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*). Из 39 приборов, испытываемых на надежность, 5 высшей категории. Наугад взяли 4 прибора; с.в. *X-* число приборов высшей категории среди отобранных.