



3101312405532

## Титульный лист

Направление ☒ анализ данных ☐ информатика ☐ история  
☐ математика ☐ обществознание ☐ русский язык  
☐ физика ☐ химия

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия

ГУСЕЛЬНИКОВА

Имя

ВЕРА

Отчество

АНТОНОВНА

Дата рождения

05 07 2007

Город участия

ПЕРМЬ

Аудитория

124

Телефон

89223152023

Дата

01 02 2025

Подпись

Пример

заполнения

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф  
 Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0



3101312405532

## Проверочный лист

Заполняется участниками

Направление ☒ анализ данных ☐ информатика ☐ история  
☐ математика ☐ обществознание ☐ русский язык  
☐ физика ☐ химия

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Город участия П Е Р М Ь

Заполняется организаторами

Количество доп листов

Количество черновиков к проверке

Время выхода с

до

## Протокол проверки

Заполняется жюри

| Номер задания         | 1  | 2 | 3  | 4 | 5 | 6  | 7 | 8 | 9 | 10 |
|-----------------------|----|---|----|---|---|----|---|---|---|----|
| Балл члена<br>жюри №1 | 14 | 6 | 14 | — | — | 25 |   |   |   |    |
| Балл члена<br>жюри №2 | 14 | 6 | 14 | 0 | 0 | 25 |   |   |   |    |

Итоговый балл

59

Подпись  
члена жюри №1

Подпись  
члена жюри №2

Пример  
заполнения

А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф  
Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0



### Задание 2

- 1 количество баллов ЕГЭ по математике и количество баллов ЕГЭ по биологии +
- 2 1199 +

### Задание 1

- 1 Гипотеза природа влияет на частоту использования общественного транспорта Чем хуже погода (ливень, морозы), тем менее он востребован +
- 2 Для обоснования гипотезы Олег бы мог запросить данные с валидаторов, проверить доход гос. транспорта в дни с сильно отличающейся погодой и сам поехать в автобусах и метро Обычно, в непогоду, люди предпочитают такси или же собственный автомобиль, некоторые вообще не ездят и сидят дома, откладывая планы из-за плохой погоды, тем менее общественный транспорт востребованнее
- 3 Обратная гипотеза чем хуже погода, тем общественный транспорт востребованнее  
Из-за сильных снегопадов на дорогах могут возникнуть пробки. В этом случае можно обратиться к общественному транспорту - трамвай или метро. В хорошую погоду люди больше ходят пешком, а в дождливую - ездят на автобусах

### Задание 3

- 1 Выборка не репрезентативна, так не будет учтено мнение тех пенсионеров, которые перестали посещать аптеку, следовательно не удастся узнать, что повлияло на их выбор +
- 2 Выборка не репрезентативна, так как эти люди не имеют отношения к "Тюмень Здрав", следовательно не должны принимать участие в ответе на вопрос, представленный данной руководству данной компании



3 Выборка ~~не~~ <sup>+</sup> репрезентативна, так

4 Выборка не репрезентативна, так как охватывает слишком большой участок (Свердловскую область)

5 Выборка репрезентативна

6 Выборка <sup>+</sup> не репрезентативна, так как количество участников ~~не~~ <sup>очень</sup> будет может быть <sup>очень</sup> большим числом

7 Выборка <sup>+</sup> не репрезентативна. Врачи косвенно относятся к пенсионерам, действующим выбор

8 Выборка не репрезентативна, так как аптека получила отток покупателей именно со стороны пенсионеров

### Задание 6 <sup>+</sup>

Исследование на тему:  
"В каком возрасте лучше покидать родительский дом, и как это повлияет на дальнейшую жизнь?"

Гипотеза чем раньше человек выберется из под опеки родителей, тем он будет самостоятельнее (+ сделать это будет легче)

Факторы, которые движутся вперёд: карьера ребенка, личностные качества, отношения с родителями, успеваемость в школе/университете или же успехи в работе

Результаты исследования могут быть полезны людям 16-18 лет, которые ~~определят~~ <sup>переехают</sup> уезжают на своей будущей жизни, определяют с поступлением <sup>переехают</sup> в другой город (в школу или университет) или же ~~предпочтут~~ <sup>предпочтут</sup> остаться в родном? ~~предпочтут~~ <sup>предпочтут</sup> остаться в родном?

Возможно, результаты могли бы помочь или найти ответ на этот вопрос



А также исследование может полезно тем, кто всё еще не покинул родительский дом, но собирается это сделать (люди 18 - 26 лет)

2 Чтобы получить результат будет лучше опросить случайно выбранных людей из малых и больших городов в возрасте от 20 до ~~35~~ лет, как ~~таблетки~~ <sup>родителями</sup>, так и ~~расставившись~~ с ними (~5000 человек)

3 Источник данных - анкетирование (или же информация из доступных источников: соц. сети, обсуждения на сайтах)

В Анкету войдут <sup>следующие</sup> ~~такие~~ вопросы

- ① Во сколько лет вы уехали из родительского дома?
- ② Какая была причина расставания?
- ③ Пожалели ли вы о своем выборе?
- ④ Какой совет вы бы могли дать молодым людям?

5 Могут возникнуть трудности в обработке информации, так как нельзя дать однозначный ответ на данный вопрос История и жизнь каждого ~~человека~~ индивидуальна и своеобразна

4 Можно сделать 2 графика 1 - будет отображать зависимость возраста ~~от~~ отъезда из родительского дома и удовлетворенностью этим решением, 2 - соотношение ~~доля~~ положительных и отрицательных факторов, наиболее часто фигурирующих в ответах на вопросы анкеты



