

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	Plaats en Afstand Rekenen met formules Schaduw en aanzichten Hoog en laag	Wi/k/6 Wi/k/4 Wi/k/6 Wi/k/6	Schriftelijk 1 lesuur	5x	711	*	Naast de stof uit de boeken krijgen de leerlingen ook extra stof aangereikt over betreffende onderwerpen.
2	Kwadratisch/derdemachts/wortel verbanden Procentberekeningen Machten en wetenschappelijke notatie Gelijkvormigheid Oppervlakte van vlakke figuren	Wi/k/4 Wi/k/5 Wi/k/5 Wi/k/6 Wi/k/6	Schriftelijk 1 lesuur	5x	721	*	Naast de stof uit de boeken krijgen de leerlingen ook extra stof aangereikt over betreffende onderwerpen.
	Proefwerkweek Proefwerk stof van periode 1 + 2		Schriftelijk 1 klokuur	10x	725		
3	Inhoud van ruimtefiguren Omgekeerd evenredige/lineaire/periodieke verbanden Berekeningen met tangens en St. van Pythagoras Coördinaten en berekeningen in de ruimte	Wi/k/6 Wi/k/4 Wi/k/6 Wi/k/6	Schriftelijk 1 lesuur	5x	731	*	Naast de stof uit de boeken krijgen de leerlingen ook extra stof aangereikt over betreffende onderwerpen.

4	Rekenen met hoeken/ eigenschappen van driehoeken en vierhoeken Oppervlakte van Ruimtefiguren	Wi/k/6 Wi/k/6	Schriftelijk 1 lesuur	5x	741	*	Naast de stof uit de boeken krijgen de leerlingen ook extra stof aangereikt over betreffende onderwerpen.
	Statistiek	Wi/k/7	Practische opdracht 3 lesuren	2x	742		Naast de stof uit de boeken krijgen de leerlingen ook extra stof aangereikt over betreffende onderwerpen.
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

