6	Wi 202	S	45	13	1x
	H.8 – Getallen <i>(Grote getallen; Wetenschappelijke notatie; Eenheden van tijd; Eenheden van snelheid; Verhoudingen)</i>	Wi/K3/K5	Wi 203	S	45	15	1x
	H.9 – Grafieken en vergelijkingen <i>(Bijzondere grafieken; Som- en verschilgrafiek; Vergelijkingen oplossen met de balansmethode; Oplossen met inklemmen)</i>	Wi/K3/K4	Wi 204	S	45	20	1x
	H.10- Goniometrie <i>(Tangens; Sinus, cosinus en tangens; Hoeken berekenen met sinus, cosinus en tangens; Zijden berekenen met goniometrie; Zijden en hoeken berekenen)</i>	Wi/K3/K6	Wi 205	S	45	23	1x
	H.6 t/m 10 (tijdens de SE week) <i>(Alle bovengenoemde stof van periode 2)</i>	Wi/K3/K4/K5/K6	Wi 206	S	90	24 / 25	2x
	Praktische opdracht (Deze wordt in loop van het schooljaar gemaakt) De Praktische Opdracht staat omschreven op de K-schijf van school	Wi/K1/K2/K8/V3	Wi 207	P + S	variabel	Inleveren 8	1x

M = mondeling; P = praktisch; S = schriftelijk (geen enkele toets is herkansbaar)

Examen-eenheid K1 komt tevens bij de LOB aan de orde.

Eindcijfer periode 2 = gemiddelde van alle cijfers van periode 2

Het gemiddelde van de eindcijfers van periode 1 en 2 telt mee voor de overgang naar klas 4

Geen enkele toets is herkansbaar