

Kapitel II

Der Begriff Wahrscheinlichkeit und deren wichtigste Eigenschaften (Lösungen)

2. 1.

Ankunft		Minuten	Besuchte Freundin in		
von	bis		A	B	C
14.00	14.10	10	10		
14.10	14.30	20		20	
14.30	15.00	30			30
15.00	15.10	10	10		
15.10	15.30	20		20	
15.30	16.00	30			30
		120	20	40	60

$$P(\text{Freundin in A wird besucht}) = \frac{20}{120} = \frac{1}{6};$$

$$P(\text{Freundin in B wird besucht}) = \frac{40}{120} = \frac{1}{3};$$

$$P(\text{Freundin in C wird besucht}) = \frac{60}{120} = \frac{1}{2}.$$

(Letzte Aktualisierung: 02.09.05)