

Дерево вероятностей

Задача 1.1. *Баханович Иван*

В первой урне 9 белых шаров и 13 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 13 черных. Из первой урны во вторую переложили два шара, а потом извлекли из нее один черный шар. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.3. *Дони Владлен*

В первой урне 6 белых шаров и 9 черных. Во второй урне 7 белых шаров и 10 черных. Из первой урны во вторую переложили два шара, а потом извлекли из нее три черных шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.5. *Косогоров Алексей*

В первой урне 8 белых шаров и 11 черных. Во второй урне 7 белых шаров и 14 черных. Из первой урны во вторую переложили два шара, а потом извлекли из нее два белых шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.7. *Мордин Антон*

В первой урне 10 белых шаров и 11 черных. Во второй урне 5 белых шаров и 6 черных. Из первой урны во вторую переложили два шара и добавили еще один черный шар. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.9. *Хурэлбаатар Очхуу*

В первой урне 12 белых шаров и 13 черных. Во второй урне 5 белых шаров и 9 черных. Из первой урны во вторую переложили два шара и добавили еще три черных шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.2. *Беленов Степан*

В первой урне 5 белых шаров и 6 черных. Во второй урне 5 белых шаров и 6 черных. Из первой урны во вторую переложили два шара, а потом извлекли из нее два черных шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.4. *Замашкин Валерий*

В первой урне 7 белых шаров и 10 черных. Во второй урне 7 белых шаров и 9 черных. Из первой урны во вторую переложили 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. *Малышев Илья*

В первой урне 9 белых шаров и 14 черных. Во второй урне 9 белых шаров и 16 черных. Из первой урны во вторую переложили два шара, а потом извлекли из нее три белых шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.8. *Носенко Алексей*

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

Задача 1.10. *Рейханов Людвиг*

В первой урне 13 белых шаров и 14 черных. Во второй урне 5 белых шаров и 9 черных. Из первой урны во вторую переложили два шара и добавили еще один белый шар. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.11. *Стручков Юрий*
В первой урне 5 белых шаров и 7 черных. Во второй урне 6 белых шаров и 12 черных. Из первой урны во вторую переложили два шара и добавили еще два белых шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.13. *Шестаков Виктор*
В первой урне 7 белых шаров и 9 черных. Во второй урне 6 белых шаров и 11 черных. Из первой урны во вторую переложили два шара и добавили еще один белый шар. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.15. *Дагиянов О.*
В первой урне 9 белых шаров и 13 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 10 черных. Из первой урны во вторую переложили два шара и добавили еще три черных шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.17. *Dai Qiao*
В первой урне 11 белых шаров и 14 черных. Во второй урне 7 белых шаров и 14 черных. Из первой урны во вторую переложили два шара, а потом извлекли из нее один черный шар. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.19. *Сунь Цзясюань*
В первой урне 13 белых шаров и 15 черных. Во второй урне 6 белых шаров и 9 черных. Из первой урны во вторую переложили два шара и добавили еще два черных шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.12. *Учаев Роман*
В первой урне 6 белых шаров и 7 черных. Во второй урне 5 белых шаров и 8 черных. Из первой урны во вторую переложили два шара и добавили еще три белых шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.14. *Пахомов В. А.*
В первой урне 8 белых шаров и 11 черных. Во второй урне 7 белых шаров и 9 черных. Из первой урны во вторую переложили два шара и добавили еще три белых шара. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.16. *Ерзунов И.А.*
В первой урне 10 белых шаров и 15 черных. Во второй урне 9 белых шаров и 14 черных. Из первой урны во вторую переложили два шара, а потом извлекли из нее один белый шар. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

Задача 1.18. *Арманду Э.*
В первой урне 12 белых шаров и 16 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 14 черных. Из первой урны во вторую переложили два шара, а потом извлекли из нее один белый шар. Какова вероятность того, что шар, извлеченный после этого из второй урны будет белым?

L-1

Ответы.
Дерево вероятностей

23-Nov-21

№	P	P	
1	0.401	97/242	Баханович Иван
2	0.537	65/121	Беленов Степан
3	0.488	39/80	Дони Владлен
4	0.401	116/289	Замашкин Валерий
5	0.278	37/133	Косогоров Алексей
6	0.283	13/46	Мальшев Илья
7	0.425	125/294	Мордин Антон
8	0.346	83/240	Носенко Алексей
9	0.314	149/475	Хурэлбаатар Очхуу
10	0.410	188/459	Рейханов Людвиг
11	0.402	53/132	Стручков Юрий
12	0.496	58/117	Учаев Роман
13	0.394	63/160	Шестаков Виктор
14	0.516	206/399	Пахомов В. А.
15	0.383	97/253	Дагиянов О.
16	0.367	11/30	Ерзунов И.А.
17	0.358	197/550	Dai Qiao
18	0.342	55/161	Арманду Э.
19	0.365	97/266	Сунь Цзясюань

L-1 файл 1Le2WA