1)Из колоды карт (36) взяты 3 карты. Найти вероятность того, что среди случайным образом выбранных карт будет один туз.

2)Рабочий обслуживает 3 станка. Вероятность того, что в течение смены потребует его внимания первый станок =0,7;второй= 0,75; третий =0,8. Найти вероятность того. что в течении смены внимание рабочего потребуют какие-либо два станка.

3)Случайная величина Х принимает значения -1,0,1 с вероятностями , соответственно равными 1/4,1/2, 1/4. Найти функцию распределения и построить её график. Найти вероятность принятия случай ной величиной значения не более 0. Найти mx? Dx.