1. Из колоды в 52 карты извлекаются случайным образом 4 карты.  
   a) Найти вероятность того, что все карты – крести.

Вероятность равна 0,26%

б) Найти вероятность, что среди 4-х карт окажется хотя бы один туз.

W = = 76145

= 0.2812632745405855

1. На входной двери подъезда установлен кодовый замок, содержащий десять кнопок с цифрами от 0 до 9. Код содержит три цифры, которые нужно нажать одновременно. Какова вероятность того, что человек, не знающий код, откроет дверь с первой попытки?

Вероятность равна 0,83 %

1. В ящике имеется 15 деталей, из которых 9 окрашены. Рабочий случайным образом извлекает 3 детали. Какова вероятность того, что все извлеченные детали окрашены?

Вероятность равна 18%

1. В лотерее 100 билетов. Из них 2 выигрышных. Какова вероятность того, что 2 приобретенных билета окажутся выигрышными?

; ;

Вероятность равна 0,02 %