



3101179398373

## Титульный лист

Направление

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

Класс

- ☐ 8
 ☐ 9
 ☒ 10
 ☐ 11

Фамилия

ЛИХАРЕВ

Имя

ВЛАДИСЛАВ

Отчество

СТЕПАНОВИЧ

Дата рождения

12 12 2008

Город участия

ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория

Д3

Телефон

89521311212

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



3101179398373

## Проверочный лист

Заполняется участниками

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☒ 10 ☐ 11

Город участия *Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г*

## Заполняется организаторами

Количество доп. листов *1* 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 жюри №1 | <i>15</i> | <i>9</i> | <i>14</i> | <i>0</i> | <i>—</i> | <i>25</i> |   |   |   |    |
| Балл члена жюри №2 | <i>15</i> | <i>9</i> | <i>14</i> | <i>0</i> | <i>0</i> | <i>25</i> |   |   |   |    |

Итоговый балл *63*

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 1

+

Гипотеза может заключаться в том, что наличие личного транспорта в Свердловской области у мужчин выше, чем у женщин. С экономической точки зрения, это может быть связано с тем, что опираясь на другие аналогичные исследования в теме, зависимость пола гражданина и его заработной платы<sup>ы</sup>. В этих исследованиях часто говорится о том, что у мужчин чаще всего зарплата больше, чем у женщин, а значит и покупательная способность у мужчин выше, чем у женщин, в следствие мужчины могут чаще позволить себе личное транспортное средство а так же опираясь на другие исследования по теме, интерес к транспортным средствам в зависимости от пола.

В этих исследованиях часто го-  
упоминается, что интерес к транспортным средс-  
твам у мужчин выше, чем у женщин, в следствии  
чего желание к покупке у мужчин выше, чем у  
женщин Велая вывод на основе выше упомянутых  
рассуждениях, с экономической точки зрения  
факта нахождения у мужчин личного транспортного  
~~средства может зависеть средства чаще,~~  
чем у женщин ~~и~~ может зависеть от таких  
фактов как

- Наличие большего заработка у мужчин
- Большой интерес к транспорту у мужчин, а в следствии  
и большее желание ~~у~~ у мужчин и приобрете-  
нию личного транспортного средства

## Задание №2

1) Фокусом исследования стали ~~пре~~-переменные:

- количество баллов ЕГЭ по математике +
- количество баллов ЕГЭ по русскому языку +

2) ~~В~~ выборку попало 999 абитуриентов

5) • Столбчатая диаграмма (она поможет количественно изобразить абитуриентов мужского и женского пола) +

• Круговая диаграмма (она поможет показать в процентном соотношении абитуриентов мужчин и женщин)

## Задание 3

1. Данная выборка не репрезентативная, потому что в ней учитываются только постоянные покупатели, а покупатели других аптек нет

2. Данная выборка не репрезентативна, потому что в ней не учитываются клиенты аптеки "Тымень Здрав"

3. Данная выборка не репрезентативна, потому что в ней учитываются пенсионеры со всей области, а нужно только из города Тымень +

4. Данная выборка не репрезентативна, потому что  
в ней учитываются жители только одного района, а нужно все  
районы города

5. Данная выборка не репрезентативна, потому что  
в ней учитываются только люди с недугом, а должны  
учитываться и здоровые люди, которые могли бы прийти к врачу  
за профилактическими препаратами

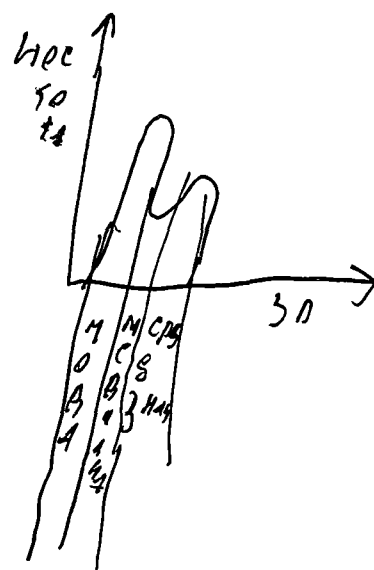
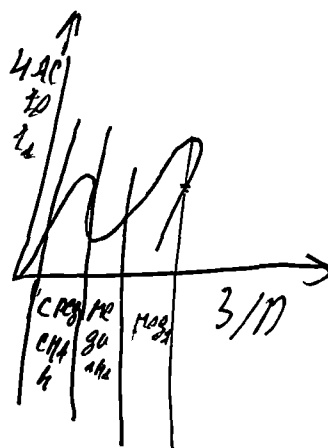
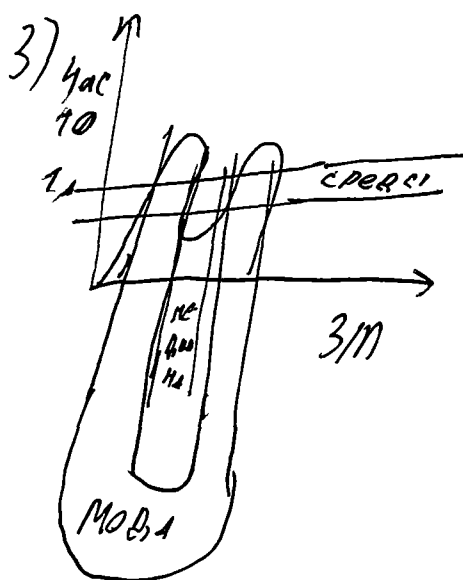
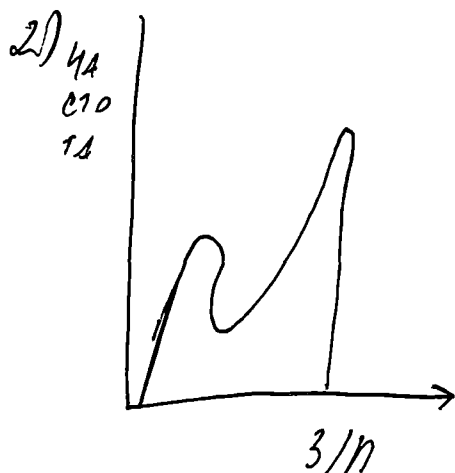
6. Данная выборка не репрезентативна, потому что  
в ней не учитывается основной объект исследования (пенсио-  
неры)

7. Данная выборка не репрезентативна, потому что в ней  
учитывается основной объект исследования (пенсионеры)

#### Задание 4



# Задание 4



## ЗАДАНИЕ 6

1) Зачисление на факультет на грантовой основе улучшает качество образования. Типично абитуриенты зачисленные на грантовой системе, более заинтересованные, лучше усваивают программу факультета, что улучшает качество их образования. Фокус исследования.

- Студенты учащиеся на бюджетном месте за победу в грантовом конкурсе
- Студенты учащиеся на бюджетном месте за результаты вступительных испытаний

Механизм Абитуриенты которые учатся на бюджетных местах за счет грантового конкурса, уже при написании эссе представляют себе в выбранной области, и заинтересованы в обучении на специализированном месте. Абитуриенты обучающиеся на бюджетном месте за счет вступительных испытаний, не проявляют себя в сфере специальности из-за чего менее заинтересованы в обучении.

~~Вопросы~~

## Задача 6 (продолжение)

Данная идея может быть интересна ~~УФ~~  $\frac{1}{10}$  РФ, а также  
ВУзам России. Так как они смогут  
использовать дополнительные резер-  
вы в бюджетные места для грантов

2)

## 4) Переменные

- Оценка абитуриентов
- Обучение за счет грантов / государственной или частной
- Курс обучения
- Специальность
- Каким образом контролировать

Типы грантов)

Курсовые, стипендии, оплата обучения

## 5) трудности

- Сбор и обработка данных
- Изменение проекта
- Поиск заинтересованного лица

3) Анкет:

Вопросы:

1) На каком вы факультетном месте работаете / в ВУ

2) Какие у вас оценки?

3) Почему вы выбрали данный специализацию

4) Проводили ли вы какие исследования

5) На каком вы курсе

6) Хотели бы сменить направление деятельности

7) Как часто интервисты в учебном центре на лекции

2) Тестирование (Российские Ресурсы)

Временные ресурсы (до 6 месяцев)

Выборки (Студенты Российских ВУЗов)

Студенты)

Список сформированных выборок (список)

Размер выборки (от 1000 студентов до 10000 студентов)