

Дерево вероятностей

Задача 1.1. *Алексахин Антон*

В первой урне 10 белых шаров и 12 черных. Во второй урне 6 белых шаров и 9 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?

Задача 1.3. *Белоусов Георгий Михайлович*

В первой урне 13 белых шаров и 14 черных. Во второй урне 5 белых шаров и 6 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 1.5. *Гильманов Булат Наильевич*

В первой урне 9 белых шаров и 14 черных. Во второй урне 9 белых шаров и 15 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 1.7. *Журавлева Анастасия*

В первой урне 10 белых шаров и 15 черных. Во второй урне 9 белых шаров и 13 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 1.9. *Зубрильчев Даниил*

В первой урне 5 белых шаров и 6 черных. Во второй урне 5 белых шаров и 7 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 1.2. *Балов Артём Игоревич*

В первой урне 10 белых шаров и 15 черных. Во второй урне 9 белых шаров и 16 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара и добавили еще один черный шар. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.4. *Бондаренко Андрей*

В первой урне 13 белых шаров и 16 черных. Во второй урне 7 белых шаров и 14 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 1.6. *Егоров Всеволод Кириллович*

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 черных шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.8. *Захаров Даниил Александрович*

В первой урне 12 белых шаров и 16 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 12 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 1.10. *Изотов Роман Игоревич*

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 три черных шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.11. *Луканин Александр Сергеевич*

В первой урне 5 белых шаров и 10 черных. Во второй урне 9 белых шаров и 18 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара и добавили еще один черный шар. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.13. *Сен Субхам*

В первой урне 8 белых шаров и 11 черных. Во второй урне 7 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 1.15. *Уткин Артем Евгеньевич*

В первой урне 6 белых шаров и 11 черных. Во второй урне 9 белых шаров и 10 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 1.17. *Чернышев Егор Вадимович*

В первой урне 7 белых шаров и 12 черных. Во второй урне 9 белых шаров и 14 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 1.12. *Семенов Дмитрий Сергеевич*

В первой урне 13 белых шаров и 17 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 12 черных. Из первой урны во вторую перложили два шара и добавили еще один черный шар. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.14. *Степанова Светлана*

В первой урне 11 белых шаров и 13 черных. Во второй урне 6 белых шаров и 8 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 1.16. *Храпов Иван Николаевич*

В первой урне 10 белых шаров и 14 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 13 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.

В первой урне 12 белых шаров и 13 черных. Во второй урне 5 белых шаров и 10 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?