

Дерево вероятностей

Задача 1.1.

Дмитриевич

Баханович Иван

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

Задача 1.2.

Беленов Степан Михайлович

В первой урне 6 белых шаров и 9 черных. Во второй урне 7 белых шаров и 9 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 1.3.

Дони Владлен

Дони Владлен

В первой урне 10 белых шаров и 11 черных. Во второй урне 5 белых шаров и 9 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 1.4.

Владимирович

Замашкин Валерий

В первой урне 13 белых шаров и 17 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 10 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 1.5.

Николаевич

Косогоров Алексей

В первой урне 6 белых шаров и 10 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 12 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 1.6.

Мальшев Илья Вадимович

В первой урне 7 белых шаров и 8 черных. Во второй урне 5 белых шаров и 13 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.

Мордин Антон Евгеньевич

В первой урне 12 белых шаров и 13 черных. Во второй урне 5 белых шаров и 7 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 1.8.

Носенко Алексей Юрьевич

В первой урне 9 белых шаров и 14 черных. Во второй урне 9 белых шаров и 14 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 1.9.*Пахомова Светлана*

В первой урне 11 белых шаров и 13 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 1.11.*Константинович**Стручков Юрий*

В первой урне 13 белых шаров и 15 черных. Во второй урне 6 белых шаров и 8 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.*Учаев Роман Евгеньевич*

В первой урне 8 белых шаров и 10 черных. Во второй урне 6 белых шаров и 10 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 1.15.

В первой урне 11 белых шаров и 12 черных. Во второй урне 5 белых шаров и 6 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 1.10.*Николаевич**Рейханов Людвиг*

В первой урне 13 белых шаров и 18 черных. Во второй урне 9 белых шаров и 17 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 1.12.*Андреевна**Тимофеева Татьяна*

В первой урне 11 белых шаров и 14 черных. Во второй урне 7 белых шаров и 14 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.*Константинович**Шестаков Виктор*

В первой урне 9 белых шаров и 10 черных. Во второй урне 5 белых шаров и 13 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 1.16.

В первой урне 9 белых шаров и 12 черных. Во второй урне 7 белых шаров и 16 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?