

3.

Определите вероятность того, что при бросании кубика выпало число очков, кратное 3.

4.

Одновременно бросают две симметричные монеты. Какова вероятность того, что выпадут орёл и решка?

5.

В случайном эксперименте бросают две игральные kostи. Найдите вероятность того, что в сумме выпадет 3 очка. Результат округлите до сотых.

6.

На экзамене по геометрии школьнику достаётся одна задача из сборника. Вероятность того, что эта задача на тему «Окружность», равна 0,45. Вероятность того, что это окажется задача на тему «Углы» 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 3 раза стреляет по мишениям. Вероятность попадания в мишень при одном выстреле равна 0,7. Найдите вероятность того, что стрелок первый раз попал в мишени, а последние 2 раза промахнулся.

Вероятность того, что новый персональный компьютер прослужит больше года, равна 0,93. Вероятность того, что он прослужит больше двух лет, равна 0,86. Найдите вероятность того, что он прослужит меньше двух лет, но больше года.

9

Какова вероятность того, что случайно выбранное натуральное число от 53 до 64 делится на 4?

10.

Вероятность того, что на тесте по математике учащийся П. верно решит больше 12 задач, равна 0,7. Вероятность того, что П. верно решит больше 11 задач, равна 0,79. Найдите вероятность того, что П. верно решит ровно 12 задач.

ФИ

ВАРИАНТ 3

1. Вова выбирает трёхзначное число. Найдите вероятность того, что оно делится на 25.

OTBET:

2. На экзамене 35 билетов, Андрей не выучил 14 из них. Найдите вероятность того, что ему попадётся выученный билет.

OTBET:

QNY6OB.PQ