Defouturing Случаен експеримент Експеримент, при който не монем предварително да определим кой от възмонните изходи ще се съедне Всеки възможен влементарен изход ще ознагаваме с и и ще наригаме елементарно събитие. Dedo.] С I ще ознагаваме множествого от всигки елементарни свойтия на даден експеримент Dedo Barro nogmnome cibo A = 12 napurane contine С 111 огнававане неговата кардиналност. (най-гесто А е ми-во от елементарны свойтия, групирани по някакъв признак.) Onepayun coc cooling. Ав са подмножества на 12: ASB=3 +WEA =) WEB A=B <=> A=B u B=A Deop. (Curu'/odequHeHUE) Hexa AIB = 12. Toraba AUB ca Benezu WED Takubaire WED MAN WEB. Deap. ('u'/cerenue) Hera A,B⊆ I Toraba ANB pazoupame Benern w∈ I Taruba, re weA u weB. Деф. Отрикание/допълнение

Hera A = 2. Totaba Ac e gonsinenuero na A u To ooxbaya bourku we 2, T.2. WEA.

Chouciba:

1 KONYIQIUBHIET: AMB=BNA 4 AUB=BUA

2. AcounaTubHOCT: (ANB) MC = AN(BMC)

3. QUETPROYTUBHOET: AN(BUC)=(ANB)((ANC) 4 AU(BNC)=(AUB)N(AUC)

u. 3a kohu ha ge Mopran : (AUB) = AMB U (ANB) = ACUBC ( DA, ) = A, e u ( A, ) . U A; Dech (5- ολιεδρα)

Hera Ω e cebicynhoci στ ελεμεμιαρμα ces στίνα υ η ε κολεκαμα στ πος μησιμες του μα Ω.

Hapurane of 5-αλιερρα ιακο:

1. Dett.;

2. Aett > A ett

3. Hi>L: Aiett => Û Aie A

Cregorbnes Axo A e 5-arrespor, To:

2. Yi≥1: Ai€A => Ñ Ai€A

Doragaiencibo

1. Tou raio DEA 4 00= 12 => QEA

2. ti=1, Aiest => ti=1, Aicet => ( QAic) Ext ge Morror MAich

Пример) Разглендаме слугая \_ = (->, >) и В= 16 шеки отворени интервали, т.е. от типа (a, b), (a, >), (->, b) в.

Como Taka Ca,b)= {a}U(a,b) EB(R), Ca,b)= {a}U(a,b)U(b) EB(R)

A 3( B 3( C)

Ako un uniepecula camo ipuxoiomnaia, i.e. equueideno b koŭ/kon oi rophuie uniepbonn nonagane, momega ce orpanurum camo go E-anredpaia th= { d,R,A,B,C,AvB,AUC,BUC}, koxio una kapgunannoci (H=8, a ne kaio oppenobaia - dez kpaznoci,

Deopuluyuz) (Aron)

AKO IT e G-ancespa, TO A e It ce нарига atom, ako ot BEA и Beit => B=0, T-e. не съществува. негривиално подсъбитие на А, което е гаст от G-antespara.