

$$N = 2^I$$

- **N** – количество возможных событий
- **I** – количество информации

**Пример: Мама должна позвонить с 11⁰⁰-15⁰⁰.
В течение какого часа позвонит мама?
(четыре возможных события)**

$$4 = 2^I$$

$$4 = 2^2$$

$$2^2 = 2^I$$



Количество информации в сообщении
о результате = 2 бита