

В случайном эксперименте монету бросили три раза. Какова вероятность того, что **орел выпал ровно два раза.**

Решение: Множество элементарных исходов:  **$N=8$**

1 бросо к	2 бросо к	3 бросо к
О	О	О
О	О	Р
О	Р	О
О	Р	Р
Р	О	О
Р	О	Р
Р	Р	О
Р	Р	Р

$A = \{ \text{орел выпал ровно 2} \}$   **$N(A)=3$**

$$P(A) = \frac{N(A)}{N} = \frac{3}{8} = 0,375$$

*8 исходов*

**Ответ:**

***0,375***