01.05.2020		13		Mark Mark
		N 8 15.6		
N, Aub N=5, n=0,1,2	3,4,5 Bepa	13 THO EUR TOLO, EN - N! N! (N	ero nonaget al	п шешкул
Lowner	bo bozu	опиож шак	pococravnici e	nerumo - 2 n
Torge	$\rho = \frac{1}{n!}$	(N-n)! 2N		
N=5	n = 0	P = 5! 0: (5-0):	$\frac{1}{2^5} = \frac{120}{32}$	$\frac{1}{100} - \frac{1}{32}$
	n=1	$p_1 = \frac{100}{32} \cdot \frac{4!}{4!}$	-= 15	<u>5</u> 32
	n=2 p	$p_2 = \frac{15}{4} \cdot \frac{1}{2 \cdot 3 \cdot 5}$	2 = 5/16	
	n=3 1	$0_3 = \frac{15}{4} \cdot \frac{1}{3 \cdot 2 \cdot 2}$	- = 5	
		4 = 15 1 413.2		

P5 = 18 . 1 . 2 2 1 OTBOX: P= N! (N-n+)! 2-N P= 1 5 5 5 5 1 32 32 32 V. N.V.n.) Bepastuous mongenus ognoù manenjas 6 V-V./2 | Obrème V: V * Bepastucers nonaganus POBUO n mouenin b obsin V.

(V) n (Vo-V) N-n

(Vo-V) N-n Мы шожи вогорачь п шоленуя вл водиотиныши вирантично этого еббачио $P = \left(\frac{V}{V_0}\right)^n \left(\frac{V_0 - V}{V_0}\right)^{N - n} \frac{N!}{n!(N-n)!}$ Vo = 2V Ecul $p = \left(\frac{V}{2V}\right)^n \left(\frac{2V-V}{2V}\right)^{N-n} \frac{N!}{n!(N-n)!} =$ = $\left(\frac{1}{2}\right)^n \left(\frac{1}{2}\right)^{N-n} \frac{N!}{n!(N-n)!} =$ $= \left(\frac{1}{2}\right)^{N} \frac{N!}{n!(N-n)!} = \frac{N!}{2^{N} n!(N-n)!}$ P'= N! / (N-n)!