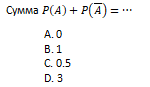
Тест

по дисциплине "Теория вероятностей"

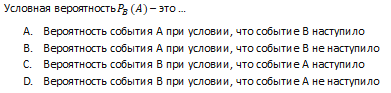
Вариант 1

1. Событие С, которое происходит, когда наступает событие А или В или А и В вместе это - …

* Произведение событий
* Сумма событий
* Противоположное событие
* Невозможное событие

1. 

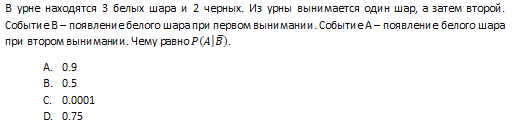
* A
* B
* C
* D

1. 

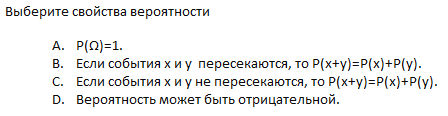
* A
* B
* C
* D

1. В корзине 9 синих и 5 белых шаров. Наугад достают один шар. Каково вероятность того, что выбранный шар синий?

* 0,9
* 0,5
* 0,2
* 1,5

1. 

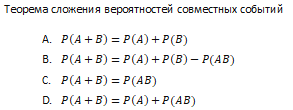
* A
* B
* C
* D

1. 

* A
* B
* C
* D

1. Стрелок делает 6 выстрелов по мишени. Вероятность попадания при одном выстреле 2/3. Найти вероятность того, что он попал 4 раза.

* 0,9
* 0.7
* 0.3
* 0.0001

1. 

* A
* B
* C
* D

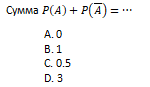
Тест

по дисциплине "Теория вероятностей"

Вариант 2

В жеребьевке учувствуют 5 немцев, 8 французов и 3 эстонца. Какова вероятность того, то первым будет выступать француз?

* 0,8
* 0,3
* 0,5
* 0,2



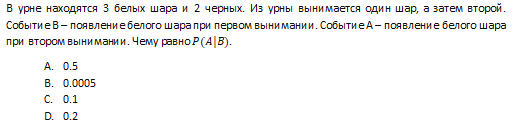
* A
* B
* C
* D

Что такое испытание?

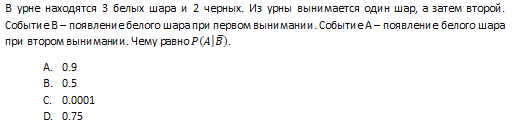
* Ситуация с более чем одним возможным исходом
* Результат наблюдения события
* Событие, которое обязательно произойдет
* Ничего из вышеперечисленного

Сочетание из n элементов по k это - …

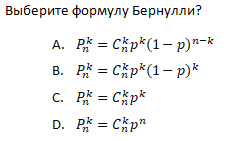
* 1
* 2
* 3
* 4



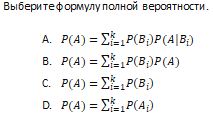
* A
* B
* C
* D



* A
* B
* C
* D



* A
* B
* C
* D



* A
* B
* C
* D

Тест

по дисциплине "Теория вероятностей"

Вариант 3

Произведение событий А и В – это…

* Событие С, которое происходит, когда наступает событие А и событие В
* Событие С, которое происходит, когда не наступает событие А и наступает событие В
* Событие С, которое происходит, когда не наступают события А и В
* Событие С, которое не происходит, когда наступает событие А и событие В

В корзине 9 синих и 5 белых шаров. Наугад достают один шар. Каково вероятность того, что выбранный шар синий?

* 0,9
* 0,5
* 0,2
* 1,5

Событие, которое никогда не произойдет это - …

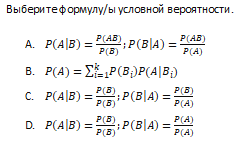
* Достоверное событие
* Невозможное событие
* Случайное событие
* Совместное событие

Сочетание из n элементов по k это - …

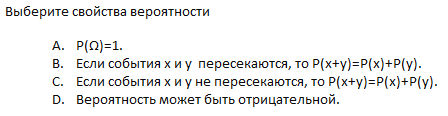
* 1
* 2
* 3
* 4

Стрелок делает 6 выстрелов по мишени. Вероятность попадания при одном выстреле 2/3. Найти вероятность того, что он попал 4 раза.

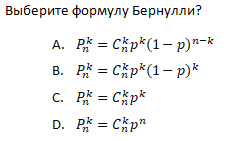
* 0,9
* 0.7
* 0.3
* 0.0001



* A
* B
* C
* D



* A
* B
* C
* D

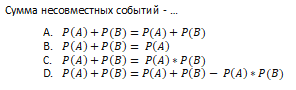


* A
* B
* C
* D

Тест

по дисциплине "Теория вероятностей"

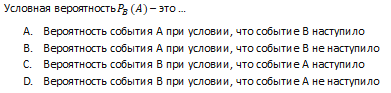
Вариант 4



* A
* B
* C
* D

Событие, которое никогда не произойдет это - …

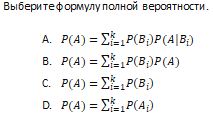
* Достоверное событие
* Невозможное событие
* Случайное событие
* Совместное событие



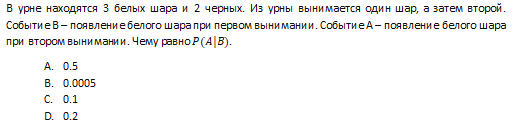
* A
* B
* C
* D

В жеребьевке учувствуют 5 немцев, 8 французов и 3 эстонца. Какова вероятность того, то первым будет выступать француз?

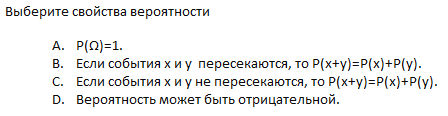
* 0,8
* 0,3
* 0,5
* 0,2



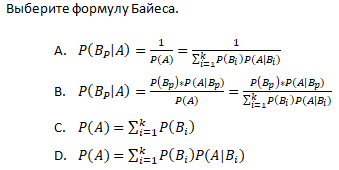
* A
* B
* C
* D



* A
* B
* C
* D



* A
* B
* C
* D



* A
* B
* C
* D

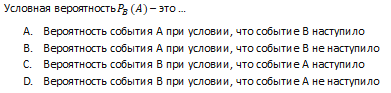
Тест

по дисциплине "Теория вероятностей"

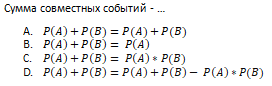
Вариант 5

Игральную кость бросают 1 раз, вероятность того, что выпадет 5 равна …

* 0,5
* 0,2
* 1/5
* 1/6



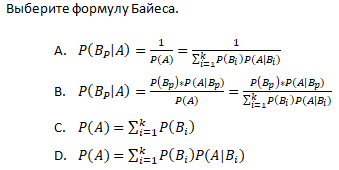
* A
* B
* C
* D



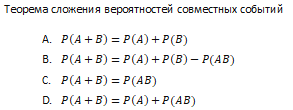
* A
* B
* C
* D

Сочетание из n элементов по k это - …

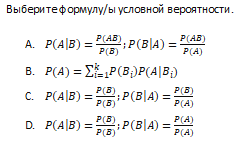
* 1
* 2
* 3
* 4



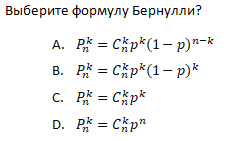
* A
* B
* C
* D



* A
* B
* C
* D



* A
* B
* C
* D



* A
* B
* C
* D