

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153701**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 6 предметов выбрать 2 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 5 белых и 1 чёрных пара(ов). Из корзины достали 2 пара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет 4/7, а отвечая на сложный — 4/9. Студент выбирает билет из пачки в которой 2 простых и 5 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?  
(2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 8 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле 5/7. Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	2	7	9
p	0.2	0.3	0.5

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153702**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 5 предметов выбрать 3 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 8 белых и 4 чёрных пара(ов). Из корзины достали 5 пара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет 4/5, а отвечая на сложный — 1/6. Студент выбирает билет из пачки в которой 7 простых и 9 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?  
(2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 7 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле 3/5. Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	1	6	9
p	0.3	0.2	0.5

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153703**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 7 предметов выбрать 4 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 6 белых и 4 чёрных пара(ов). Из корзины достали 5 пара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет 4/5, а отвечая на сложный — 2/7. Студент выбирает билет из пачки в которой 8 простых и 9 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?  
(2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 8 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле 3/5. Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	2	6	7
p	0.1	0.5	0.4

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153704**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 7 предметов выбрать 2 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 5 белых и 3 чёрных пара(ов). Из корзины достали 4 пара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет 4/5, а отвечая на сложный — 3/7. Студент выбирает билет из пачки в которой 7 простых и 9 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?  
(2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 8 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле 2/3. Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	1	2	6
p	0.4	0.5	0.1

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153705**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 5 предметов выбрать 2 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 6 белых и 2 чёрных шара(ов). Из корзины достали 3 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет  $4/7$ , а отвечая на сложный —  $1/5$ . Студент выбирает билет из пачки в которой 6 простых и 9 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?  
(2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 9 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле  $1/2$ . Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

$x$	1	5	6
$p$	0.1	0.5	0.4

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153706**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 6 предметов выбрать 3 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 9 белых и 5 чёрных шара(ов). Из корзины достали 6 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет  $4/5$ , а отвечая на сложный —  $1/6$ . Студент выбирает билет из пачки в которой 3 простых и 7 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?  
(2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 8 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле  $5/7$ . Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

$x$	2	6	7
$p$	0.3	0.5	0.2

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153707**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 4 предметов выбрать 2 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 6 белых и 3 чёрных шара(ов). Из корзины достали 4 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет  $2/3$ , а отвечая на сложный —  $1/3$ . Студент выбирает билет из пачки в которой 8 простых и 9 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?  
(2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 9 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле  $3/5$ . Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

$x$	4	6	9
$p$	0.1	0.5	0.4

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153708**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 8 предметов выбрать 5 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 8 белых и 5 чёрных шара(ов). Из корзины достали 6 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет  $2/3$ , а отвечая на сложный —  $1/6$ . Студент выбирает билет из пачки в которой 6 простых и 9 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?  
(2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 9 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле  $3/5$ . Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

$x$	3	5	8
$p$	0.1	0.5	0.4

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.:679153709. Группа: Число/Мес./Год:

Сколько способов из 9 предметов выбрать 5 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 4 белых и 1 чёрных шара(ов). Из корзины достали 2 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет  $5/8$ , а отвечая на сложный —  $1/4$ . Студент выбирает билет из пачки в которой 3 простых и 9 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?
- (2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 9 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле  $3/5$ . Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	1	5	6
p	0.3	0.5	0.2

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.:679153710. Группа: Число/Мес./Год:

Сколько способов из 8 предметов выбрать 2 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 7 белых и 3 чёрных шара(ов). Из корзины достали 4 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет  $5/8$ , а отвечая на сложный —  $1/5$ . Студент выбирает билет из пачки в которой 7 простых и 9 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?
- (2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 7 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле  $1/2$ . Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	1	3	8
p	0.5	0.1	0.4

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.:679153711. Группа: Число/Мес./Год:

Сколько способов из 8 предметов выбрать 4 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 5 белых и 2 чёрных шара(ов). Из корзины достали 3 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет  $5/6$ , а отвечая на сложный —  $1/5$ . Студент выбирает билет из пачки в которой 10 простых и 10 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?
- (2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 8 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле  $5/7$ . Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	2	3	7
p	0.4	0.5	0.1

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.:679153712. Группа: Число/Мес./Год:

Сколько способов из 6 предметов выбрать 4 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 4 белых и 2 чёрных шара(ов). Из корзины достали 3 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет  $3/4$ , а отвечая на сложный —  $3/8$ . Студент выбирает билет из пачки в которой 10 простых и 10 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?
- (2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 8 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле  $1/2$ . Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	1	6	7
p	0.3	0.2	0.5

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.:679153713. Группа: Число/Мес./Год:

Сколько способов из 7 предметов выбрать 3 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 7 белых и 4 чёрных шара(ов). Из корзины достали 5 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет 5/8, а отвечая на сложный — 3/8. Студент выбирает билет из пачки в которой 4 простых и 6 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?  
(2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 7 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле 3/5. Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	1	3	6
p	0.3	0.5	0.2

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.:679153714. Группа: Число/Мес./Год:

Сколько способов из 8 предметов выбрать 3 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 7 белых и 4 чёрных шара(ов). Из корзины достали 5 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет 2/3, а отвечая на сложный — 1/5. Студент выбирает билет из пачки в которой 7 простых и 9 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?  
(2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 9 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле 1/2. Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	3	4	9
p	0.5	0.4	0.1

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.:679153715. Группа: Число/Мес./Год:

Сколько способов из 9 предметов выбрать 3 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 4 белых и 2 чёрных шара(ов). Из корзины достали 3 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет 4/5, а отвечая на сложный — 3/8. Студент выбирает билет из пачки в которой 9 простых и 10 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?  
(2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 7 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле 5/7. Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	3	6	8
p	0.2	0.5	0.3

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.:679153716. Группа: Число/Мес./Год:

Сколько способов из 9 предметов выбрать 7 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 7 белых и 4 чёрных шара(ов). Из корзины достали 5 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет 5/6, а отвечая на сложный — 1/3. Студент выбирает билет из пачки в которой 9 простых и 10 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?  
(2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 9 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле 2/3. Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	2	5	7
p	0.2	0.5	0.3

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153717**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 9 предметов выбрать 2 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 4 белых и 2 чёрных шара(ов). Из корзины достали 3 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет 5/6, а отвечая на сложный — 1/4. Студент выбирает билет из пачки в которой 5 простых и 7 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?
- (2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 7 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле 1/2. Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	1	6	8
p	0.2	0.3	0.5

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153718**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 9 предметов выбрать 4 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 5 белых и 2 чёрных шара(ов). Из корзины достали 3 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет 5/6, а отвечая на сложный — 3/8. Студент выбирает билет из пачки в которой 9 простых и 10 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?
- (2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 9 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле 2/3. Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	4	5	9
p	0.2	0.5	0.3

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153719**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 8 предметов выбрать 6 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 6 белых и 3 чёрных шара(ов). Из корзины достали 4 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет 3/4, а отвечая на сложный — 4/9. Студент выбирает билет из пачки в которой 5 простых и 9 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?
- (2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 7 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле 2/3. Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	1	4	9
p	0.5	0.4	0.1

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153720**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 9 предметов выбрать 6 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 6 белых и 2 чёрных шара(ов). Из корзины достали 3 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет 3/5, а отвечая на сложный — 2/5. Студент выбирает билет из пачки в которой 6 простых и 9 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?
- (2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 8 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле 3/5. Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	2	4	7
p	0.1	0.5	0.4

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153721**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 7 предметов выбрать 5 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 8 белых и 4 чёрных шара(ов). Из корзины достали 5 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет 5/9, а отвечая на сложный — 1/6. Студент выбирает билет из пачки в которой 8 простых и 9 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?
- (2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 7 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле 5/7. Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	2	3	8
p	0.5	0.2	0.3

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153722**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 7 предметов выбрать 4 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 6 белых и 2 чёрных шара(ов). Из корзины достали 3 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет 2/3, а отвечая на сложный — 2/7. Студент выбирает билет из пачки в которой 4 простых и 8 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?
- (2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 8 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле 1/2. Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	1	4	6
p	0.2	0.5	0.3

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153723**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 7 предметов выбрать 4 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 6 белых и 2 чёрных шара(ов). Из корзины достали 3 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет 4/5, а отвечая на сложный — 2/5. Студент выбирает билет из пачки в которой 4 простых и 9 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?
- (2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 9 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле 5/7. Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	3	4	9
p	0.5	0.2	0.3

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153724**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 8 предметов выбрать 6 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 5 белых и 1 чёрных шара(ов). Из корзины достали 2 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет 2/3, а отвечая на сложный — 1/5. Студент выбирает билет из пачки в которой 9 простых и 10 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?
- (2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 8 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле 2/3. Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	2	7	8
p	0.1	0.4	0.5

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153725**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 8 предметов выбрать 2 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 5 белых и 1 чёрных пара(ов). Из корзины достали 2 пара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет  $2/3$ , а отвечая на сложный —  $2/7$ . Студент выбирает билет из пачки в которой 5 простых и 9 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?  
(2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 7 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле  $3/5$ . Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	2	3	7
p	0.2	0.5	0.3

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153726**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 6 предметов выбрать 2 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 6 белых и 4 чёрных пара(ов). Из корзины достали 5 пара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет  $2/3$ , а отвечая на сложный —  $1/6$ . Студент выбирает билет из пачки в которой 8 простых и 9 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?  
(2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 8 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле  $5/7$ . Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	2	7	9
p	0.4	0.1	0.5

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153727**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 5 предметов выбрать 3 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 4 белых и 2 чёрных пара(ов). Из корзины достали 3 пара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет  $5/7$ , а отвечая на сложный —  $4/9$ . Студент выбирает билет из пачки в которой 7 простых и 9 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?  
(2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 8 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле  $1/2$ . Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	3	7	8
p	0.3	0.5	0.2

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153728**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 5 предметов выбрать 2 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 6 белых и 2 чёрных пара(ов). Из корзины достали 3 пара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет  $4/5$ , а отвечая на сложный —  $1/3$ . Студент выбирает билет из пачки в которой 3 простых и 5 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?  
(2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 9 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле  $3/5$ . Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	2	4	9
p	0.5	0.3	0.2

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153729**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 9 предметов выбрать 6 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 4 белых и 2 чёрных шара(ов). Из корзины достали 3 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет  $5/8$ , а отвечая на сложный —  $2/5$ . Студент выбирает билет из пачки в которой 8 простых и 9 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?
- (2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 7 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле  $1/2$ . Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	4	7	9
p	0.4	0.5	0.1

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153730**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 6 предметов выбрать 3 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 6 белых и 2 чёрных шара(ов). Из корзины достали 3 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет  $2/3$ , а отвечая на сложный —  $3/7$ . Студент выбирает билет из пачки в которой 2 простых и 7 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?
- (2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 7 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле  $5/7$ . Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	1	2	7
p	0.5	0.2	0.3

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153731**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 7 предметов выбрать 5 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 5 белых и 1 чёрных шара(ов). Из корзины достали 2 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет  $5/9$ , а отвечая на сложный —  $3/8$ . Студент выбирает билет из пачки в которой 2 простых и 9 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?
- (2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 9 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле  $3/5$ . Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	1	6	8
p	0.4	0.1	0.5

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153732**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 6 предметов выбрать 2 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 5 белых и 3 чёрных шара(ов). Из корзины достали 4 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет  $5/9$ , а отвечая на сложный —  $1/6$ . Студент выбирает билет из пачки в которой 3 простых и 5 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?
- (2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 7 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле  $3/5$ . Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	3	5	8
p	0.3	0.5	0.2

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_



.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153733**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 5 предметов выбрать 3 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 4 белых и 2 чёрных шара(ов). Из корзины достали 3 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет 5/6, а отвечая на сложный — 1/3. Студент выбирает билет из пачки в которой 8 простых и 9 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?
- (2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 7 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле 2/3. Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	2	5	7
p	0.4	0.5	0.1

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153734**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 5 предметов выбрать 2 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 6 белых и 4 чёрных шара(ов). Из корзины достали 5 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет 2/3, а отвечая на сложный — 1/4. Студент выбирает билет из пачки в которой 7 простых и 9 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?
- (2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 7 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле 5/7. Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	1	3	8
p	0.5	0.3	0.2

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153735**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 7 предметов выбрать 3 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 8 белых и 5 чёрных шара(ов). Из корзины достали 6 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет 5/6, а отвечая на сложный — 4/9. Студент выбирает билет из пачки в которой 9 простых и 10 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?
- (2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 9 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле 1/2. Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	1	4	9
p	0.5	0.2	0.3

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_

.....  
Ф.И.О.:

Вар.: **679153736**. Группа: \_\_\_\_\_ Число/Мес./Год: \_\_\_\_\_

Сколько способов из 6 предметов выбрать 4 предметов?

Ответ: \_\_\_\_\_

В корзине лежат 6 белых и 4 чёрных шара(ов). Из корзины достали 5 шара(ов). Какова вероятность, что они одного цвета?

Ответ: \_\_\_\_\_

Вероятность сдать экзамен, отвечая на простой билет 5/8, а отвечая на сложный — 1/4. Студент выбирает билет из пачки в которой 8 простых и 9 сложных билета.

- (1) Какова вероятность сдать экзамен?
- (2) Известно, что студент сдал экзамен, какова вероятность, что он сдавал по простому билету?

Ответ: \_\_\_\_\_

Известно, что для окончательной смерти графа Дракулы нужно не менее трех серебряных пуль. У Ван Хельсинга в обойме всего 8 патронов, а вероятность попадания при каждом выстреле 5/7. Найти вероятность победы добра над злом.

Ответ: \_\_\_\_\_

Случайная величина задана таблицей

x	1	2	7
p	0.5	0.4	0.1

Найти мат ожидание и дисперсию.

Ответ: \_\_\_\_\_