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 отказа прибора за время испытания на надежность равна 0,2; с.в. *X* — число приборов, отказавших в работе, среди пяти испытываемых.