

ТЕОРИЯ ВЕРОЯТНОСТЕЙ

<http://prezentacija.biz/>

• n

(

-

,

-

.

,

.

$\Rightarrow P(\bar{A}) = 1 - p = q$

n ,

- :

$$P_n(k) = C_n^k p^k q^{n-k}$$

$$C_n^k$$

$$= \frac{n!}{k!(n-k)!}$$