

# Вероятности элементарных событий.

Равновозможные  
элементарные  
события



# Элементарные события

«Теория вероятностей и  
статистика»  
8 класс

$a, b, c$  – элементарные события

**Важно!** В любом случайном опыте сумма вероятностей всех элементарных событий равна 1.

# Элементарные события

«Теория вероятностей и  
статистика»  
8 класс

$a, b, c$  – элементарные события

$a, b, c$  – элементарные события

$a, b, c$  – элементарные события



# Элементарные события

«Теория вероятностей и  
статистика»  
8 класс

$a, b, c$  – элементарные события

$a, b, c$  – элементарные события

$a, b, c$  – элементарные события     $a, b, c$  – элементарные события



# Элементарные события

«Теория вероятностей и  
статистика»  
8 класс

$a, b, c$  – элементарные события

$a, b, c$  – элементарные события

$a, b, c$  – элементарные события     $a, b, c$  – элементарные события

$a, b, c$  – элементарные события



# Элементарные события

«Теория вероятностей и  
статистика»  
8 класс

$a, b, c$  – элементарные события

$a, b, c$  – элементарные события

$a, b, c$  – элементарные события     $a, b, c$  – элементарные события

$a, b, c$  – элементарные события

$a, b, c$  – элементарные события

# Элементарные события

«Теория вероятностей и  
статистика»  
8 класс

$a, b, c$  – элементарные события

$a, b, c$  – элементарные события

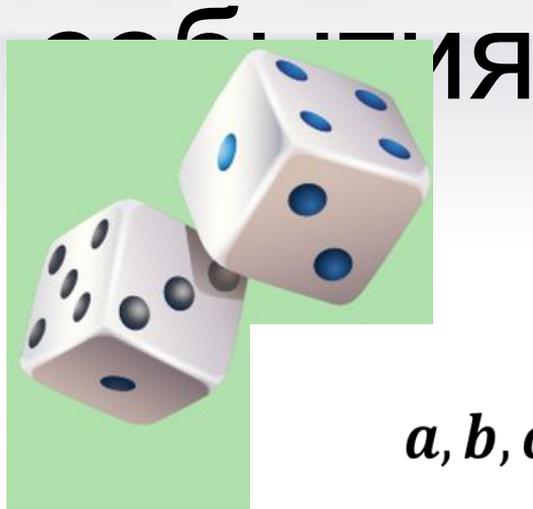
$a, b, c$  – элементарные события     $a, b, c$  – элементарные события

$a, b, c$  – элементарные события

$a, b, c$  – элементарные события

**Если в случайном опыте шансы всех элементарных событий одинаковы, то такой опыт называется случайным опытом с равновозможными**

# равновозможные элементарные



$a, b, c$  – элементарные события

они все равновозможны

# равновозможные элементарные

«Теория вероятностей и  
статистика»  
8 класс

## СОБЫТИЯ

$a, b, c$  – элементарные события

$p$  – вероятность каждого из них

$a, b, c$  – элементарные события



$a, b, c$  – элементарные события

$a, b, c$  – элементарные события

$a, b, c$  – элементарные события

