



3101718407751

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☒ 10 ☐ 11

Фамилия А Б Р А Х М А Н О В А

Имя Н А В И Я

Отчество А Л Ь Б Е Р Т О В Н А

Дата рождения 2 5 0 4 2 0 0 8

Город участия Ч Е Л Я Б И Н С К

Аудитория 2 5 9

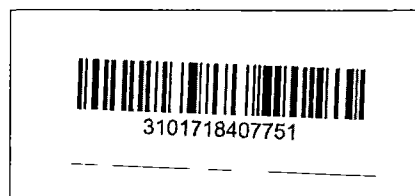
Телефон 8 9 0 5 2 6 7 9 5 7 0

Дата 0 1 0 2 2 0 2 5

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



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

Итоговый балл 69

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

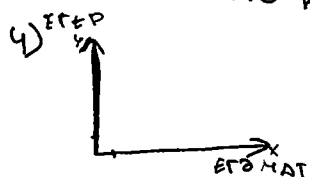
ЗАДАНИЕ №1

+

- 1) Гипотеза заключается в том, что в Свердловской области, личный транспорт есть ~~преимущественно~~ преимущественно ~~у мужчин~~ у жителей мужского пола
- 2) ПРЕДСТАВИТЕЛИ мужского пола БОЛЬШЕ ЗАИНТЕРЕСОВАНЫ В ПРИОБРЕТЕНИИ личного транспорта, ТАК КАК БОЛЬШЕ МУЖЧИНЫ интересуются и разбираются в ТЕХНИКЕ и РАБОТЕ МЕХАНИЗМОВ транспорта, а ТАК ЖЕ ЧАЩЕ ЗАИНТЕРЕСОВАНЫ в ПОЛУЧЕНИИ водительского УДОСТОВЕРЕНИЯ и ДАЛЬНЕЙШЕМ ВОЖДЕНИИ

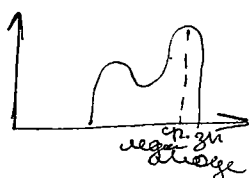
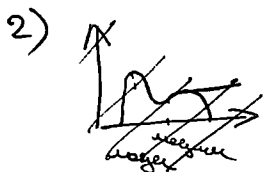
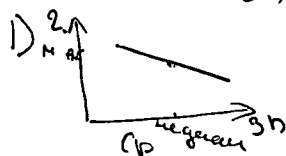
ЗАДАНИЕ №2

- 1) Фокусом исследования стали количество баллов ЕГЭ по математике и количество баллов ЕГЭ по русскому языку
- 2) В выборку исследования попало 999 абитуриента
- 3) Взаимосвязь направлена положительно и имеет сильную корреляцию



- 5) КРУГОВОЙ ГРАФИК - НА НЕМ ЛЕГКО УВИДЕТЬ ПРОЦЕНТНОЕ СООТНОШЕНИЕ ДВУХ ПОЛОВ
- СТОЛБЧАТЫЙ ГРАФИК - НА НЕМ ЛЕГКО УВИДЕТЬ НА СКОЛЬКО РАЗЛИЧАЕТСЯ КОЛИЧЕСТВО УЧАЩИХСЯ

ЗАДАНИЕ №4



ЗАДАНИЕ №3

Бланк ответов

- 1) Опрашивая только покупателей ТюменьЗДРАВ' нельзя узнать по каким критериям пенсионеры выбирают другие аптеки, следовательно нельзя узнать как привлечь покупателей из других аптек
 - 2) Опрашивая ^{только} пенсионеров, которые никогда не посещали "ТюменьЗДРАВ", нельзя узнать какие критерии в данной аптеке устраивают или не устраивают пенсионеров
 - 3) Возможно из случайной выборки пенсионеры не посещают аптеки тогда анкетирование будет не эффективным
 - 4) Опрашивая только тех, кто живет в данном районе, нельзя узнать об аптеках, расположенных в других районах, также люди будут выбирать "ТюменьЗДРАВ" из-за его доступности
- +
- 5) Пенсионеры, имеющие проблемы со здоровьем, возможно не посещают аптеку самостоятельно, а получают лечение в больницах или помощь родственников и т.д.
 - 6) Врачи не могут знать, по каким критериям пенсионеры выбирают аптеки
 - 7) Дети и родственники самостоятельно выбирают аптеку, по этому не могут знать, по каким критериям пенсионеры выбирают аптеку

ЗАДАНИЕ №5

- 1) Изменение заработной платы при изменении ЗП кол. в перелетов не изменится
- 2) Чем больше заработная плата, тем больше перелетов они совершают
- 3) Изменение ^{количества перелетов} ~~заработной~~ одного человека, в зависимости от изменения его заработной платы

ЗАДАНИЕ № 6

ИССЛЕДОВАНИЕ НА ТЕМУ ~~Ути~~
ПЕРЕРАБОТКОЙ ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ БОЛЬШЕ ЗАНИМАЕТСЯ
ГОРОДСКОЕ ИЛИ СЕЛЬСКОЕ НАСЕЛЕНИЕ

1) ФАКТОР - ПЕРЕРАБОТКА ОРГАНИЧЕСКИХ ОТХОДОВ

Гипотеза Переработкой органических отходов больше
занимается жители сельского населения, чем городского
механизм В условиях города крайне сложно перерабатывать
органические отходы, а в сельской местности сделать это
намного легче

Результаты данного исследования будут полезны
для экологов. С их помощью можно узнать сколько
моделей занимаются переработкой отходов, а попытаться
увеличить данный показатель в дальнейшем или
(посредством разработки способа переработки в условиях города)

2) Сравнить модели городского и сельского населения, примерно
(в соотношении 1 к 1) в идеальном соотношении. Сравнить
модели у разных численности населения для более точного
анализа

3) Анкетирование с вопросами

В какой области вы/проживаете? ГОРОДСКАЯ/СЕЛЬСКАЯ
Занимаетесь ли вы переработкой органических отходов? ДА/НЕТ

Если нет, то почему?

Если ДА, то какими способами?

Также можно добавить кол-во внедренных органических
отходов на свалку

4) Графики, оценивающие процентное соотношение моделей
в городском и сельском населении, перерабатывающие отходы

5) Сложности с анкетированием людей

+

