

Вопрос 1

Какова мода по переменной eye? Выберите один верный ответ.

Выберите один или несколько ответов:

☐

Зеленые глаза

☐

Темно-карие глаза

☐

Моду определить нельзя

☐

Голубые глаза

Вопрос 2

Укажите, верно ли следующее утверждение: для переменной eye можно определить медиану.

Выберите один ответ:

☐ Верно

☐ Неверно

Вопрос 3

Вам представлены утверждения о мерах центральной тенденции (среднее арифметическое, мода, медиана) для переменной appearances. Какое из них верно? Выберите один верный ответ.

Выберите один или несколько ответов:

☐

Для переменной appearances можно определить моду, но нельзя посчитать среднее значение.

☐

Для переменной appearances можно посчитать только медиану.

☐

Для переменной appearances можно определить моду, но нельзя посчитать медиану.

☐

Для переменной appearances нельзя рассчитать меры центральной тенденции.

☐

Для переменной appearances можно рассчитать медиану, моду и среднее арифметическое.

## Вопрос 4

Укажите, верно ли следующее утверждение: мода по переменной `hair` для женских персонажей равна моде по переменной `hair` для мужских персонажей.

Выберите один ответ:

- ☐ Верно
- ☐ Неверно

## Вопрос 5

Вам представлены утверждения о мерах разброса (размах и межквартильных размах) для переменной `hair`. Какое из них верно? Выберите один верный ответ.

Выберите один или несколько ответов:

- ☐ Для переменной `hair` невозможно посчитать обе меры разброса.
- ☐ Для переменной `hair` невозможно определить размах, но можно посчитать межквартильный размах.
- ☐ Для переменной `hair` можно определить размах, но нельзя посчитать межквартильный размах.
- ☐ Для переменной `hair` можно посчитать обе меры разброса.

## Вопрос 6

Выберите только злых персонажей и определите медиану по переменной `appearances`. Введите ответ в виде целого числа.

Ответ:

## Вопрос 7

Найдите дисперсию по переменной `appearances`. Помните, что мы работаем с генеральной совокупностью. В ответ запишите число, округлите до целого.

Ответ:

## Вопрос 8

Найдите моду по переменной `first_appearance`. Введите ответ в виде целого числа.

Ответ:

## Вопрос 9

Укажите, верно ли следующее утверждение: если убрать первые пятьсот наблюдений в наших данных, то мода по переменной `eye` не изменится.

Выберите один ответ:

- ☐ Верно
- ☐ Неверно

## Вопрос 10

Определите моду по переменной `hair`, затем выберите только тех персонажей, цвет волос которых соответствует найденной моде. По имеющемуся подмассиву данных по переменной `appearances` рассчитайте стандартное отклонение. Помните, что мы работаем с генеральной совокупностью. В ответ запишите число, округлите до целого.

Ответ:

 Служба поддержки сайта

Вы зашли под именем Шадрина Елена Викторовна (Выход)







