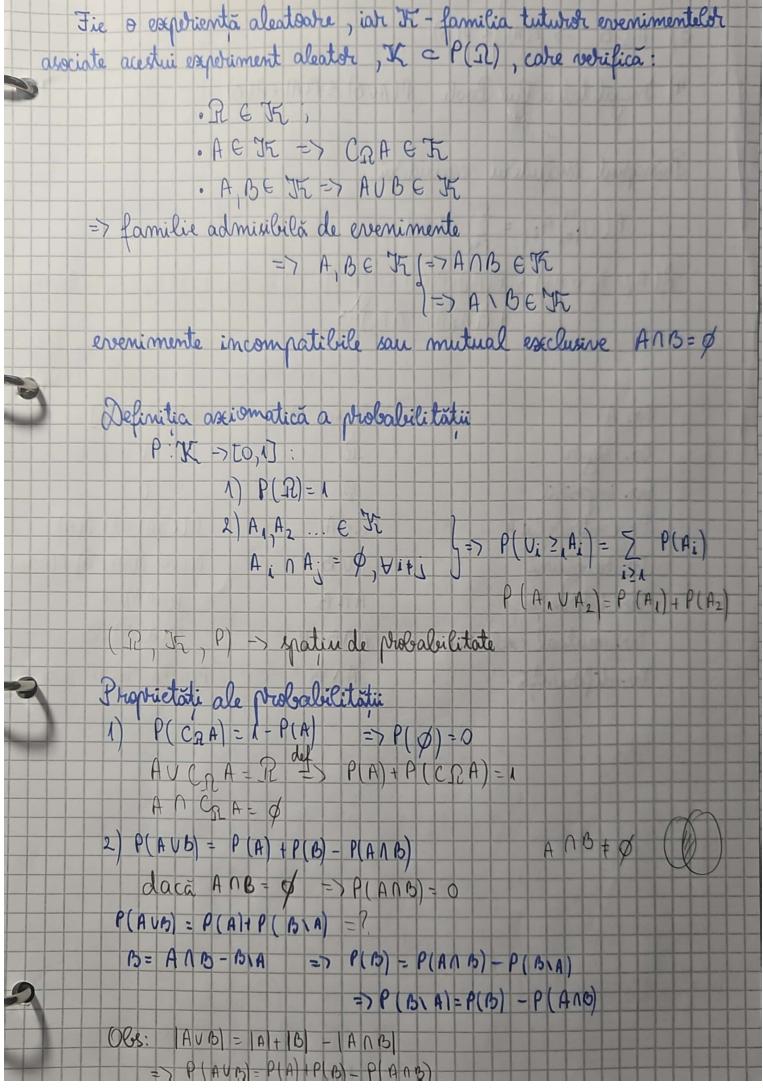


A, O- disjuncte (2) ANB = \$
λA, Az,, An J - disjunctà dacà Ai ΛAj= & Vi +j -7 partitie a lui Ω dacà: a) Ai ΛAj = Ø, ∀ i + j
b) e des compunére à lui R: R= Vi Ai
Probabilitatea unui eveniment A: P(A) E (O,1)
a) multi mea observabilelor este finită si toate realizările experimentului sunt egal probabile $P(A) = \frac{ A }{ R }$
b) experiment aleater ou un mr. finit de maint ce mu unt egal
probabile. P(A) ≈ m -> mr. cassin core s-a produs ev.
Trateul de probabilitate (2, K, P) este format din:
· spatiul tutubor realizătilor unui operaiment I:
· casul distret : d'un carea unei monede
· cazul continue timp de artestare (2=1 1/0< 1 2304)
· spatiu de crenimente Ir
· probabilitatea P



3) ACB => P(A) & P(B)			
4) Inegalitatea lui Boole	P(AUB) < P(A) + P(B)		
Principiul includerii - excluderii			
$P(U_{i=1}^{M}A_{i}) = \sum_{i=1}^{M} P(A_{i})$	i)		
P(AN A2UA3) = P(A) + P(A, A)		Az)-P(A, NA3)-P(A2NA3)	
to. A	Multime A	P(A) & [O,1]	
Ev. sigur	Ŕ	6 1/ 1	
Ev. imposibil	Ø	0	
Ev. contrar lui A	CaA	P(CAA) = 1 - P(A)	
Ev. reuniune	AV 6	P(AVB)=P(A)+P(B)-P(A)B)	
Ev. intersedie	ANB	P(ANB)=?	
Ev. mutual exclusive	A N 6= Ø	P(An B)=0	
Ev. diferenta	ANG	P(A10)=P(A)-P(A00)	
	(4 / 4) 4 - 6 9 6 9		
	44114 613		