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*). Вероятности поражения цели каждым из трех стрелков равны соответственно 0,7; 0,8; 0,6; с.в. *X—* число поражений цели при условии, что каждый из стрелков сделал по одному выстрелу.