

Дерево вероятностей

Задача 1.1. *Абалимов Александр*

В первой урне 10 белых шаров и 12 черных. Во второй урне 6 белых шаров и 12 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара и добавили еще три черных шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.3. *Безруков Игорь*

В первой урне 9 белых шаров и 13 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 10 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара и добавили еще один белый шар. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.5. *Габбасова Камилла*

В первой урне 7 белых шаров и 12 черных. Во второй урне 9 белых шаров и 10 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара, а потом извлекли из нее один белый шар. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.7. *Демидов Александр*

В первой урне 7 белых шаров и 12 черных. Во второй урне 9 белых шаров и 16 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара, а потом извлекли из нее три черных шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.9. *Кирпин Валерий*

В первой урне 8 белых шаров и 11 черных. Во второй урне 7 белых шаров и 11 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара, а потом извлекли из нее два белых шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.2. *Антощенко Анастасия*

В первой урне 11 белых шаров и 16 черных. Во второй урне 9 белых шаров и 13 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара и добавили еще три черных шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.4. *Безязыков Александр*

В первой урне 10 белых шаров и 13 черных. Во второй урне 7 белых шаров и 10 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара и добавили еще два белых шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.6. *Дворский Андрей*

В первой урне 5 белых шаров и 9 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 11 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара, а потом извлекли из нее один черный шар. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.8. *Дробчик Георгий*

В первой урне 13 белых шаров и 15 черных. Во второй урне 6 белых шаров и 9 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара и добавили еще один белый шар. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.10. *Королева Татьяна*

В первой урне 9 белых шаров и 11 черных. Во второй урне 6 белых шаров и 7 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара, а потом извлекли из нее три черных шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.11. *Кузнецов Степан*

В первой урне 5 белых шаров и 9 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 11 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара и добавили еще три белых шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.13. *Нессанс Эдгар Матъяс*

В первой урне 11 белых шаров и 15 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 15 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара, а потом извлекли из нее один белый шар. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.15. *Солдатов Александр*

В первой урне 12 белых шаров и 14 черных. Во второй урне 6 белых шаров и 10 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара, а потом извлекли из нее три белых шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.17. *Толушкин Ростислав*

В первой урне 13 белых шаров и 16 черных. Во второй урне 7 белых шаров и 15 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара и добавили еще два белых шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.19. *Чумаков Иван*

В первой урне 11 белых шаров и 15 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 13 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара и добавили еще два белых шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.12. *Майков Дмитрий*

В первой урне 6 белых шаров и 11 черных. Во второй урне 9 белых шаров и 16 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара и добавили еще два черных шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.14. *Ромич Антон*

В первой урне 12 белых шаров и 15 черных. Во второй урне 7 белых шаров и 11 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара, а потом извлекли из нее два белых шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.16. *Толмачёв Никита*

В первой урне 10 белых шаров и 14 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 16 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара, а потом извлекли из нее три белых шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.18. *Трифонов Дмитрий*

В первой урне 11 белых шаров и 13 черных. Во второй урне 6 белых шаров и 10 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара и добавили еще один белый шар. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.20. *Шибанов Сергей*

В первой урне 12 белых шаров и 16 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 9 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара и добавили еще три белых шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.21.

В первой урне 11 белых шаров и 15 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 10 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара, а потом извлекли из нее один белый шар. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.22.

В первой урне 13 белых шаров и 18 черных. Во второй урне 9 белых шаров и 18 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара, а потом извлекли из нее два черных шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?