

## Programma van Toetsing en Afsluiting Schooljaar 2020 - 2021

<b>Vak</b>	Wiskunde
<b>Leerweg</b>	KBL
<b>Leerjaar</b>	3

<b>Methode</b>	Getal en ruimte 10 <sup>e</sup> editie – KGT (deel 1 en deel 2)
<b>Sectieleider</b>	K. den Dulk

Periode	Stofomschrijving	Examen- eenheid	Code	Toets- vorm M/P/S	Werktijd toets (min.)	Weeknr. toets	Weging toets
1	H.1 – Procenten <i>(Breuken en procenten; Percentage gegeven; Procenten gevraagd; Procenten en grote getallen; Terugrekenen met procenten; Promille)</i>	Wi/K3/K5	Wi 101	S	45	39	1x
	H.2 – Kaart en doorsnede <i>(Koers en kaart; Hoogtelijnen op een kaart; Doorsneden en lichaamsdiagonalen; Aanzichten; Ruimtefiguren)</i>	Wi/K3/K6	Wi 102	S	45	42	1x
	H.3 – Formules en grafieken <i>(Lineair of niet; Lineaire grafiek bij formule; Regelmaat in tabellen; Formule bij een tabel maken; Formule bij een grafiek maken; Richtingscoëfficiënt berekenen)</i>	Wi/K3/K4	Wi 103	S	45	46	1x
	H.4 – Statistiek <i>(Informatie; Gemiddelde; Modus en mediaan; Diagrammen lezen)</i>	Wi/K3/K7	Wi 104	S	45	50	1x
	H.5 – Goniometrie <i>(Hellingspercentage; Tangens berekenen; Hoeken berekenen met tangens; Zijden berekenen met tangens)</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/K3/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	Werktijd toets (min.)	Weeknr. toets	Weging toets
2	H.6 – Verschillende verbanden <i>(Periodieke verbanden; Kwadratische verbanden; Wortelverbanden; Machtsverbanden; Andere grafieken)</i>	Wi/K3/K4	Wi 201	S	45	7 of 11	1x
	H.7 – Oppervlakte en inhoud <i>(Metriek stelsel; Oppervlakte en omtrek; Oppervlakte van ruimtefiguren; Inhoud; Oppervlakte en vergroten; Inhoud en vergroten; Gewicht)</i>	Wi/K3/K6	Wi 202	S	45	12 of 14	1x
	H.8 – Getallen <i>(Grote getallen; Wetenschappelijke notatie; Kleine getallen; Eenheden van tijd; Eenheden van snelheid; Verhoudingen)</i>	Wi/K3/K5	Wi 203	S	45	16	1x
	H.9 – Grafieken en vergelijkingen <i>(Assenstelsels en grafieken; Bijzondere grafieken; Som- en verschilgrafiek; Vergelijkingen oplossen met de balansmethode; Oplossen met inklemmen)</i>	Wi/K3/K4	Wi 204	S	45	21	1x
	H.10- Goniometrie <i>(Driehoeken; 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	24	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	25 / 26	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	Wi 207	P + S	variabel	Inleveren Uiterlijk 23	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*