

Cin Matopalaner provides I seed when they know he people en ei Hero & Copy sto: ... mandobiai qiq un a a a a a r haile Eccionists the setale to pel sering concer Godin 10 % meles 1 : 11 ases Oix Critiques 18 2 Provide Asing the many credit 1. 43 till in 60% ween ratheren pe Bereder die talle. 1) A = bride knin PLU b) B = 17 April 1 1. Col F (D) O CT | He helich Christe. P (C) DF unsuch they is god given r (F) 9 E = was 2 Aupil 91 O(CA) 1) F= delive Kimpel gring PGH) 2 6(4) = 6(4) - 6(A) - 6(A) 0, 1. C. d . D, 4% DP(0) P(AUR) P(A) P(B) 0,4 - 0,4 1 0,28 9 ME) PAUR) = PAM - 1-P(B) = 013 · 014 = 0,-12 d) P(F) - P(KMB) = P(A) + P(B) - P(AMB) = 0,7 + 0,6 + P(A) -P(B) 0, A+ 90 - 0, 1 +0,6 = 0, PE 2 (PCA) = PCA (B) = -1-P(A) . PCE) 0,3.0,6 0,10 A) P(H) - P(C+ NE) V PT NE) = P (B) 4 P (CH) = 0,78 + 0,18 - 0, 16

CSG BAUMDI + GRAMM Erste Ampel P(C) = 0,42 P(D)= 0,28 P(E)= 0,12 P(F)=0,88 P(G)=0,18 P(H)=6,46 Sanderfall: Formel vo LAPLACE Ist in or Menge on ker Elementer ereignis bevorenegt to kan in now die Wahrscheinliell eines Freignisses & folge-1 berechnen P(A)= 1001 Anzahl der Elemente van A Anzahl der Elementerereignine Bsp: 32er hatspiel, eine Karle wird geragen P(Herzdone) = 37 Hilfson: Hel Zum Zühlen a) Farultors recling 7. B. 3: = 3.2.7 D(Schule) = 61 = 726 P(Affe) = 1 - 24 = 12

b) " Binomial Roeffizient " (5) > 45 aber 2" A-rubil der Moglidation au. 5 Eleventur (5) = 5.4 7 Am Anrabl der Faktoren TR = 5 6 Cr 2 = 10 P(3er) (2). (43) = 0, 18 -> P(3 Bubers) = (3). (38) (10)

.