

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☒ 10 ☐ 11

Фамилия НИКИФОРОВ

Имя ВЛАДИМИР

Отчество АНДРЕЕВИЧ

Дата рождения 02 06 2008

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

Аудитория Д3

Телефон +7 9822992393

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



3101461398154

Проверочный лист

Заполняется участниками

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☒ 10 ☐ 11

Город участия ЕКАТЕРИНБУРГ

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	15	9	14	0	0	25				
Балл члена жюри №2	15	9	14	0	0	25				

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

Задача 1

- 1 ипотека в Свердловской области, среди людей, имеющих свой транспорт, предпочитают мужчины
- 2 В Свердловской области, как и во всем мире, мужчины зарабатывают больше денег и увлекаются больше хобби, где используются машины (рыбалка, охота, гонки и т.д.), а также тратят на услуги такси меньше денег

Задача 2

- 1 переменная - количество баллов ЕГЭ по математике, +
2 переменная - количество баллов ЕГЭ по русскому языку

2 Попанов ~~1902~~ Бимурчиев ~~7002~~ 999

[illegible]

- ~~5 а/у/ф/г/з/и/к/л/м/н/о/п/р/с/т/у/ф/х/ц/ч/ш/щ/ъ/ы/ь/э/ю/я~~

а) график прямой ~~с~~ ~~представлен~~ ~~нельзя~~ ~~возрастает~~, ~~так~~ ~~как~~ ~~он~~ ~~показывает~~ что ЕГЭ по математике ~~равно~~

Б) график кривая покатет, что EI по мере нагрузки увеличивается, а по математике, хоть и меняется, но в среднем ≈ 0 качествых единиц

Задача 3

- 1 П К есть те, кто не ходят
- 2 П К есть те, кто ходят, или нето раз посещения
- 3 П К есть вероятность, что они или все ходят или никто ни ходит, что не покажет истинного результата
- 4 П К тут влияет фактор близкого расположения аптеки, что не покажет точной информации
- 5 П К тут влияет фактор доступности и карст, рекомендации врача (сотрудничество)
- 6 Данные пенсионеры обескураживаются в разных поликлиниках, что убивает часть групп, из-за условий доступности поликлиники
- 7 Не у всех пенсионеров есть родственники, если есть, то могут не знать тонкостей

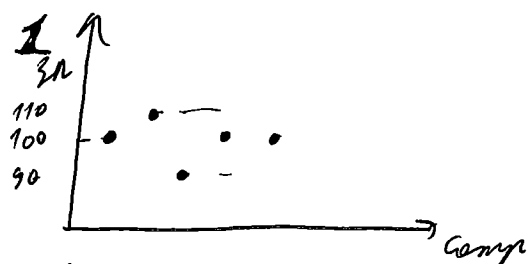
Задание 9



Медиа-100

Среднее значение - 110

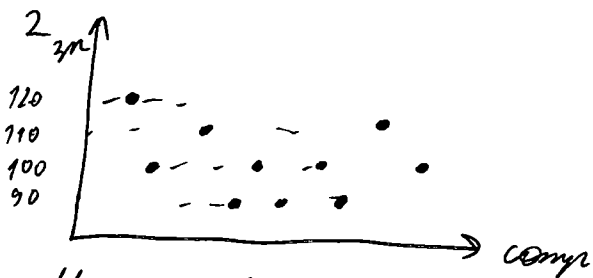
медикала - 105



Модуль - 100

среднее знач - 100

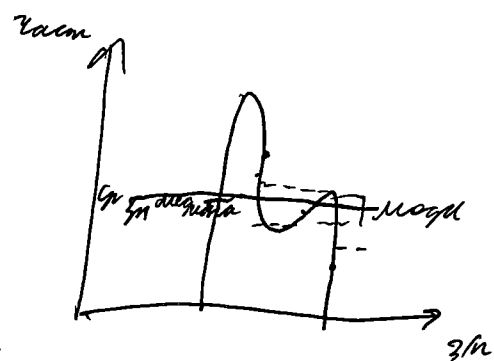
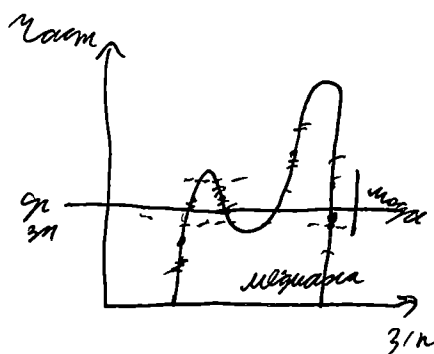
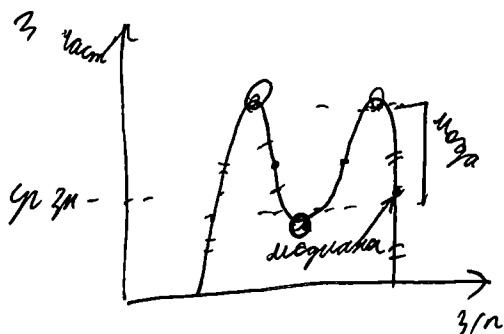
Медман - 100



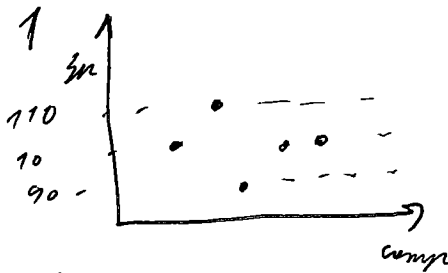
Mega-100

МР 900000 - 105

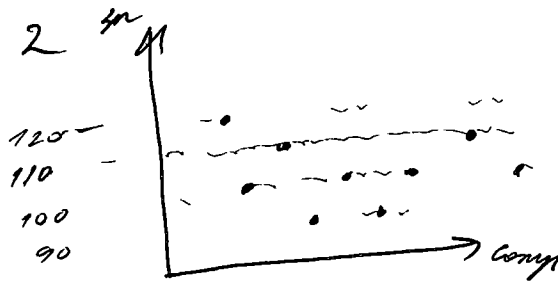
среднее значение - 110



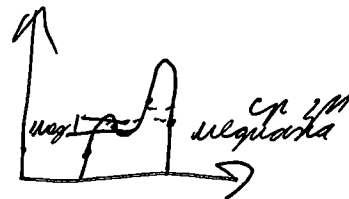
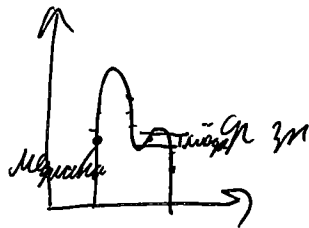
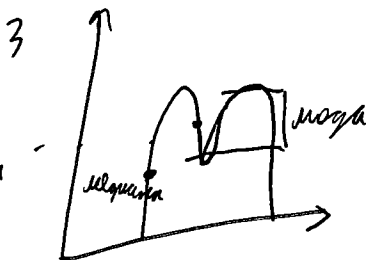
Задача 4



мода - 100
медиана = 100
ср зн - 100



мода - 100
медиана - 105
ср зн - 110



Задача 5

1. Количество перелётов не зависит от доходов человека, т.к. цены растут соответственно росту зарплата, феномен - иллюзия зависимости, но он может быть, т.к. есть вероятность, что при увеличении заработной платы, человек захочет улететь в отпуск, и не тратить на поездку.
2. Вывод: количество перелётов и доходы людей растут.
3. Нужно было посмотреть, как выросла продажа билетов людям, когда бы повысили зарплату.

Задача 6

1. Импорт с увеличением демографии в Эквадоре, увеличивающий экспорт бананов в другие страны.

Факторы

- Увеличение жителей → рост рабочей силы
- Увеличение людей → снижение стоимости рабочей силы
- Увеличение экспорта бананов, во время роста населения

Механизм Увеличивают население →

→ Увеличиваемая рабочая сила → снижение зарплат или
увеличение скорости добычи → увеличение эффективности
и скорости добычи → увеличение цен на бананы → увеличение
экспорта

2. Температурная совокупность (Основные
покупатели и экспортеры бананов)
Вики до увеличения населения, после роста
населения

3. Источники

- График роста населения и экспорта бананов

- вопрос 1 (экспорт бананов, добыча бананов)

а) Укладывается ли в срок добычи?

б) Можно ли выполнить план?

в) Нужна ли рабочая сила

- вопрос 2 (покупатели бананов и продавцы)

а) дешево и быстро ли растут продажи бананов

б) Есть дефицит?

в) Высокие ли цены?

г) Планируете ли увеличить покупки?

На рынок влияют как дефицит и интерес или их отсутствие

4. Будет использоваться диаграмма рассеивания

график параболы или кривая

Переменные Кол-во человек, Кол-во возмездно работающих

бананов

Показатели демография, востребованность, оплата труда,

миграция и т.п.

5. Я могу столкнуться с трудностями, отсутствием

- Информативная выборка

- Отсутствие завершенности между ростом населения и

экспортом

- Отсутствие нужной информации

