



3101119392159

Титульный лист

Направление

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

Класс

- ☐ 8 ☐ 9 ☐ 10 ☒ 11

Фамилия

ОКАТЬЕВА

Имя

ПОЛИНА

Отчество

АЛЕКСАНДРОВНА

Дата рождения

27 11 2006

Город участия

ПЕРНЬ

Аудитория

124

Телефон

89005272763

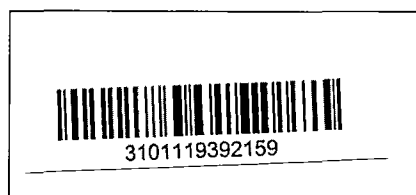
Дата

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



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 жюри №1	14	3	14	—	0	25				
Балл члена жюри №2	14	3	14	0	0	25				

Итоговый балл 56

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 во время осадков (дождь/снег) жители чаще, чем обычно, пользуются общественным транспортом
- 2) Механизм гипотезы из-за осадков жители могут с большей скоростью и комфортом добраться до нужного пункта назначения с помощью общественного транспорта
- 3) Если количество пассажиров общественного транспорта не увеличилось, то это может быть по причине того, что жители предпочитают вызывать такси ~~вызывать такси~~ Вель это беспорядок более быстрый и удобный вариант, нежели общественный транспорт

Задание 2

- 1) Переменные кол-во баллов ЕГЭ по математике и кол-во баллов ЕГЭ по русскому языку
- 2) 1199 абитуриентов +
- 3) Можно сделать вывод что абитуриенты написали ЕГЭ по математике лучше, чем по русскому языку
- 4) Подходящие графики
круговая диаграмма, так наглядно можно увидеть ~~или~~ распределение абитуриентов по возрастам

Задание 3

- 1) Не репрезентативна (Не все пенсионеры Троицы регулярно посещают данную аптеку)
- 2) Не репрезентативна (Не учитываются пенсионеры посещавшие аптеку)

Задание 3

- 3) Репрезентативна
- 4) Не репрезентативна (Пенсионеры Свердловской области посещают местные аптеки, а не из Тюменской области)
- 5) Не репрезентативна (Т.к. аптека находится в Ленинском районе, то такая выборка не совсем объективна)
- 6) Репрезентативна
- 7) Не репрезентативна (анкетирование проводится про группу покупателей "пенсионеры" а не про врачей поликлиник)
- 8) Не репрезентативна (аналогично, как в пункте 7)

Задание 6

Исследование на тему "Влияние ТЕАТРА на культурный уровень человека"

- 1) Гипотеза граждан, ~~которые~~ часто посещающие театр (1 раз в месяц и чаще) имеют более высокие знания в области культуры, чем люди, редко или вообще не посещающие ТЕАТР
- Механизм из-за походов в театр увеличивается интерес к первоисточникам спектаклей (тексты, романы и другим литературным произведениям). А если человек увлечен литературой, то он, прочитав много книг разных жанров и направлений, будет обладать высоким культурным уровнем

Факторы

Результаты исследования могут быть полезны для рекламы. Основываясь на полученных данных можно привлечь новых посетителей сотрудничая с театром. Например театр совместно с музеем проводят экспозицию люди, увлеченные театром посетят экспозицию с большим шансом. А в будущем введение высшего культурного уровня

организации
системы
управления
(культуры)

пересушаются самим музеем и будут также его посещать

2) Генеральная совокупность подписчиков группы театра в социальной сети
Географические рамки исследования будут проводиться в одном городе по среди всех его театров
Временные рамки исследования короткие, т.к. не ~~из~~ ~~исследуются~~ какие-то ~~временные~~ изменения со временем и т.д.

3) Анкетирование, в которое войдут вопросы (например)
Как часто вы посещаете театр?
Как часто вы посещаете музеи и выставки?
Сколько книг вы прочитали за последний год?
Как вы предпочитаете проводить свободное время?
Как часто вы читаете новости или статьи, связанные с искусством и культурой?

Также можно проанализировать приложения для чтения книг. Необходимо найти книги, связанные с театральным искусством, зайти в отзывы и посмотреть списки прочитанных книг тех пользователей, которые писали отзывы и рецензии на вышеупомянутые книги. Таким образом выяснится, какие и в каком объеме читают книги, интересующие театральным искусством.

4) Переменные частота похода в театр и кол-во прочитанных книг/кол-во посещения музея за период

График линейная рассеивания

Будет оценена кривая (или прямая) графика, показывающая отношение переменных

Будут сделаны несколько графиков, их результаты суммируются

И на основе этих данных делается
общий вывод

- 5) Потенциальные трудности
- нежелание граждан участвовать в опросе,
 - ложные ответы;
 - проведение мероприятия, связанного с тестом (например проводится фестиваль, в котором можно участвовать и посетить спектакли бесплатно). Тогда люди посетят ~~мероприятие~~ спектакль, но выборка будет не репрезентатив-
на)
 - малое кол-во прошедших опрос
- +

Задание 5

- 1) Ошибка утверждение дохода не обязательно влия-
ет на кол-во авиаперелетов на увеличение ~~ко-~~
кол-ва перелетов может повлиять нева (более
высокооплачиваемая должность на работе) работа,
на которой растут перелеты - необходимая
- 2)