3) С завода поступило 4 партии измерительных приборов по15 приборов в каждой партии. Известно, что в каждой партии находится не 5 измерительных приборов со знаком качества. Наудачу отбирается по одному измерительному прибору из каждой партии. Найти закон распределения, математическое ожидание и дисперсию числа измерительных приборов со знаком качества среди отобранных.