



3101906386013

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия УДАЛЕЕВ

Имя ИВАН

Отчество АНДРЕЕВИЧ

Дата рождения 07 12 2007

Город участия ЧЕЛЯБИНСК

Аудитория 259

Телефон 89822995900

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



3101906386013

Проверочный лист

Заполняется участниками

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Город участия Ч Е Л Я Б И Н С К

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 жюри №1	14	9	14	0	0	25				
Балл члена жюри №2	14	9	14	0	0	25				

Итоговый балл 62

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

11

(обильные осадки, сильный холод или жара)

1 Если погода на улице тихая, то жители Свердловской области реже пользуются общественным транспортом +

2 В тихую погоду у людей меньше желания выходить на улицу, гулять и передвигаться по городу, следовательно пассажиропоток значительно уменьшается, вместе с этим уменьшается и частота использования общ. транспорта

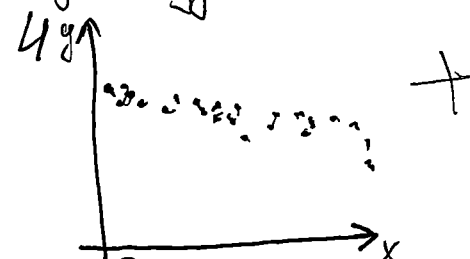
3 В тихую погоду ~~идут~~, когда идут обильные осадки или держится некомфортная температура, люди (даже те, кто предпочитает ходить пешком) будут использовать комфортный и сухой транспорт, в следствие чего частота использования общ. транспорта увеличится

12

1 Количество баллов ЕГЭ по математике и количество баллов ЕГЭ по биологии +

2 1200 —

3 Если за один из предметов ЕГЭ (по математике или по биологии) будет больше количество баллов, то за другой будет меньше (независимо, какой будет мажор) +



5 Дивергенция —

13

+

1 Выборка не репрезентативна В ней представлено не все пенсионера Тюмени, а только те, кто уже посещают "Тюмень Здрав"

2. Выборки не репрезентативна В ней не учитываются те, кто уже посетил "Тюмень Здрав" +

3 Выборка репрезентативна

4 Выборка не репрезентативна Проведена вне целевой группы

5 Выборка не репрезентативна Охвачена не вся целевая аудитория

6 Выборка репрезентативна

7 Выборки не репрезентативна Охвачена другая целевая группа

8 Выборки не репрезентативна Охвачена другая целевая группа

16

+1 Исследование взаимосвязи между местом обучения IT-специалистов и их потенциальным местом работы

Гипотеза Выпускников из IT-вузов, занимающих высокие позиции во всемирных рейтингах, чаще берут на работу в крупные компании, чем выпускников из вузов с более низкой позицией в рейтинге

Механизм у крупных компаний большее доверие к известным вузам, поэтому они отдают предпочтение выпускникам этих вузов, нежели вузов с низкими позициями в рейтингах

Результаты данного исследования могут быть полезны абитуриентам IT вузов при выборе учреждения

+2 В генеральную совокупность будут входить HR-специалисты крупных IT-компаний России, которые занимаются наймом новых сотрудников. В подборке будут брать компании по всей стране, так как выпускники IT-вузов могут пойти работать в любую крупную компанию страны. Орециенное время май-август. В это время студенты выпускаются из вузов и готовят свои кандидатуры в компании.

Подборка является репрезентативной, так как охватывает всех студентов, подающих свои кандидатуры в крупные IT-компании, размер выборки оптимален.

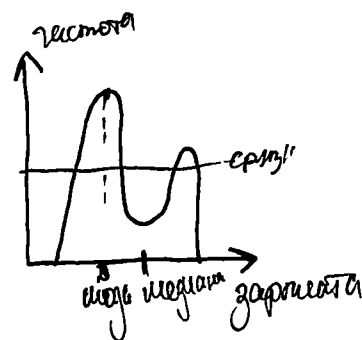
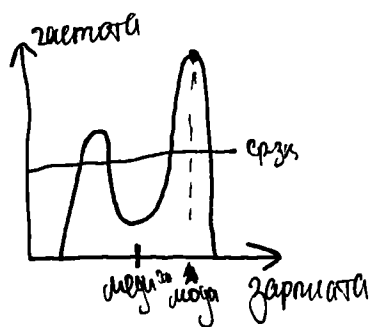
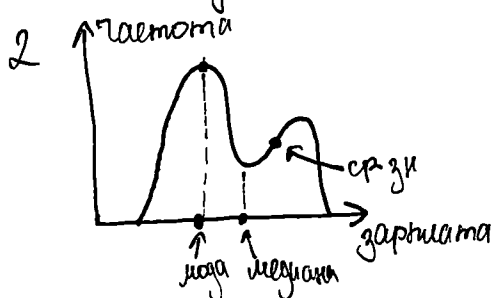
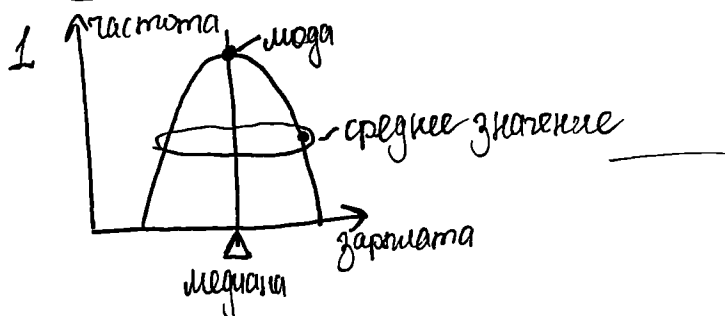
+3 Используя данные поисков HR-отделов крупных компаний, анализ IT-вузов о месте работы выпускников. Возможное перемещение ФИО выпускника, подавшего свою кандидатуру в крупную компанию, место вуза выпускника во всемирном рейтинге, статус принят/не принят и др. Дополнительно можно использовать перемещение с названием вуза выпускника, подавшего кандидатуру. Таким образом можно узнать выпускники каких конкретных вузов чаще всего попадают на работу в крупные компании.

+4 Униформное перемещение, текстовое перемещение

Для ответа на главный исследовательский вопрос будут использованы следующие показатели: количество принятых на работу выпускников из вузов с высоким рейтингом; количество принятых на

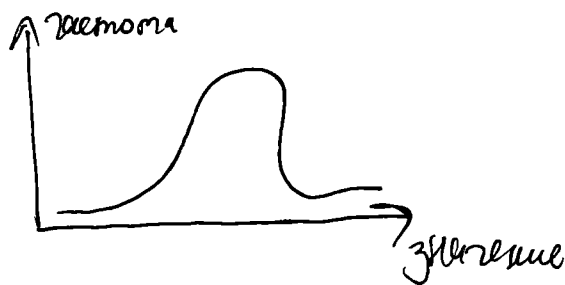
Работу выпускников и ВУЗов с низкой позицией в рейтинге
 5 В процессе проведения исследования можно столкнуться с трудностями
 сотрудничества с компаниями о предоставлении данных, необходимых для
 исследования

14



4 Распределение, для которого медиана больше от среднего, а мода — строго меньше среднего значения, существует. Поэтому это утверждение можно проверить

Пример такого распределения: 11 12 13 14 14 2001



№5

1 —

- 2 Бoльшoe количество автoперелетoв oзнaчaeт высокий урoвень жизни.
- 3 Нужнo стимулировать рoст доxoдoв, а не потoянную переменную