



S. 2. b. n Wange mit einen Jairon Hause 5: Ansahl Engalge so Din(n,p), n unbount, p= 1 0= Jn.p. (1-p) = Jn = 1 Jn S- = ±0.33750 $P(|S| \leq \frac{n}{2} + 0.537 \sqrt{n}) = 1$ P(|S\$6 n+0.337 m) P(|S-n | < 0.3375 mg) (n.p- n P(15-1/2 < 0,6743) = Sn a, wunde gereigt, dan für z 20.67 Gleichteit mit 1 gilt. n Winfor mit einen Juines Will S: Ansull View S-Sin(n,p), n unbaunt, p=1 0 = In. p. (1-p) = In. 1. 5 = 55 . In 5-np of two studendar 24 erigen: P(|S < n +0.252 TT) = 1 P(5 < n +0.252 Jn) = P(5-n < 0.252 Jn) = P(5-n/6) < 0.676 = 1In a would gereigt dan für 2 =0.67 die Gliebleit mit 1 gill. 3/4







