\blacksquare Задача 59. Хвърляме два червени и един син зар. Нека ξ е броят на шестиците върху червените зарове, а η е броя на двойките върху трите зара. Да се определи

- $\bullet\,$ съвместното разпределение на η и $\xi;$
- $P(\xi > 0 | \eta = 1)$.

i v	59) Oznarabane: X:= 8	
-	39 Oznarabane: X:= E 3:= n	
-	215/	_
Sec.	DV 0.4-0- 14 12 5 - 20	_
	9\\ 0 \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \ \	_
2	56 18 1 45	
Sal 1	0 13 8 0 13 80 0 10 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	
***	$\frac{2}{3}$ $\frac{1}{216}$ $\frac{1}{2}$ $$	
	$ \begin{array}{c ccccccccccccccccccccccccccccccccccc$	
100 M	216 (216)	
2000 ·	D(X=0.4=1)=(4)21+2145=56	
	$P(X=0;Y=1)=(4)^{2}.1+2.1.4.5=56$ 6 6 6 6 216	
The second	IP(X=1; Y=1) = 2.1.1.5 + 2.1.4.1 = 18 666 666 216	
	$P(X=2; Y=1) = (1)^3 = 1$ (6) 216	
MATERIAL PROPERTY.	$P(X=0;Y=2)=(1)^2.5+2(1)^2.4=13$	
	$P(X=1; Y=2) = 2(1)^3 = 2$	
d.	6 216	
	P(X=0; 9=3) = (1)3=1	
	6) 216	
	The state of the s	
	P(X>0 9-1) = P(X=11941) + P(X=2119=1) = 18+2 216 - 20 = 1	-
	P(X>0 Y=1) = P(X=10Y=1) + P(X=20Y=1) = 18+2 = 216 - 20 = 1 $P(Y=1) = 18+2 = 216 = 60 = 3$	-
		- deposition
	the contraction of the contracti	1