

Теория вероятностей

Начать тест

1. 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.

0,8

0,2

0 баллов

2. В среднем на 90 карманных фонариков приходится шесть неисправных. Найдите вероятность купить работающий фонарик.

$$\frac{1}{15}$$

$$\frac{14}{15}$$

0 баллов

2. В среднем на 90 карманных фонариков приходится шесть неисправных. Найдите вероятность купить работающий фонарик.

$$\frac{1}{15}$$

$$\frac{14}{15}$$

1 балл

3. В урне лежит 3 белых, 2 жёлтых и 5 красных шаров. Найдите вероятность того, что извлечённый наугад шар будет жёлтого цвета.

0,2

0,02

0 баллов

3. В урне лежит 3 белых, 2 жёлтых и 5 красных шаров. Найдите вероятность того, что извлечённый наугад шар будет жёлтого цвета.

0,2

0,02

1 балл

3. В урне лежит 3 белых, 2 жёлтых и 5 красных шаров. Найдите вероятность того, что извлечённый наугад шар будет жёлтого цвета.

0,2

0,02

2 балла

4. На экзамене 30 билетов. Ваня не выучил 14. Найдите вероятность того, что ему попадётся выученный билет.

$$\frac{7}{15}$$

$$\frac{8}{15}$$

0 баллов

4. На экзамене 30 билетов. Ваня не выучил 14. Найдите вероятность того, что ему попадётся выученный билет.

$$\frac{7}{15}$$

$$\frac{8}{15}$$

1 балл

4. На экзамене 30 билетов. Ваня не выучил 14. Найдите вероятность того, что ему попадётся выученный билет.

$$\frac{7}{15}$$

$$\frac{8}{15}$$

2 балла

4. На экзамене 30 билетов. Ваня не выучил 14. Найдите вероятность того, что ему попадётся выученный билет.

$$\frac{7}{15}$$

$$\frac{8}{15}$$

3 балла

5. В фирме такси в данный момент свободно 3 чёрных, 3 жёлтых и 14 зелёных машин. По вызову выехала одна из машин, случайно оказавшаяся ближе всего к заказчику. Найдите вероятность того, что к нему приедет жёлтое такси.

0,06

0,6

0 баллов

5. В фирме такси в данный момент свободно 3 чёрных, 3 жёлтых и 14 зелёных машин. По вызову выехала одна из машин, случайно оказавшаяся ближе всего к заказчику. Найдите вероятность того, что к нему приедет жёлтое такси.

0,06

0,6

1 балл

5. В фирме такси в данный момент свободно 3 чёрных, 3 жёлтых и 14 зелёных машин. По вызову выехала одна из машин, случайно оказавшаяся ближе всего к заказчику. Найдите вероятность того, что к нему приедет жёлтое такси.

0,06

0,6

2 балла

5. В фирме такси в данный момент свободно 3 чёрных, 3 жёлтых и 14 зелёных машин. По вызову выехала одна из машин, случайно оказавшаяся ближе всего к заказчику. Найдите вероятность того, что к нему приедет жёлтое такси.

0,06

0,6

3 балла

5. В фирме такси в данный момент свободно 3 чёрных, 3 жёлтых и 14 зелёных машин. По вызову выехала одна из машин, случайно оказавшаяся ближе всего к заказчику. Найдите вероятность того, что к нему приедет жёлтое такси.

0,06

0,6

4 балла

Результат
0 баллов

Оценка 2

Результат
1 баллов

Оценка 2

Результат
2 балла

Оценка 2

Результат
3 балла

Оценка 3

Результат
4 балла

Оценка 4

Результат
5 баллов

Оценка 5