



Титульный лист

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

Класс ☐ 8 ☐ 9 ☒ 10 ☐ 11

Фамилия

ХАСАНОВ

Имя

САВЕЛЧЕВ

Отчество

СЕРГЕЕВИЧ

Дата рождения

01 01 2008

Город участия

НИЖНИЙ ТАГИЛ

Аудитория

314

Телефон

89826562363

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 Н И Ж Н Ц И Т А Г Ц Л

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	5	25				
Балл члена жюри №2	15	15	14	0	5	25				

Итоговый балл 74

Подпись
члена жюри №1

Подпись
члена жюри №2

Пример
заполнения

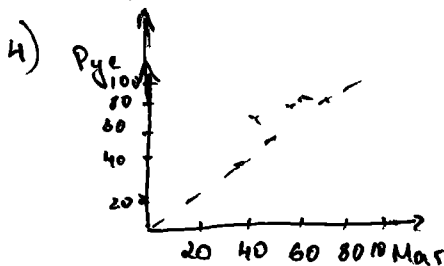
А Б В Г Д Е Ж З И Й К Л М Н О П Р С Т У Ф
Х Ц Ч Ш Щ Ъ Ы Ь Э Ю Я 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

Бланк ответов

- 1) В Свердловской области мужчин у которых есть личный транспорт, больше, чем женщины, имеющих личный транспорт
- 2) В гипотезе присутствуют выбранные предполагаемые варианты переменных Мужчины более уверенно обращаются с автомобилями

- 2) 1) Количество баллов ЕГЭ по математике (столбик G) и количество баллов ЕГЭ по русскому языку (столбик H)
- 2) 1000 - 1 999
999 абитуриентов

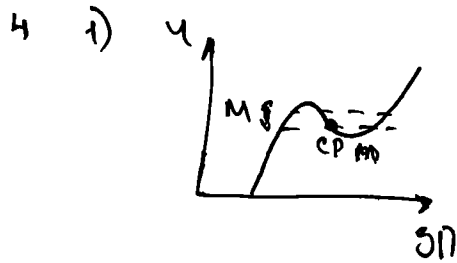
- 3) Имеет положительное направление, а также близко к равносилности



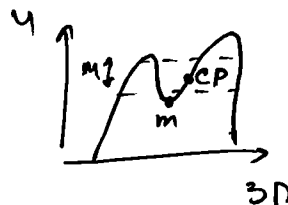
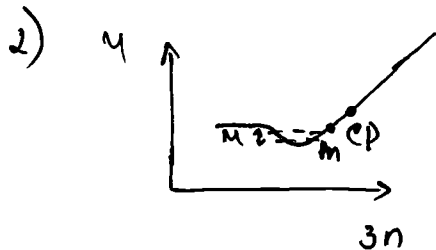
- 5) Диаграмма с двумя столбиками, круговая диаграмма. Эти диаграммы больше всего подходят для наглядности и понятности, так как зависимости между переменными нет

- 3) 1) Требуется информация не только об одной аптеке
- 2) Пенсионеры которые лично не знают про Ташень Здрав не входят в статистику
- 3) Не относятся к жителям Ташен
- 4) Не всем пенсионерам нужно ходить в аптеку
- 5) Не всем пенсионерам понадобится аптека
- 6) Не все врачи направляют на конкретную аптеку
- 7) В статистику входит только пенсионеры, про детей и родственников информации нет

Бланк ответов



мода - M
медиана - m
среднее значение - ср



- 5 1) Возможна другая зависимость те люди кто совершил больше авиаперелетов, получают больше дохода. Например стюарды или люди, работающие в разных местах страны (шירה)
- 2) Доходность человека совпадает с количеством совершённых авиаперелётов
- 3) Опросить людей с работой на месте (в пределах города)

- 6 Исследование Г-страхование КАСКО
- 1) Возраст, наличие страхования на автомобиль
- 2) Люди с возрастом более 50 лет ~~оформляют~~ оформляют КАСКО чаще или более молодые

Механизм

Люди с возрастом становятся менее робкими внимательными и расторопными, поэтому имеют больше риск попасть в аварию страхование автомобилей или в этом поможет

- 2) Предназначено для людей, имеющих автомобиль, страхование действует 2 года на всей территории Российской Федерации

3) Источник данных - анкетирование вопросы

Какой ^{возраст} ~~пол~~? Есть ли Т-страхование?

Для анализа можно использовать такие переменные как область проживания (а) и стоимость автомобиля (б)

а) Помогает выяснить в каких областях больше всего приобретают страхования (например в опасных, не соблюдающих ПДД областях)

б) Помогает выяснить влияет ли стоимость автомобиля на приобретение страхования (т.е. чем больше стоимость автомобиля, тем больше необходимость застраховать машину)

4) Переменные возраст и наличие КАСКО

График с 2 столбцами % людей более 50 лет приобретших страхование и % людей менее 50 лет, приобретших страхование

5) 1 В областях, где люди водят автомобили спокойно и не нарушают ~~не~~ ПДД, не нуждаются в страховании
2 Многие начинающие водители ^(18-20 лет) будут не уверены и тем во многих случаях будут приобретать страхование
из за чего статистика может измениться

+

