+7 495 650-99-95
+7 495 694-36-00
+7 925 505-24-42
+7 916 151-25-94
info@oxbrige.ru

Домашнее задание по теории вероятностей 1.

1. Из мешка, в котором лежат все кости набора домино (их 28 штук, соответствующих неупорядоченным парам чисел от 0 до 6), извлекают две костяшки. Найдите вероятность того, что их можно приложить друг к другу по правилам игры в домино.
2. В мешке лежали один шар белого и один шар чёрного цвета. Из него извлекли один шар и положили в пустой ящик. Также в ящик положили ещё один белый шар. Наконец, из ящика извлекли один шар, он оказался белым. Какова вероятность того, что оставшийся в ящике шар тоже белый?
3. В шляпе лежит три карточки: одна белая с обеих сторон, одна красная с обеих сторон и одна красная с одной стороны и белая с другой. Из шляпы вытягивают карточку, лицевая сторона которой оказывается красной. Какова вероятность того, что другая сторона тоже красная?

© 2024 Группа образовательных компаний «Альбион»