3.

Саша наудачу выбирает двузначное число. Найдите вероятность того, что оно оканчивается на 6.

4.

Одновременно бросают три симметричные монеты. Какова вероятность того, что выпадут три орла?

5.

В случайном эксперименте бросают две игральные кости. Найдите вероятность того, что в сумме выпадет 4 очка. Результат округлите до сотых.

6.

На экзамене по геометрии школьнику достается одна задача из сборника. Вероятность того, что эта задача на тему «Окружность», равна 0,15. Вероятность того, что это окажется задача на тему «Площадь» равна 0,5. В сборнике нет задач, которые одновременно относятся к этим двум темам. Найдите вероятность того, что на экзамене школьнику достанется задача по одной из этих двух тем.

7.

Стрелок 4 раза стреляет по мишеням. Вероятность попадания в мишень при одном выстреле равна 0,5. Найдите вероятность того, что стрелок первые 3 раза попал в мишени, а последний раз промахнулся.

8.

Вероятность того, что новый сканер прослужит больше года, равна 0,95. Вероятность того, что он прослужит больше двух лет, равна 0,83. Найдите вероятность того, что он прослужит меньше двух лет, но больше года.

9.

Какова вероятность того, что случайно выбранное натуральное число от 42 до 66 делится на 6?

10.

Вероятность того, что на тесте по биологии учащийся К. верно решит больше 9 задач, равна 0,64. Вероятность того, что К. верно решит больше 8 задач, равна 0,7. Найдите вероятность того, что К. верно решит ровно 9 задач.

ФИ_____**ВАРИАНТ 2**

1. На экзамене 50 билетов, Коля не выучил 9 из них. Найдите вероятность того, что ему попадётся выученный билет.

ОТВЕТ:

2. В каждой пятой банке кофе согласно условиям акции есть приз. Призы распределены по банкам случайно. Галя покупает банку кофе в надежде выиграть приз. Найдите вероятность того, что Галя не найдёт приз в своей банке.

ОТВЕТ: