

## Дерево вероятностей

**Задача 1.1.** *Алешин Владислав Александрович*

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.** *Власов Владимир 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.** *Гриневич Илья Константинович*

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.** *Зыза Анастасия Олеговна*

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.** *Кундиус Егор Евгеньевич*

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.** *Андреев Данил Романович*

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.** *Глазков Никита Владимирович*

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.** *Ершов Никита Сергеевич*

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.** *Ирха Кирилл Вадимович*

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.** *Луценко Петр Викторович*

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.** *Мазур Илья Викторович*

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.** *Обухов Семен Денисович*

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.** *Селиванов Александр Михайлович*

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.** *Сухов Александр Александрович*

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 1.19.** *Фернанду Марселину Жулиу*

В первой урне 11 белых шаров и 12 черных. Во второй урне 5 белых шаров и 8 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 1.12.** *Нечаева Полина Игоревна*

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.** *Плеханов Артем Дмитриевич*

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.** *Ступак Александра Алексеевна*

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.** *Терехова Маргарита Александровна*

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?

**Задача 1.20.** *Хименес Мендиета Хулио Сезар*

В первой урне 5 белых шаров и 10 черных. Во второй урне 9 белых шаров и 16 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 1.21.***Шаповалов Андрей**Евгеньевич*

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

**Задача 1.22.***Шаповалова Мария**Евгеньевна*

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