Baithigi Ra by Nguyễn Hái Nam DIOJAKIA 1900247 Câu 1: a, (xc3) = (202-1) + (x22) =) P(x < 3) = P(x = -1) + P(x = 1) + P(x = 2) = 0,1 + 0,2 + 0,3 = 0,6 b, x E(x) = -1.0,1 + 0.0,2 + 2.0,3 + 5.0,4 = 2,5 \* Ecc) = 11,3 => Var (x) = 11,3 - (2,5)2 = 5,05 Can 2: a, Croi Ai là bien co xa flui Arie i bein trung mue tili (i = 1, 2, 3) Goi A là biến có drong 3 viên bom sa co tung 2 vien trung muc tien P(A) = 0,3.0,8.0,9 + 0,7.0,2.0,9 +0,7. 0,8.0,1 . P(A) = 0,398

10 2 = 26 20 - 20 - 20 20 - 20 2	18,5 20,5 20,5 8,5 8,5	(0,2), + 5 2, (0,2), + 2 2, (2,0), + 2 13,5	by Got Hy.
12 (X) 2 = 200 (X)	20 2 2 2 6	(0,2)" + 2, (4, (0,2)", (0,3)" + 2, (5, 6)2" - (0,2)" + 2, (5, (0,9)", (0,1)	by Got Hy là bien co ra thin 1 ban danny mundies to the là bien co ra thin the g ban danny with và the lap blank 1 le thy du proposed to the stand of the stand o
1(5 16 t) - 022 Sibr = 1600 Sibr Son Our	736,5 82 24,5	25.07. (0,3), 4 2. (0,3), 4 2.	feir 1 pain to ban he fette). P. P. A. I.
100	1831 1831 1831 1831	60.26	from from the