

Домашнее задание №8

1. На экзамене есть 25 вопросов, случайным образом выбираются два из них. Какова вероятность не получить вопрос №25?
2. Какова вероятность того, что 2 карты, вынутые из колоды в 36 карт, окажутся одной масти?
3. Есть три монеты. Среди них одна фальшивая (более тяжёлая). Как с помощью одного взвешивания на чашечных весах определить одну монету?
4. Есть 9 одинаковых на вид монет. Среди них одна фальшивая (более тяжёлая). Как с помощью всего лишь двух взвешиваний найти фальшивую монету?