Независимые события

Объяснение

События независимы, если наступление одного не меняет вероятность другого. Для независимых событий $P(A \cap B) = P(A)P(B)$.

Разобранный пример

Два честных броска монеты: вероятность двух орлов 1/4.

Задания для самостоятельной работы

1. Вероятность двух решек

2. Вероятность трёх орлов подряд

Ответы для самопроверки

1. 1/4 · 2. 1/8