Выпускник ВУЗа написал на листочках названия 8ми мест работы, кажущихся ему перспективными. Из них 5 совпадают с его специализацией. Наугад он вытаскивает 4 листочка. ДСВ – число мест, имеющих его специализацию.

Составить закон распределения вероятностей д.с.в. Х. Простроить многоугольник распределения. Найти числовые характеристики распределения (моду распределения, математическое ожидание М(Х), дисперсия D(Х), среднее квадратическое отклонение s(Х)).

Сделать выводы.