



Решите каждую задачу.

- 1) Стоматолог пытался определить, есть ли кариес у мальчиков или девочек. Он проверил посещения за последний месяц, и его результаты показаны ниже:

Образец #	1	2	3	4	5	6	7	8
Мальчики	4	5	4	2	2	2	3	3
Девушки	4	2	4	2	2	3	2	6

Что можно сделать на основании представленной информации о том, у кого была кариес?

---

---

---

- 2) Владелец пиццерии пытался определить, какие виды мяса ему лучше всего запастись для своего нового магазина. Для этого он спросил у нескольких пиццерий, какие у них любимые начинки. Его результаты показаны ниже:

? #	1	2	3	4	5	6
Пепперони	40	38	38	42	38	41
Колбаса	30	30	34	34	32	31
ветчина	25	26	24	26	20	26

Исходя из представленной информации, что вы можете сделать вывод о том, какое мясо ему следует запастись?

---

---

---

- 3) Рекламное агентство пыталось определить, что больше нравится покупателям: синяя, зеленая или красная упаковка. Для этого они взяли выборку клиентов и опросили их. Результаты показаны ниже:

? #	1	2	3	4	5	6
красный	52	48	52	48	49	49
Зеленый	49	52	52	49	48	50
Синий	51	48	50	51	50	50

Основываясь на представленной информации, можете ли вы сделать какие-либо выводы о том, какой цвет нравится больше всего?

---

---

---



Решите каждую задачу.

- 1) Стоматолог пытался определить, есть ли кариес у мальчиков или девочек. Он проверил посещения за последний месяц, и его результаты показаны ниже:

Образец #	1	2	3	4	5	6	7	8
Мальчики	4	5	4	2	2	2	3	3
Девушки	4	2	4	2	2	3	2	6

Что можно сделать на основании представленной информации о том, у кого была кариес?

На основе представленной информации и собранных небольших выборок невозможно сделать какие-либо значимые предположения.

- 2) Владелец пиццерии пытался определить, какие виды мяса ему лучше всего запастись для своего нового магазина. Для этого он спросил у нескольких пиццерий, какие у них любимые начинки. Его результаты показаны ниже:

? #	1	2	3	4	5	6
Пепперони	40	38	38	42	38	41
Колбаса	30	30	34	34	32	31
ветчина	25	26	24	26	20	26

Исходя из представленной информации, что вы можете сделать вывод о том, какое мясо ему следует запастись?

На основании представленной информации он должен иметь больше Пепперони, чем Колбаса или ветчина.

- 3) Рекламное агентство пыталось определить, что больше нравится покупателям: синяя, зеленая или красная упаковка. Для этого они взяли выборку клиентов и опросили их. Результаты показаны ниже:

? #	1	2	3	4	5	6
красный	52	48	52	48	49	49
Зеленый	49	52	52	49	48	50
Синий	51	48	50	51	50	50

Основываясь на представленной информации, можете ли вы сделать какие-либо выводы о том, какой цвет нравится больше всего?

Из-за очень небольшого расхождения в количествах вряд ли можно будет сделать какие-либо выводы о цвете, который понравился покупателям.