

## Дерево вероятностей

**Задача 1.1.** *Азин Андрей Олегович*

В первой урне 8 белых шаров и 12 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 13 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 1.3.** *Булгакова Анна Эдуардовна*

В первой урне 6 белых шаров и 11 черных. Во второй урне 9 белых шаров и 11 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.** *Викторов Александр Юрьевич*

В первой урне 12 белых шаров и 15 черных. Во второй урне 7 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 1.7.** *Гречко Даниил Владимирович*

В первой урне 8 белых шаров и 12 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 9 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 1.9.** *Захаренков Иван Борисович*

В первой урне 6 белых шаров и 8 черных. Во второй урне 6 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 1.2.** *Арефин Максим Дмитриевич*

В первой урне 9 белых шаров и 13 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 16 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 1.4.** *Быкова Евгения Игоревна*

В первой урне 8 белых шаров и 13 черных. Во второй урне 9 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 1.6.** *Вольнов Кирилл Михайлович*

В первой урне 11 белых шаров и 15 черных. Во второй урне 8 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 1.8.** *Ермаков Данила Романович*

В первой урне 13 белых шаров и 17 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 13 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 1.10.** *Малагин Даниил Андреевич*

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

**Задача 1.11.** *Мартынов Антон Ильич*

В первой урне 11 белых шаров и 15 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 12 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.** *Мелешко Павел Николаевич*

В первой урне 11 белых шаров и 16 черных. Во второй урне 9 белых шаров и 15 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 1.15.** *Сионов Павел Дмитриевич*

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 и добавили еще два белых шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

**Задача 1.17.** *Хохлов Александр Сергеевич*

В первой урне 5 белых шаров и 9 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 12 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 1.12.** *Махмутов Валентин Денисович*

В первой урне 8 белых шаров и 11 черных. Во второй урне 7 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 1.14.** *Мохамед Али Магди Шехата Али*

В первой урне 13 белых шаров и 17 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 9 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.** *Соколов Константин Ильич*

В первой урне 8 белых шаров и 9 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?