4) Найти закон распределения указанной с.в. Х и ее функцию распределения F(*x*). Найти: а) математическое ожидание *М(Х);* б) дисперсию *D(X);* в) среднее квадратическое отклонение *σ(Х)*; г) построить график функции распределения F(*x*). Вероятность того, что деталь с первого автомата удовлетворяет стандарту, равна 0,9, для второго автомата — 0,8, для третьего - 0,7; с.в. *X-* число деталей, удовлетворяющих стандарту, при условии, что с каждого автомата взято наугад по одной детали.