Задание № 10 ЕГЭ 2022 по математике

1. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 7 очков. Какова вероятность события «хотя бы раз

выпало одно очко»?

1. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 7 очков. Какова вероятность события «хотя бы раз

выпало три очка»?

1. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 7 очков. Какова вероятность события «хотя бы раз

выпало четыре очка»?

1. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 7 очков. Какова вероятность события «хотя бы раз

выпало пять очков»?

1. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 7 очков. Какова вероятность события «ровно два раза выпало два очка»?
2. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 7 очков. Какова вероятность события «ровно два раза выпало три очка»?
3. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 7 очков. Какова вероятность события «при первом или втором броске выпало три очка»? Результат округлите до сотых.
4. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 7 очков. Какова вероятность события «при первом или втором броске выпало четыре очка»? Результат округлите до сотых.
5. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 7 очков. Какова вероятность события «при первом или втором броске выпало пять очков»? Результат округлите до сотых.

раз. В сумме выпало 3 очка. Найдите вероятность того, что было сделано 2 броска.

1. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 4 очка. Найдите вероятность того, что было

сделано 2 броска.

1. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 4 очка. Найдите вероятность того, что было

сделано 3 броска.

1. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 5 очков. Найдите вероятность того, что было

сделано 2 броска.

1. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 3 очка. Найдите вероятность того, что был

сделан 1 бросок.

1. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 3 очка. Найдите вероятность того, что было

сделано 3 броска.

1. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 4 очка. Найдите вероятность того, что был

сделан 1 бросок.

1. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 4 очка. Найдите вероятность того, что было

сделано 4 броска.

1. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 5 очков. Найдите вероятность того, что был

сделан 1 бросок.

раз. В сумме выпало 5 очков. Найдите вероятность того, что было сделано 4 броска.

1. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 5 очков. Найдите вероятность того, что было

сделано 5 бросков.

1. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 6 очков. Найдите вероятность того, что было

сделано 6 бросков.

1. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 6 очков. Найдите вероятность того, что было

сделано 2 броска.

1. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 3 очка. Найдите вероятность того, что при первом броске выпало одно очко.
2. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 3 очка. Найдите вероятность того, что при первом броске выпало два очка.
3. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 4 очка. Найдите вероятность того, что при первом броске выпало одно очко.
4. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 4 очка. Найдите вероятность того, что при первом броске выпало два очка.
5. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 4 очка. Найдите вероятность того, что при первом броске выпало три очка.

раз. В сумме выпало 4 очка. Найдите вероятность того, что ровно один раз выпало одно очко.

1. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 4 очка. Найдите вероятность того, что ровно два раза выпало одно очко.
2. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 4 очка. Найдите вероятность того, что ровно один раз выпало два очка.
3. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 5 очков. Найдите вероятность того, что ровно один раз выпало одно очко.
4. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 5 очков. Найдите вероятность того, что ровно два раза выпало одно очко.
5. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 5 очков. Найдите вероятность того, что ровно три раза выпало одно очко.
6. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 5 очков. Найдите вероятность того, что ровно один раз выпало два очка.
7. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 5 очков. Найдите вероятность того, что ровно два раза выпало два очка.
8. Симметричный игральный кубик бросили два раза. Известно, что два очка не выпали ни разу. Какова вероятность события «сумма

выпавших очков равна 7»?

1. Симметричный игральный кубик бросили два раза. Известно, что два очка не выпали ни разу. Какова вероятность события «сумма

выпавших очков равна 2»?

1. Симметричный игральный кубик бросили два раза. Известно, что два очка не выпали ни разу. Какова вероятность события «сумма

выпавших очков равна 4»?

1. Симметричный игральный кубик бросили два раза. Известно, что два очка не выпали ни разу. Какова вероятность события «сумма

выпавших очков равна 5»?

1. Симметричный игральный кубик бросили два раза. Известно, что два очка не выпали ни разу. Какова вероятность события «сумма

выпавших очков равна 6»?

1. Симметричный игральный кубик бросили два раза. Известно, что два очка не выпали ни разу. Какова вероятность события «сумма

выпавших очков равна 8»?

1. Симметричный игральный кубик бросили два раза. Известно, что два очка не выпали ни разу. Какова вероятность события «сумма

выпавших очков равна 9»?

1. Симметричный игральный кубик бросили два раза. Известно, что два очка не выпали ни разу. Какова вероятность события «сумма

выпавших очков равна 10»?

1. Симметричный игральный кубик бросили два раза. Известно, что два очка не выпали ни разу. Какова вероятность события «сумма

выпавших очков равна 11»?

1. Симметричный игральный кубик бросили два раза. Известно, что два очка не выпали ни разу. Какова вероятность события «сумма

выпавших очков равна 12»?

в сумме выпало 5 очков. Какова вероятность события «ровно один раз выпало одно очко»?

1. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 5 очков. Какова вероятность события «хотя бы раз

выпало три очка»?

1. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 6 очков. Какова вероятность события «хотя бы раз

выпало четыре очка»?

1. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 5 очков. Какова вероятность события «при первом или втором броске выпало три очка»? Результат округлите до сотых.
2. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 7 очков. Какова вероятность события «хотя бы раз

выпало два очка»?

1. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 5 очков. Какова вероятность события «три очка не

выпало ни разу»?

1. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 6 очков. Какова вероятность события «хотя бы раз

выпало два очка»?

1. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 6 очков. Какова вероятность события «ровно два раза выпало одно очко»?
2. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 7 очков. Какова вероятность события «ровно два раза выпало одно очко»?

в сумме выпало 5 очков. Какова вероятность события «хотя бы раз выпало два очка»?

1. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 5 очков. Какова вероятность события «одно очко

выпало ровно два раза»?

1. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 5 очков. Какова вероятность события «при первом броске выпало одно очко»?
2. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 5 очков. Какова вероятность события «при первом броске выпало два очка»? Результат округлите до сотых.
3. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 5 очков. Какова вероятность события «при первом или втором броске выпало два очка»?
4. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 5 очков. Какова вероятность события «при первом или втором броске выпало одно очко»? Результат округлите до сотых.
5. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 6 очков. Какова вероятность события «хотя бы раз

выпало одно очко»?

1. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 7 очков. Какова вероятность события «при первом или втором броске выпало два очка»? Результат округлите до сотых.
2. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 7 очков. Какова вероятность события «при первом или втором броске выпало одно очко»?

раз. В сумме выпало 6 очков. Найдите вероятность того, что было сделано 5 бросков.

1. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 6 очков. Какова вероятность события «хотя бы раз

выпало три очка»?

1. В коробке 8 чёрных и 5 белых шаров. Случайным образом достают 6 шаров. Во сколько раз событие «среди выбранных шаров ровно

четыре чёрных» более вероятно, чем событие «среди выбранных шаров ровно пять чёрных»?

1. В городе 48% взрослого населения мужчины. Пенсионеры

составляют 12,6% взрослого населения, причем доля пенсионеров среди женщин равна 15%. Для проведения исследования социологи случайным образом выбрали взрослого мужчину, проживающего в этом городе. Найдите вероятность события «выбранный мужчина

является пенсионером».

1. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 6 очков. Найдите вероятность того, что было

сделано 3 броска.

1. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 6 очков. Найдите вероятность того, что было

сделано 4 броска.

1. Симметричный игральный кубик бросили некоторое количество раз. В сумме выпало 5 очков. Найдите вероятность того, что было

сделано 3 броска.

1. Симметричную игральную кость бросили три раза. Известно, что в сумме выпало 5 очков. Какова вероятность события «при первом броске выпало три очка»? Результат округлите до сотых.

раз. В сумме выпало 6 очков. Найдите вероятность того, что был сделан 1 бросок. Результат округлите до тысячных.