

Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☒ 10 ☐ 11

Фамилия З О Н О В

Имя О Л Е Г

Отчество О Л Е Г О В И Ч

Дата рождения 2 7 0 6 2 0 0 8

Город участия Е К А Т Е Р И Н Б У Р Г

Аудитория А 3

Телефон 8 9 2 9 2 1 4 3 8 3 8

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



3101824395724

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 _____ 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	—	—	20				
Балл члена жюри №2	15	9	14	0	0	20				

Итоговый балл

58

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

N 1

+

1 1 В Свердловской области у представителей мужского пола процент, ~~отражающий~~ отображающий наличие личного транспорта выше, чем у представителей женского пола.
1 2 В среднем, в Свердловской области зарплаток представителей мужского пола больше, чем у представителей женского. Это позволяет им за более короткий срок покупать личный транспорт

N 2

+

2 1 ЕГЭ (кол-во баллов) по математике и русскому языку.

+

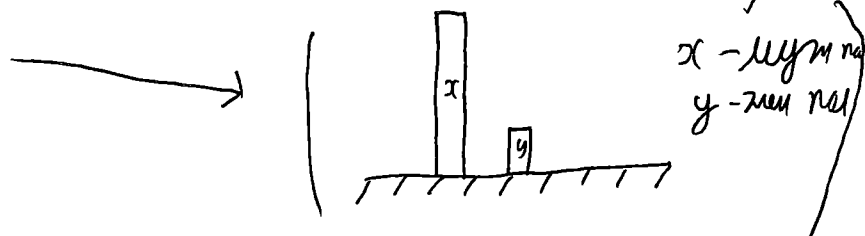
2 2 999

2 3 переменные не зависят друг от друга

2 4 —

2 5 круговая диаграмма →  x - муж пол
 y - жен пол

столбик



№3

+

- 1) Их кол-во может быть слишком мало, для того чтобы сделать точные выводы
- 2) Большинство пенсионеров ориентируется на аптеки в шаговой доступности, а аптека "ПланетаЗдрав" может быть в другом районе их города.
- 3) "Планета" не входит в Свердловскую область, а это значит, что абсолютное большинство пенсионеров пока даже не знает о существовании данной аптеки.
- 4) Район, в котором находится аптека может быть окраинным, а по аналогии с пунктом 2 мы не можем сделать объективный вывод
- 5) Не все пенсионеры ходят в аптеку из-за проблем со здоровьем, некоторые ходят, чтобы купить витаминки/таблетки для укрепления иммунитета/аскорбинки и т.п. => их мнение не будет объективным.
- 6) В аптеке может не быть конкретных лекарств, которыми пользуются в Тюмени.
- 7) Они, в основном, просто идут и покупают лекарства (там где ближе, дешевле, и есть эти лекарства), а значит ~~они~~ они не могут влиять на выбор пенсионеров

№ 6

Тема исследования: Анализ зависимости посещения матчей ХК АВТОМОБИЛИСТ (далее АВТ) от пола болельщиков.

- + ① Гипотеза - На ~~матчах~~ матчах АВТ людей мужского пола больше, чем людей женского пола.
Механизм - подсчет мужчин и женщин на 2 ~~приблиз~~ секторах матча (FAN сектор и другой)
Факторы (факты) - люди, приходящие на матчи (болельщики)
- + ② Генеральная совокупность
геогр. рамки - 2 Екатеринбург (т.к. АВТ единственная команда в городе)
временные - 2025 год, дни матчей (т.к. именно в эти дни можно проводить исследование)
Выборка
способ формирования - подсчет на 2 трибунах (отслеживание механизма)
Объем выборки - на арене 6 трибун (секторов) В среднем на них ± одинаковое кол-во человек, ± одинаковое соотношение мужчин и женщин. Опрос на 2 случайных трибунах будет характерен репрезентативности
размер (1000 ± 100) человек
- + ③ Подсчет мужчин и женщин на трибунах
дан, возможен анкетирование со след. вопросами 1) Вы ли пол 2) Вы ли болели на матчах АВТ?
- ④ Круговая диаграмма, показатель - пол
- + ⑤ Иногда люди приходят в 1-ый раз и им не нравятся, они больше не ходят на матчи
из-за переполненности сектора могут быть не до конца зафиксированы

1

1