P = 4 Succes: " Studentul rearpunde corect la intrebar (2) Brob. sa studentul sa rias punda corect le 7 Antrebari - Brob sa stud. sa ranpunda incorrect la 3 Antrebari Suluma  $P(10,7) = {7 \choose 10}^{7} {3 \choose 1}^{3}$  Tumomiala 6) 50% embrebari = 50%.10 = 5 intrebari P= ZCb. (1) 2 (3) 10-12 = C15 (4) 5 (34) + C10 (1) 6 (3) + C+ (1) + (3) 3 + C10 (1) + (3) + C10 (1) 3 + C10 (1) Distribute lumomare.

X( & kgm-k) & = 0,m > X( Clo (4) (3) lo-k)

&=0,m a) Distributia lun omiala: d) Studentul re poete este pa la m. p = 10 = 2,5