

В случайном эксперименте симметричную монету бросают дважды. Найдите вероятность того, что орел выпадет ровно один раз.

Решение:

Возможные исходы события:



решка - орел -
Р О

$$N=4$$

$$N(A)=2$$

1 бросок	2 бросок
О	О
О	Р
Р	О
Р	Р

4 исхода

$$P(A) = \frac{N(A)}{N} = \frac{2}{4} = \frac{1}{2} = 0,5$$

Ответ: 0,