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*). В партии из 25 изделий 6 бракованных. Для контроля их качества случайным образом отбирают четыре изделия; с.в. *X* - число бракованных изделий среди отобранных.