



Решите каждую задачу.

- 1) В библиотеке был ящик для пожертвований для книг. Библиотекарь хотела оценить, сколько художественной и научно-популярной литературы было в коробке, поэтому она вытащила образец. Результаты показаны ниже:

Образец #	1	2	3	4	5	6	7
Художественная литература	22	21	20	21	23	20	22
Нехудожественная литература	30	31	30	29	28	30	28

Можете ли вы сделать какие-либо выводы о типах подаренных книг на основании представленной информации?

- 2) Во время выбора класса учитель хотел предсказать, кто победит. Для этого она взяла по выборке студентов из каждого класса и спросила, за кого они будут голосовать. Результаты показаны ниже:

? #	1	2	3	4	5	6	7	8
Кандидат А	59	61	61	62	59	62	61	59
Кандидат Б	51	54	52	52	51	51	52	50

Можете ли вы сделать какие-либо выводы о том, кто победит на выборах, исходя из представленной информации?

- 3) В озере водятся 3 вида рыб: голянь, золотая рыбка и солнечная рыбка. Рыбак хотел прикинуть, сколько их было каждого вида. Он зачерпнул несколько сеток и записал свои результаты (см. Ниже).

? #	1	2	3	4	5	6	7	8
пескарей	2	1	4	5	5	4	3	1
золотая рыбка	2	5	5	5	5	3	3	5
солнечная рыба	3	3	1	3	4	3	1	3

Можете ли вы сделать какие-либо выводы о количестве различных видов рыб в озере на основании представленной информации?



Решите каждую задачу.

- 1) В библиотеке был ящик для пожертвований для книг. Библиотекарь хотела оценить, сколько художественной и научно-популярной литературы было в коробке, поэтому она вытащила образец. Результаты показаны ниже:

Образец #	1	2	3	4	5	6	7
Художественная литература	22	21	20	21	23	20	22
Нехудожественная литература	30	31	30	29	28	30	28

Можете ли вы сделать какие-либо выводы о типах подаренных книг на основании представленной информации?

На основании представленной информации будет пожертвовано еще 27%

Нехудожественная литература книг.

- 2) Во время выбора класса учитель хотел предсказать, кто победит. Для этого она взяла по выборке студентов из каждого класса и спросила, за кого они будут голосовать. Результаты показаны ниже:

? #	1	2	3	4	5	6	7	8
Кандидат А	59	61	61	62	59	62	61	59
Кандидат Б	51	54	52	52	51	51	52	50

Можете ли вы сделать какие-либо выводы о том, кто победит на выборах, исходя из представленной информации?

На основании представленной информации Кандидат А получит на 14% больше ГЛОСОВ.

- 3) В озере водятся 3 вида рыб: голянь, золотая рыбка и солнечная рыбка. Рыбак хотел прикинуть, сколько их было каждого вида. Он зачерпнул несколько сеток и записал свои результаты (см. Ниже).

? #	1	2	3	4	5	6	7	8
пескарей	2	1	4	5	5	4	3	1
золотая рыбка	2	5	5	5	5	3	3	5
солнечная рыба	3	3	1	3	4	3	1	3

Можете ли вы сделать какие-либо выводы о количестве различных видов рыб в озере на основании представленной информации?

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