

## Задача 1. Тема «Классическая вероятность»

Задания 1–3. Найти вероятность событий.

Вариант	Задания
1	<p>1. В ящике 5 белых и 3 черных шара. Вынули 3 шара. Какова вероятность, что все вынутые шары белые?</p> <p>2. В ящике 5 белых и 3 черных шара. Вынули 3 шара. Какова вероятность, что среди вынутых ровно один шар черный?</p> <p>3. На 4 одинаковых карточках написаны буквы И, К, Н, О. Карточки перемешивают и выкладывают в ряд. Какова вероятность, что получится слово КИНО?</p>
2	<p>1. В ящике 2 белых и 5 черных шаров. Вынули 4 шара. Какова вероятность, что все вынутые шары черные?</p> <p>2. В ящике 2 белых и 5 черных шаров. Вынули 4 шара. Какова вероятность, что среди вынутых ровно один шар белый?</p> <p>3. На 3 одинаковых карточках написаны буквы Д, М, О. Карточки перемешивают и выкладывают в ряд. Какова вероятность, что получится слово ДОМ?</p>
3	<p>1. В ящике 7 белых и 2 черных шара. Вынули 3 шара. Какова вероятность, что все вынутые шары белые?</p> <p>2. В ящике 7 белых и 2 черных шара. Вынули 3 шара. Какова вероятность, что среди вынутых ровно один шар черный?</p> <p>3. На 4 одинаковых карточках написаны буквы Б, Д, О, Р. Карточки перемешивают и выкладывают в ряд. Какова вероятность, что получится слово БРОД?</p>
4	<p>1. В ящике 3 белых и 8 черных шаров. Вынули 4 шара. Какова вероятность, что все вынутые шары черные?</p> <p>2. В ящике 3 белых и 8 черных шаров. Вынули 4 шара. Какова вероятность, что среди вынутых ровно один шар белый?</p> <p>3. На 3 одинаковых карточках написаны буквы Б, М, У. Карточки перемешивают и выкладывают в ряд. Какова вероятность, что получится слово БУМ?</p>
5	<p>1. В ящике 6 белых и 7 черных шаров. Вынули 3 шара. Какова вероятность, что все вынутые шары белые?</p> <p>2. В ящике 6 белых и 7 черных шаров. Вынули 3 шара. Какова вероятность, что среди вынутых ровно один шар черный?</p> <p>3. На 5 одинаковых карточках написаны буквы А, Б, К, Л, У. Карточки перемешивают и выкладывают в ряд. Какова вероятность, что получится слово БУЛКА?</p>

## Задача 1. Тема «Классическая вероятность»

Задания 1–3. Найти вероятность событий.

Вариант	Задания
6	<p>1. В ящике 5 белых и 9 черных шаров. Вынули 4 шара. Какова вероятность, что все вынутые шары черные?</p> <p>2. В ящике 5 белых и 9 черных шаров. Вынули 4 шара. Какова вероятность, что среди вынутых ровно один шар белый?</p> <p>3. На 4 одинаковых карточках написаны буквы А, И, Л, П. Карточки перемешивают и выкладывают в ряд. Какова вероятность, что получится слово ЛИПА?</p>
7	<p>1. В ящике 4 белых и 7 черных шаров. Вынули 3 шара. Какова вероятность, что все вынутые шары черные?</p> <p>2. В ящике 4 белых и 7 черных шаров. Вынули 3 шара. Какова вероятность, что среди вынутых ровно один шар белый?</p> <p>3. На 4 одинаковых карточках написаны буквы К, Л, О, С. Карточки перемешивают и выкладывают в ряд. Какова вероятность, что получится слово ЛОСК?</p>
8	<p>1. В ящике 6 белых и 5 черных шаров. Вынули 4 шара. Какова вероятность, что все вынутые шары белые?</p> <p>2. В ящике 6 белых и 5 черных шаров. Вынули 4 шара. Какова вероятность, что среди вынутых ровно один шар белый?</p> <p>3. На 5 одинаковых карточках написаны буквы А, Е, М, Т, Ч. Карточки перемешивают и выкладывают в ряд. Какова вероятность, что получится слово МЕЧТА?</p>
9	<p>1. В ящике 2 белых и 6 черных шаров. Вынули 3 шара. Какова вероятность, что все вынутые шары черные?</p> <p>2. В ящике 2 белых и 6 черных шаров. Вынули 3 шара. Какова вероятность, что среди вынутых ровно один шар белый?</p> <p>3. На 5 одинаковых карточках написаны буквы В, Д, Е, О, Р. Карточки перемешивают и выкладывают в ряд. Какова вероятность, что получится слово ВЕДРО?</p>
0	<p>1. В ящике 5 белых и 10 черных шаров. Вынули 4 шара. Какова вероятность, что все вынутые шары черные?</p> <p>2. В ящике 5 белых и 10 черных шаров. Вынули 4 шара. Какова вероятность, что среди вынутых ровно один шар белый?</p> <p>3. На 4 одинаковых карточках написаны буквы И, Н, Т, Ь. Карточки перемешивают и выкладывают в ряд. Какова вероятность, что получится слово НИТЬ?</p>