

Простейшие вероятностные задачи



Задания для устного счета
Упражнение 20

11 класс



Решите задачи:

1

Бросают игральную кость. Какова вероятность того, что выпадет число 5?

Правильный ответ: $\frac{1}{6}$

2

Игральную кость бросили один раз. Какова вероятность того, что выпадет четное число?

Правильный ответ: $\frac{1}{2}$

3

Игральную кость бросили один раз. Какова вероятность того, что выпадет нечетное число?

Правильный ответ: $\frac{1}{2}$



Решите задачи:

4

Игральную кость бросили один раз. Какова вероятность того, что не выпадет число 2?

Правильный ответ: $\frac{5}{6}$

5

Игральную кость бросили один раз. Какова вероятность того, что не выпадет ни число 3, ни число 5?

Правильный ответ: $\frac{2}{3}$

6

Игральную кость бросили один раз. Какова вероятность того, что выпадет или число 3, или число 4?

Правильный ответ: $\frac{1}{3}$

Решите задачи:



7

Бросают игральную кость. Какова вероятность того, что выпадет не меньше 5 очков?

Правильный ответ: $\frac{1}{3}$

8

Игральную кость бросили один раз. Какова вероятность того, что не выпадет не больше 4 очков?

Правильный ответ: $\frac{2}{3}$

9

Игральную кость бросили один раз. Какова вероятность того, что выпадет больше 3 очков?

Правильный ответ: $\frac{1}{2}$

10

Игральную кость бросили один раз. Какова вероятность того, что выпадет число, меньшее 6?

Правильный ответ: $\frac{5}{6}$

Закреть