Самостоятельная работа
Вариант – 1

1. В случайном эксперименте симметричную монету бросают трижды. Найдите вероятность того, что орел не выпадет ни разу.

2. В случайном эксперименте бросают две игральные кости. Найдите вероятность того, что в сумме выпадет 8 очков. Результат округлите до сотых.

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

4. Набирая номер телефона, Вы забыли последнюю цифру и набрали ее наугад. Какова вероятность того, что набрана нужная вам цифра?

5. Из слова «*математика*» выбирается наугад одна буква. Какова вероятность того, что это будет буква «*м*»?

6. Бросаются одновременно две игральные кости. Найдите вероятность того, что сумма выпавших очков четна.

Самостоятельная работа
Вариант – 2

1. В случайном эксперименте симметричную монету бросают дважды. Найдите вероятность того, что орел выпадет ровно один раз.

2. В случайном эксперименте бросают две игральные кости. Найдите вероятность того, что в сумме выпадет 8 очков. Результат округлите до сотых.

3. В случайном эксперименте бросают три игральные кости. Найдите вероятность того, что в сумме выпадет 16 очков. Результат округлите до сотых.

4. В барабане лежат одинаковые на ощупь шары лотереи с номерами от 1 до 36. Какова вероятность того, что номер вынутого наудачу шара делится на 4?

5. Из слова «*математика*» выбирается наугад одна буква. Какова вероятность того, что это будет согласная буква?

6. Бросаются одновременно две игральные кости. Найдите вероятность того, что сумма выпавших очков нечетна.

Ягубов.рф