

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/385120>

Тип работы: Контрольная работа

Предмет: Теория вероятности

-

В двух урнах находятся шары, отличающиеся только цветом. В первой урне – 5 белых, 11 чёрных и 8 красных шаров, во второй – соответственно 10, 8 и 6. Из каждой урны извлекают по одному шару. Найти вероятность того, что:

- а) оба шара окажутся одного цвета;
- б) красных шаров окажется больше, чем белых;
- в) хотя бы один шар окажется белым.

Решение.

а) вероятность того, что оба шара окажутся одного цвета
шары будут либо белые, либо черные, либо красные

б) вероятность того, что красных шаров окажется больше, чем белых
шары будут либо оба красные, либо один красный и один черный, либо один черный и один красный

-

Эта часть работы выложена в ознакомительных целях. Если вы хотите получить работу полностью, то приобретите ее воспользовавшись формой заказа на странице с готовой работой:

<https://studservis.ru/gotovye-raboty/kontrolnaya-rabota/385120>