20. Имеется 3 урны :

1) 4 белых, 4 черных шара;

2) 6 белых, 20 черных;

3) 9 белых

Из 1-ой во 2-ую перекладывается шар, потом из 2-ой в 3-ю шар. Из 3-ей вынимаем шар.

1. Найти вероятность того, что из 3-ей урны будут вынуты последовательно белый, черный, белый шары;
2. Найти вероятность того, что из второй урны вынут белый шар;