

STUDIEWIJZER VWO 4 WISKUNDE A (deel 1)

Hoofdstuk 4 Het kansbegrip

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

Les	Datum	Onderwerp, Leerdoel, Klassikaal	Huiswerk
1		4.1 Kansen Theorie A : Kansdefinitie van Laplace $P(G) = \frac{\text{aantal.gunstige.uitkomsten}}{\text{aantal.mogelijke.uitkomsten}}$	3,5,6,10,
2		Theorie B : Samengestelde kansexperimenten 4.2 Empirische kansen Theorie A : Empirische en theoretische kansen	13,14,15,19
3		Theorie B : Voorwaardelijke kans	22,23,24, 25
4		Theorie C : Zelf een kruistabel maken Theorie D : Onafhankelijke gebeurtenissen	27,28,29,32, 33
5		4.3 De productregel Theorie A : Kansbomen (boomdiagram met kansen)	35,37,40,41
6		Theorie B : De somregel: $P(G_1 \text{ of } G_2) = P(G_1) + P(G_2)$	44,46,48,49, 52
7		4.4 Het herhalen van kansexperimenten Theorie A : Een experiment twee of meer keer uitvoeren Theorie B : Combinaties gebruiken bij somregel	54,55,56, 57,58
8		Theorie C : Knikkers pakken uit een vaas	60,63,64,65, 66
9		Theorie D : Experiment herhalen totdat succes optreedt	70,72,73, 74,75
10		Herhalen Vragen?	D.toets 1,2,3,4,5
11		Herhalen Vragen?	D.toets 6,7,8,9,10
12		Herhalen Vragen?	
13		Proefwerk Hoofdstuk 4	