

STUDIEWIJZER VWO 4 WISKUNDE B (deel 1)

Hoofdstuk 1 Functies en grafieken

Aan het huiswerk moet in de les zijn begonnen en moet de les erna af zijn.

Les	Datum	Onderwerp, Leerdoel, Klassikaal	Huiswerk
1		1.1 Lineaire formules Theorie A : De grafische rekenmachine Theorie B : Richtingscoëfficiënt $y = ax + b$ a = richtingscoëfficiënt ($1 \rightarrow$, a omhoog) b = beginwaarde (snijpunt y-as $(0,b)$)	2,5,6,7+[3,4]
2		Theorie C : Een lijn door twee gegeven punten $\frac{\Delta y}{\Delta x} = \frac{y_B - y_A}{x_B - x_A}$ Theorie D : Modulusfuncties 1.2	9,11,13,14,16 +[10,12]
3		Tweedegraadsvergelijkingen Theorie A : Typen tweedegraadsvergelijkingen	22,27,21 + [23,26]
4		Theorie B : Vergelijkingen met een parameter	34,36,37 + [31,32]
5		1.3 Extreme waarden en inverse functies Theorie A : Extreme waarden Theorie B : Domein en bereik	43,44,45,51+[50]
6		1.4 Tweedegraadsfuncties met een parameter Theorie A : Discriminanten met een parameter Theorie B : Extremen met een parameter	54,57,58+[53,56]
7		Theorie C : Kromme door toppen	59,61,62,
8		Stencil GR Hoofdstuk 1: De tabel Hoofdstuk 2: Grafieken plotten	1.1,1.2,1.3, 1.4,2.1,2.2
9		Stencil GR Hoofdstuk 3: Berekeningen met de GR	2.3,2.4,3.1, 3.2,3.3
10		Stencil GR : Vragen? 1.5 Grafisch-numeriek oplossen Theorie A : Toppen en snijpunten met de GR	65,67,69,70+[68]
11		Theorie B : Ongelijkheden oplossen	72,73,74
12		Herhalen Vragen?	D.toets 1,2, 3,5,6,7,8,9
13		Herhalen Vragen?	11,12,13, 14,16
14		Herhalen Vragen?	
15		Proefwerk Hoofdstuk 1	