

Programma van toetsing en afsluiting (2021-2022).

Sector:

Vak: wiskunde (methode moderne wiskunde)

Leerjaar: 3

Leerweg: KBL/GL/TL

periode	Stofaanduiding	Eind- termen	Toetsvorm	Weging	Pcs code	Herkansing	Opmerkingen
1	- Grafieken tekenen, aflezen, interpreteren en vergelijken. - Plaats en afstand bepalen met koers en koershoeken. - Aanzichten en (kubus)bouwsels en plaats bepalen met behulp van aanzichten,	Wi/k/4	Schriftelijk 1 lesuur	5x	711	*	Naast de stof uit de snappet, krijgen de leerlingen extra stof aangereikt over de betreffende onderwerpen in de vorm van formatieve toetsen.
		Wi/k/6					
		Wi/k/6					
2.1	- Tabellen en grafieken, maken, tekenen, aflezen, interpreteren en vergelijken. - Lineaire verbanden kennen, herkennen en gebruiken. - Werken en rekenen met woordformules - Handig rekenen in alledaagse situaties (tijd, snelheid, grote getallen)	Wi/k/4	Schriftelijk 1 lesuur Periode 2.1 en 2.2 samen.	5x	721	*	Naast de stof uit de snappet, krijgen de leerlingen extra stof aangereikt over de betreffende onderwerpen in de vorm van formatieve toetsen.
		Wi/k/4					
		Wi/k/4					
		Wi/k/5					
2.2	- Basistechnieken gebruiken (Verhoudingen, procenten en breuken) - Schatten, meten en berekenen (omtrek en oppervlakte)	Wi/k/5					
		Wi/k/6					
	Proefwerkweek Proefwerk stof van periode 1 + 2.1		Schriftelijk 1 klokuur	10x	725		

3	- Grafieken tekenen, aflezen, interpreteren en vergelijken.	Wi/k/4	Schriftelijk 1 lesuur	5x	731	*	Naast de stof uit de snappet, krijgen de leerlingen extra stof aangereikt over de betreffende onderwerpen in de vorm van formatieve toetsen.
	- Schatten, meten en berekenen (inhoud)	Wi/k/6					
	- Meten en schatten	Wi/k/5					
4	- Grafieken tekenen, aflezen, interpreteren en vergelijken.	Wi/k/4	Schriftelijk 1 lesuur	5x	741	*	Naast de stof uit de snappet, krijgen de leerlingen extra stof aangereikt over de betreffende onderwerpen in de vorm van formatieve toetsen.
	- Werken en rekenen met woordformules	Wi/k/4					
	- Schatten, meten en berekenen (oppervlakte)	Wi/k/6					
	Statistiek	Wi/k/7	Praktische opdracht 3 lesuren	2x	742		
Proefw. week	Alle behandelde stof van leerjaar 3		Schriftelijk 1 klokuur	10x	745		* Er mag één periode toets herkanst worden aan het einde van het schooljaar
	Gemiddelde van alle behaalde cijfers				780		

Programma van toetsing en afsluiting (2022-2023).

Sector:

Vak: wiskunde (methode moderne wiskunde)

Leerjaar: 4
Leerweg: KBL/GL/TL

periode	Stofaanduiding	eindtermen	Toetsvorm	Weging	pcs code	Herkansing Ja/nee	Opmerkingen
5	Procent rekenen/ Lineaire formules,grafieken en tabellen/ Koersen en koershoeken/ Aanzichten en kijklijnen/ Kwadratische verbanden	Wi/k/5 Wi/k/4 Wi/k/6 Wi/k/6 Wi/k/4	Schriftelijk 1 lesuur	7x	751	*	Naast de stof uit de boeken krijgen de leerlingen ook extra stof aangereikt over betreffende onderwerpen.
6	Derde machtsverbanden Wortelverbanden Periodieke verbanden/ Oppervlakte vlakke en ruimtefiguren/ Gelijkvormigheid Rekenen met eenheden/ Machten en wetenschappelijke notatie	Wi/k/4 Wi/k/6 Wi/k/6 Wi/k/5 Wi/k/5	Schriftelijk 1 lesuur	7x	761	*	Naast de stof uit de boeken krijgen de leerlingen ook extra stof aangereikt over betreffende onderwerpen.

	Proefwerkweek Proefwerk stof van periode 1 t/m 6		Schriftelijk 1,5 klokuur	15x	765	Zie examenreglement	
7	Omgekeerd evenredig verband Exponentieel verband/ Inhoud berekenen Berekeningen in rechthoekige driehoek (st. van Pythagoras, sinus,cosinus,tangens) Tijd en snelheid Draai- en lijnsymmetrie	Wi/k/4 Wi/k/6 Wi/k/6 Wi/k/5 Wi/k6	Schriftelijk 1 lesuur	7x	771	* *Er mag één periode toets herkanst worden aan het einde van het schooljaar	Naast de stof uit de boeken krijgen de leerlingen ook extra stof aangereikt over betreffende onderwerpen