

Дерево вероятностей

Задача L-1.1.

Агеев Евгений

В первой урне 11 белых шаров и 14 черных. Во второй урне 7 белых шаров и 10 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 L-1.3.

Диб Делшан

В первой урне 8 белых шаров и 13 черных. Во второй урне 9 белых шаров и 13 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 L-1.5.

Максимов Дмитрий

В первой урне 5 белых шаров и 7 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 L-1.7.

Огоньков Степан

В первой урне 7 белых шаров и 9 черных. Во второй урне 6 белых шаров и 12 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 L-1.9.

Сметанин Денис

В первой урне 12 белых шаров и 14 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 L-1.2.

Бобровский Руслан

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

Задача L-1.4.

Ерзунов Илья

В первой урне 9 белых шаров и 12 черных. Во второй урне 7 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 L-1.6.

Ниналалов Ибрагим

В первой урне 12 белых шаров и 15 черных. Во второй урне 7 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 L-1.8.

Погреев Василий

В первой урне 10 белых шаров и 13 черных. Во второй урне 7 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 L-1.10.

Трунов Павел

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

Задача L-1.11.*Михайлов Антон*

В первой урне 7 белых шаров и 11 черных. Во второй урне 8 белых шаров и 14 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?

L-1

Ответы.**Дерево вероятностей**

28-Sep-19

№	P	P	
1	0.495	136/275	Агеев Евгений
2	0.350	125/357	Бобровский Руслан
3	0.444	205/462	Диб Делшан
4	0.469	23/49	Ерзунов Илья
5	0.389	7/18	Максимов Дмитрий
6	0.376	71/189	Ниналалов Ибрагим
7	0.313	5/16	Огоньков Степан
8	0.303	181/598	Погреев Василий
9	0.364	90/247	Сметанин Денис
10	0.302	55/182	Трунов Павел
11	0.325	79/243	Михайлов Антон
12	0.490	97/198	Яцков Владимир

L-1 файл 1L9-AnsA

Задача L-1.12.*Яцков Владимир*

В первой урне 9 белых шаров и 13 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?